

**PENERAPAN METODE *AGILE* DALAM PENGEMBANGAN
APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP DARURAT
UNTUK PENANGANAN COVID-19**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana S-1

Program Studi Teknik Informatika



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Disusun oleh :

Yoga Indra Heristya

13650046

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

2020



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
Jl. Marsda Adisucipto Telp. (0274) 540971 Fax. (0274) 519739 Yogyakarta 55281

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Nomor : B-2052/Un.02/DST/PP.00.9/09/2020

Tugas Akhir dengan judul : PENERAPAN METODE AGILE DALAM PENGEMBANGAN APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID-19

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : YOGA INDRA HERISTYA
Nomor Induk Mahasiswa : 13650046
Telah diujikan pada : Senin, 31 Agustus 2020
Nilai ujian Tugas Akhir : A-

dinyatakan telah diterima oleh Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

TIM UJIAN TUGAS AKHIR



Ketua Sidang/Penguji I

Sumarsono, S.T., M.Kom.
SIGNED

Valid ID: 5f56b60b17932



Penguji II

Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom.
SIGNED

Valid ID: 5f570ef03483e



Penguji III

Dr. Ir. Bambang Sugiantoro, S.Si., M.T.
SIGNED

Valid ID: 5f517d8614475



Yogyakarta, 31 Agustus 2020
UIN Sunan Kalijaga
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

Dr. Hj. Khurul Wardati, M.Si.
SIGNED

Valid ID: 5f61b3b33eb15



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : Permohonan

Lamp : -

Kepada

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi

UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

di Yogyakarta

Assalamu 'alaikum wr. wb.

Setelah membaca, meneliti, memberikan petunjuk dan mengoreksi serta mengadakan perbaikan seperlunya, maka kami selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi Saudara:

Nama : Yoga Indra Heristya

NIM : 13650046

Judul Skripsi : Penerapan Metode *Agile* dalam Pengembangan Aplikasi Perizinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID-19

sudah dapat diajukan kembali kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu dalam Program Studi Teknik Informatika.

Dengan ini kami mengharap agar skripsi/tugas akhir Saudara tersebut di atas dapat segera dimunaqsyahkan. Atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum wr. wb.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Yogyakarta, 19 Agustus 2020
Pembimbing

Sumarsono, S.T, M.Kom
NIP. 19710209 200501 1 003

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yoga Indra Heristya

NIM : 13650046

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Penerapan metode *Agile* dalam Pengembangan Aplikasi Perizinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID-19”** tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 25 Agustus 2020

Yang Menyatakan



Yoga Indra Heristya
NIM. 13650046

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah memberi kemampuan dan kesempatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan penulisan skripsi ini yang berjudul “Penerapan Metode *agile* dalam Pengembangan Aplikasi Perizinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID-19”. Tidak lupa shalawat serta salam tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW dan kelak kita mendapat syafaat darinya.

Penulisan skripsi ini selain dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan program sarjana, juga untuk membantu memudahkan pengajuan rekomendasi berbasis *online* dan turut serta membantu pemerintah berupaya mencegah dan mengungguli wabah COVID-19 di Indonesia

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini tidak lepas dari dukungan baik semangat maupun materiil yang diberikan sehingga skripsi dapat terselesaikan. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan motivasi serta dukungan moril maupun materiil kepada penulis dengan semua kasih dan sayangnya.
2. Bapak Prof. Dr. Phil. Al Makin, S.Ag., M.A., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Sumarsono, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta dan sekaligus Dosen Pembimbing skripsi yang telah membimbing serta memberikan koreksi dan saran kepada penulis.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah memberikan ilmu dan pengalaman kepada penulis selama masa kuliah.

5. Bapak Muhamad Lukman, selaku sekretaris Lembaga *National Single Window* dan Bapak Rachmat Solik, selaku direktur teknologi informasi Lembaga *National Single Window* yang telah memberikan izin penelitian
6. Bapak Aderian Primaraka, selaku Kepala Seksi Bidang Pengembangan Sistem Lembaga *National Single Window* yang telah memberikan banyak masukan dalam pengembangan sistem
7. Teman-teman rekan kerja di PT. Electronic Data Interchange Indonesia dan Lembaga *National Single Window* yang telah memberikan masukan dan bantuannya.
8. Teman-teman Program Studi Teknik Informatika Angkatan 2013 Reguler Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian skripsi ini, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Semoga Allah SWT membalas amal kebaikan dari seluruh pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan skripsi. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran sangat penulis harapkan untuk dapat menyempurnakannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Yogyakarta, 18 Agustus 2020

Penyusun,

Yoga Indra Heristya
NIM. 13650046

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT. Terima kasih untuk semua pihak yang telah banyak membantu penulis sampai saat ini. Oleh karena itu penulis ingin mempersembahkan hasil penulisan ini kepada semua orang yang telah banyak membantu, mendukung, dan menginspirasi penulis.

Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. Orang tua tercinta, Bapak Muh Asror Herisiswanto dan Ibu Ismiatun yang selalu memberikan dukungan, nasihat dan tak pernah lelah berdo'a untuk penulis.
2. Adik-adikku, Nafa Choirunnisa Heristya, Ilyas Ibnu Yazid Heristya dan Rizka Primanda Heristya yang senantiasa memberikan doa dan dukungannya. Pakde dan Bude, serta segenap keluarga besar yang senantiasa memberikan berbagai bentuk dukungan.
3. Bapak Sumarsono, S.T., M.Kom. yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam menyusun skripsi.
4. Dosen-dosen TIF, Pak Aulia, Pak Bambang, Pak Imam, Pak Mustakim, Pak Didik, Pak Nurochman, Pak Rahmat, Pak Agus Mulyanto, Pak Agung Fatwanto, Bu Ade, Bu Uyun, beserta staf-staf TIF. Semoga ilmu-ilmu yang disampaikan dapat bermanfaat.
5. Bapak Aderian Primaraka beserta tim, Bapak Fachry Rozy Oemar beserta tim dan Bapak Charisma Putra Jauhari beserta tim yang telah memberikan masukan dan dukungannya dalam pengembangan sistem.
6. Teman-teman rekan kerja di PT. Electronic Data Interchange Indonesia, terutama teman-teman *onsite* di Lembaga National Single Window yang telah memberikan masukan dan bantuannya.
7. Teman-teman rekan kerja di Lembaga National Single Window yang telah memberikan masukan dan bantuannya

8. Teman-teman yang sudah membantu , memberi dukungan dan semangat, Hedi, Fauzi, Bani, Razendra, Toni, Owi, Anjar, Mahbub, dan semua keluarga besar Teknik Informatika Angkatan 2013 UIN SUKA.
9. Semua orang yang ku sayangi, terimakasih atas bantuan , do'a , dan motivasi yang diberikan.
10. Semua pihak yang mendukung penulis tetapi mungkin penulis lupa untuk mencantumkan namanya. Penulis mohon maaf sebesar-besarnya. Semoga Allah bisa membalas amal kebaikan dan ibadah kalian.



HALAMAN MOTTO



“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya” (QS . Annajm : 39)

“ sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain), dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap. ” (QS. Al-insyirah : 6-8)

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
HALAMAN MOTTO	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
INTISARI.....	xx
ABSTRACT	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Batasan Masalah.....	3
1.4. Tujuan Penelitian.....	4
1.5. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1. Tinjauan Pustaka	5
2.2. Landasan Teori	9
2.2.1. Pengertian Impor.....	9
2.2.2. <i>Coronavirus Disease</i> 2019 (COVID - 19)	10
2.2.3. Perizinan Impor Barang Tanggap Darurat COVID-19	11
2.2.4. <i>Indonesia National Single Window</i>	13
2.2.5. Metode Pengembangan Sistem	14
2.2.6. Extreme Programming	17
2.2.7. <i>Unified Modeling Language (UML)</i>	18
2.2.8. Codeigniter.....	20
2.2.9. PostgreSQL	21

BAB III METODE PENGEMBANGAN SISTEM	23
4.1. <i>Planning</i> (Perencanaan).....	23
4.1.1. Pengumpulan Data	23
4.1.2. Kebutuhan Pengembangan Sistem.....	24
4.2. <i>Design</i> (Perancangan).....	24
4.3. <i>Coding</i> (Implementasi).....	24
4.4. <i>Testing</i> (Pengujian).....	25
BAB IV PENGEMBANGAN SISTEM SIKLUS I	26
4.1. <i>Planning</i> Siklus I.....	26
4.1.1. Kebutuhan Fungsional	28
4.1.2. Kebutuhan Non Fungsional.....	29
4.2. <i>Design</i> Siklus I	30
4.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	30
4.2.2. <i>Activity Diagram</i>	34
4.2.3. Perancangan Basis Data	52
4.2.4. Perancangan Antarmuka	61
4.3. Implementasi Siklus I.....	73
4.3.1. <i>Coding</i> Menyimpan Pengajuan Rekomendasi	73
4.3.2. <i>Coding</i> Membuat Keputusan Atas Pengajuan Rekomendasi.....	77
4.4. <i>Testing</i> Siklus I.....	80
BAB V PENGEMBANGAN SISTEM SIKLUS II	86
5.1. <i>Planning</i> Siklus II	86
5.2. <i>Design</i> Siklus II	91
5.2.1. <i>Use Case Diagram</i>	91
5.2.2. <i>Activity Diagram</i>	93
5.2.3. Perancangan Basis Data	106
5.2.4. Perancangan Antarmuka	108
5.3. Implementasi Siklus II.....	117
5.3.1. <i>Coding</i> membuat keputusan pemeriksa	117
5.3.2. <i>Coding</i> membuat keputusan kepala unit	119
5.3.3. <i>Coding Preview</i> surat keputusan (panggil jasper).....	121

5.4. Testing Siklus II	122
BAB VI PENGEMBANGAN SISTEM SIKLUS III	130
6.1. Planning Siklus III.....	130
6.2. Design Siklus III	133
6.2.1. Use Case Diagram	133
6.2.2. Activity Diagram.....	135
6.2.3. Perancangan Basis Data	137
6.2.4. Perancangan Antarmuka	139
6.3. Implementasi Siklus III	141
6.3.1. Coding Cek Data Perubahan Data.....	141
6.3.2. Coding Mengajukan Perubahan Data.....	144
6.4. Testing Siklus III	154
6.5. Release.....	162
6.5.1. Hasil Pengujian Fungsionalitas dan Usability Aplikasi	169
BAB VII PENUTUP	180
7.1. Kesimpulan.....	180
7.2. Saran.....	180
DAFTAR PUSTAKA	182
LAMPIRAN.....	184

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Model <i>extreme programming</i>	18
Gambar 2.2. Alur kerja framework Codeigniter	21
Gambar 4.1. Proses Bisnis Aplikasi	27
Gambar 4.2. <i>Use case diagram login</i> aplikasi	30
Gambar 4.3. <i>Use case diagram</i> aplikasi.....	31
Gambar 4.4. Diagram Aktivitas Proses Pengajuan Rekomendasi	35
Gambar 4.5. Diagram Aktivitas <i>Tracking</i> Pengajuan dan Download Surat Rekomendasi BNPB.....	36
Gambar 4.6. Diagram Aktivitas Login.....	37
Gambar 4.7. Diagram aktivitas melihat daftar pengajuan rekomendasi	38
Gambar 4.8. Diagram aktivitas memberi keputusan.....	40
Gambar 4.9. Diagram aktivitas meneruskan rekomendasi ke K/L	41
Gambar 4.10. Diagram aktivitas melihat daftar pengajuan rekomendasi dengan keputusan K/L	42
Gambar 4.11. Diagram aktivitas memberi keputusan pengajuan rekomendasi dengan keputusan K/L.....	43
Gambar 4.12. Diagram aktivitas melihat daftar pengajuan rekomendasi yang disetujui.....	45
Gambar 4.13. Diagram aktivitas melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah setuju.....	45
Gambar 4.14. Diagram aktivitas melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah di tolak	47
Gambar 4.15. Diagram aktivitas melihat detail pengajuan rekomendasi yang ditolak.....	47

Gambar 4.16. Diagram aktivitas melihat daftar pengajuan rekomendasi yang memerlukan keputusan K/L	49
Gambar 4.17. Diagram aktivitas memberi keputusan atas pengajuan rekomendasi	50
Gambar 4.18. Diagram aktivitas melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah memiliki keputusan K/L	51
Gambar 4.19. Diagram aktivitas melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah memiliki keputusan dari K/L	52
Gambar 4.20. Rancangan antarmuka halaman utama.....	62
Gambar 4.21 Rancangan antarmuka halaman pengajuan rekomendasi.....	63
Gambar 4.22.Rancangan antarmuka halaman nomer pengajuan dan detail pengajuan rekomendasi.....	64
Gambar 4.23. Rancangan antarmuka halaman login	64
Gambar 4.24. Rancangan antarmuka halaman utama akses BNPB.....	65
Gambar 4.25. Rancangan antarmuka daftar pengajuan rekomendasi pelaku usaha dan keputusan K/L	66
Gambar 4.26. Rancangan antarmuka daftar pengajuan rekomendasi persetujuan dan penolakan.....	67
Gambar 4.27. Rancangan antarmuka keputusan petugas BNPB atas pengajuan rekomendasi	68
Gambar 4.28. Rancangan antarmuka keputusan petugas BNPB atas pengajuan rekomendasi dengan keputusan K/L	69
Gambar 4.29. Rancangan antarmuka halaman utama akses Kementrian atau Lembaga (K/L).....	70
Gambar 4.30. Rancangan antarmuka daftar pengajuan rekomendasi K/L yang belum mendapat keputusan	71

Gambar 4.31. Rancangan antarmuka daftar pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan.....	71
Gambar 4.32. Rancangan <i>form</i> untuk memasukkan data <i>tracking</i>	72
Gambar 4.33. Rancangan hasil <i>tracking</i>	72
Gambar 5.1. Proses Bisnis Aplikasi Siklus II	88
Gambar 5.2. <i>Use case diagram</i> aplikasi perizinan impor barang tanggap darurat siklus II.....	92
Gambar 5.3. Diagram aktivitas <i>tracking</i> pengajuan rekomendasi siklus II	94
Gambar 5.4. Diagram aktivitas memberi keputusan pemeriksa	96
Gambar 5.5. Diagram aktivitas memberi keputusan pemeriksa atas pengajuan dengan rekomendasi K/L	97
Gambar 5.6. Diagram aktivitas melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan.....	98
Gambar 5.7. Diagram aktivitas melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa	99
Gambar 5.8. Diagram aktivitas pengajuan rekomendasi yang dapat mendapatkan keputusan akhir BNPB.....	100
Gambar 5.9. Diagram aktivitas memberi keputusan akhir pengajuan rekomendasi	102
Gambar 5.10. Diagram aktivitas melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit	103
Gambar 5.11. Diagram aktivitas melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit	104
Gambar 5.12. Diagram aktivitas panggil jasper dan <i>download</i> surat rekomendasi BNPB.....	105
Gambar 5.13. Diagram aktivitas meneruskan data pengajuan rekomendasi pembebasan bea masuk ke BC	105
Gambar 5.14. Rancangan antarmuka halaman utama pemeriksa BNPB	109

Gambar 5.15. Rancangan antarmuka halaman utama kepala unit BNPB.....	110
Gambar 5.16. Rancangan antarmuka daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan	111
Gambar 5.17. Rancangan antarmuka daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan.....	111
Gambar 5.18. Rancangan Antarmuka Daftar Pengajuan Rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB	112
Gambar 5.19. Rancangan antarmuka keputusan pemeriksa BNPB atas pengajuan rekomendasi tanpa rekomendasi K/L	113
Gambar 5.20. Rancangan antarmuka keputusan pemeriksa BNPB atas pengajuan rekomendasi tanpa rekomendasi K/L	114
Gambar 5.21. Rancangan antarmuka keputusan kepala unit BNPB.....	115
Gambar 5.22. Rancangan antarmuka <i>tracking</i> pengajuan rekomendasi	116
Gambar 6.1. <i>Use Case</i> Siklus III.....	134
Gambar 6.2. Diagram aktivitas mengajukan perubahan data	136
Gambar 6.3. Rancangan antarmuka <i>form</i> pengajuan rekomendasi pada siklus III	140
Gambar 6.4. Rancangan antarmuka <i>form</i> perubahan data	141

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Tinjauan Pustaka	7
Tabel 2.2. Simbol <i>Use Case Diagram</i>	19
Tabel 2.3. Simbol <i>Activity Diagram</i>	20
Tabel 4.1. Kebutuhan Fungsional Siklus I	28
Tabel 4.2. TBLUSER.....	52
Tabel 4.3 TBLGROUP.....	53
Tabel 4.4 TBLGROUPUSER	53
Tabel 4.5. TBLPERMITHDR_TRX.....	54
Tabel 4.6. TBLPERMITEXC_TRX	55
Tabel 4.7. TBLICPJ_TRX.....	56
Tabel 4.8. TBLICDOK_TRX.....	57
Tabel 4.9. TBLPERMITDTL_TRX.....	57
Tabel 4.10. TBLPERMITDTLKMS_TRX.....	58
Tabel 4.11. TBLPERMITDTLHARGA_TRX	58
Tabel 4.12. TBLPERMITEXCDEC_TRX	59
Tabel 4.13. TBLICHDR_TRX	60
Tabel 4.14. TBLICSTATUS_TRX.....	60
Tabel 4.15. TBLTAB.....	61
Tabel 4.16. Pengujian fungsionalitas pemohon siklus I.....	80
Tabel 4.17 Pengujian fungsionalitas petugas BNPB siklus I	81
Tabel 4.18. Pengujian fungsionalitas petugas K/L siklus I.....	83

Tabel 4.19. Pengujian fungsionalitas sistem INSW siklus I	84
Tabel 4.20. Koreksi Aplikasi Siklus I	84
Tabel 5.1. Tabel kebutuhan fungsional siklus II	89
Tabel 5.2. TBLPERMITEXCDECBC_TRX	106
Tabel 5.3. TBLPERMITEXC_TRX Siklus II.....	107
Tabel 5. 4. Pengujian fungsional pemohon Siklus II	122
Tabel 5.5 . Pengujian fungsional pemeriksa BNPB Siklus II	123
Tabel 5.6. Pengujian fungsional Petugas K/L Siklus II	125
Tabel 5.7. Pengujian Fungsional Kepala Unit BNPB	126
Tabel 5.8. Pengujian Fungsional Sistem INSW	128
Tabel 5.9. Koreksi Aplikasi Siklus II.....	129
Tabel 6.1. Tabel kebutuhan fungsional siklus III	131
Tabel 6.2. Tabel TBLPERMITEXC_TRX Siklus III	137
Tabel 6.3. TBLPERMITDTLKELOMPOK_TRX	139
Tabel 6.4 . Pengujian fungsional pemohon Siklus III.....	141
Tabel 6.5 . Pengujian fungsional pemeriksa BNPB siklus III.....	156
Tabel 6.6. Pengujian fungsional Petugas K/L	158
Tabel 6.7. Pengujian Fungsional Kepala Unit BNPB Siklus III	159
Tabel 6.8. Pengujian fungsionalitas sistem INSW siklus III	161
Tabel 6.9. Pengujian Fungsionalitas Pemohon	162
Tabel 6.10. Pengujian <i>Usability</i> Pemohon.....	163
Tabel 6.11. Pengujian Fungsionalitas Pemeriksa BNPB	164

Tabel 6.12. Pengujian <i>Usability</i> Pemeriksa BNPB	166
Tabel 6.13. Pengujian Fungsionalitas Kepala Unit BNPB	166
Tabel 6.14. Pengujian <i>Usability</i> Kepala Unit BNPB	167
Tabel 6.15. Pengujian Fungsionalitas Petugas K/L	168
Tabel 6.16. Pengujian <i>Usability</i> Petugas K/L	169
Tabel 6.17. Hasil Pengujian Fungsionalitas Pemohon	169
Tabel 6.18. Hasil Pengujian <i>Usability</i> Pemohon	171
Tabel 6.19. Hasil Pengujian Fungsionalitas Pemeriksa BNPB	172
Tabel 6.20. Hasil Pengujian <i>Usability</i> Pemeriksa BNPB	174
Tabel 6.21. Hasil Pengujian Fungsionalitas Kepala Unit BNPB	175
Tabel 6.22. Hasil Pengujian <i>Usability</i> Kepala Unit BNPB	176
Tabel 6.23. Hasil Pengujian Fungsionalitas Petugas K/L	177
Tabel 6.24. Hasil Pengujian <i>usability</i> Petugas K/L	178

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
 YOGYAKARTA

**PENERAPAN METODE AGILE DALAM PENGEMBANGAN
APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP DARURAT
UNTUK PENANGANAN COVID-19**

**Yoga Indra Heristya
13650046**

INTISARI

Pemerintah membuat kemudahan dalam proses impor barang yang akan digunakan untuk penanganan *Corona Virus Disease 2019* (Covid-19) di Indonesia. Kemudahan berupa pembebasan bea masuk, cukai, dan/atau pajak impor dan pengecualian perizinan tata niaga impor. Kemudahan tersebut didapat cukup dengan rekomendasi Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB). Aplikasi perizinan impor barang tanggap darurat untuk penanganan COVID-19 merupakan aplikasi yang dikembangkan untuk proses permohonan dan penerbitan rekomendasi dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) secara *online* melalui sistem Lembaga *National Single window*.

Aplikasi perizinan impor barang tanggap darurat untuk penanganan COVID-19 dikembangkan menggunakan bahasa pemrograman PHP berbasis web dan menggunakan database PostgreSQL . Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Agile Method* dengan model *extreme programming*. Tahapan-tahapan dalam metode ini antara lain: *planning, design, coding, testing, dan release*.

Hasil pengujian aplikasi oleh 24 responden yang bertindak sebagai pemohon, 6 responden bertindak sebagai pemeriksa BNPB , 3 responden bertindak sebagai Kepala Unit BNPB , dan 3 responden bertindak sebagai petugas Kementerian atau Lembaga menunjukkan aplikasi dapat menjalankan fungsi dengan baik untuk semua pengguna dengan presentase 100%. Hanya pada pemohon, pengujian fungsionalitas mendapat presentase 99,56%. Sedangkan pengujian usability aplikasi semua responden menyatakan sudah setuju menerima aplikasi.

Kata Kunci: *Software Development Life Cycle, Metode Agile, Coronavirus Disease (COVID-19), Perizinan Impor Barang, Indonesia national single window*

**IMPLEMENTATION OF AGILE METHODS IN DEVELOPMENT
EMERGENCY RESPONSE GOODS IMPORT LICENSING
APPLICATION FOR COVID-19 HANDLING**

**Yoga Indra Heristya
13650046**

ABSTRACT

The government made it easier to import goods that will be used for *the handling of Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)* in Indonesia. Ease in the form of exemption of customs duties, excise, and/or import tax and exemption of import customs license. The facility was obtained by the recommendation of the National Disaster Management Agency (BNPB). Application for import emergency response goods for covid-19 handling is an application developed for the application process and issuance of recommendations from the National Agency for Disaster Disappsans (BNPB) *online* through the *National Single Window Institute system*.

The emergency response goods import licensing application for COVID-19 handling was developed using the web-based PHP programming language and using the PostgreSQL database. The system development method used in this study is *agile method* with *extreme programming* model. The stages in this method *include: planning, design, coding, testing, and release*.

Application test results by 24 respondents acting as applicants, 6 respondents acting as BNPB examiners, 3 respondents acting as Head of BNPB Unit, and 3 respondents acting as Ministry or Institution officers show the system can perform its functions well for all users. Only in applicants, functionality testing gets a percentage of 99.56%. While testing the application usability of all respondents stated that they had agreed to accept the application.

Keywords : *Software Development Life Cycle, Agile Methods, Coronavirus Disease (COVID-19), Import License of Goods, Indonesia national single window*

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Kasus pneumonia misterius pertama kali dilaporkan di Wuhan, Provinsi Hubei pada Desember tahun 2019. Sumber penularan kasus ini masih belum diketahui pasti, tetapi kasus pertama dikaitkan dengan pasar ikan di Wuhan. Sejak kasus pertama di Wuhan, terjadi peningkatan kasus COVID-19 di China setiap hari dan memuncak diantara akhir Januari hingga awal Februari 2020. Sampel yang diteliti menunjukkan etiologi *coronavirus baru*. Awalnya, penyakit ini dinamakan sementara sebagai *2019 novel coronavirus (2019-nCoV)*, kemudian WHO mengumumkan nama baru pada 11 Februari 2020 yaitu *Coronavirus Disease (COVID-19)* yang disebabkan oleh virus *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2 (SARS-CoV-2)*. Pada 12 Maret 2020, *World Health Organization* akhirnya mengumumkan COVID-19 sebagai *pandemic*. Virus ini telah menyebar secara luas di Cina dan 190 negara dan teritori lainnya, termasuk di Indonesia. (Susilo et al, 2020)

Dalam rangka menanggulangi penyebaran *Corona Virus Disease 2019 (Covid-19)* di Indonesia, pemerintah pun membuat berbagai kebijakan. Salah satu kebijakan pemerintah yaitu memberikan berbagai kemudahan dalam pelaksanaan pemasukan impor barang untuk keperluan pencegahan dan penanggulangan Covid-19. Kemudahan berupa pembebasan bea masuk, cukai, dan/atau pajak impor. Selain itu, untuk lebih mempercepat pelayanan impor barang tersebut telah diterbitkan Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 9 Tahun 2020, dimana didalamnya diatur mengenai pemberian mandat kepada Ketua Pelaksana Gugus Tugas Percepatan Penanganan Covid-19, dalam hal ini Ketua Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) untuk memberikan pengecualian perizinan tata niaga impor. Berbagai kemudahan setelah mendapatkan rekomendasi dari Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB).

Berdasarkan kondisi dan situasi penyebaran virus corona yang berkembang saat ini, Pemerintah memberlakukan pembatasan sosial berskala besar di banyak kota.. Selain itu, adanya anjuran protokol kesehatan untuk melakukan *physical distancing*, dimana masyarakat dilarang mendatangi kerumunan, meminimalisir kontak fisik dengan orang lain, dan tidak mengadakan acara yang mengundang banyak orang, tentu saja berdampak hal tersebut pada pelayanan publik, termasuk pelayanan pengajuan dan penerbitan rekomendasi perizinan impor tersebut. Oleh karena itu, diperlukan suatu aplikasi perizinan agar permohonan rekomendasi perizinan dapat dilakukan secara *online* oleh pemohon. Hal ini juga sesuai dengan arahan Presiden Republik Indonesia dalam Keputusan Presiden (KEPPRES) Nomor 9 Tahun 2020 bahwasanya rekomendasi dari BNPB tersebut dapat disampaikan secara elektronik (*online*). pemerintah tidak hanya berupaya memberikan kemudahan dan percepatan pelayanan, tapi proses pengajuannya pun diupayakan supaya dapat dilakukan secara *online* melalui aplikasi.

Sehubungan belum adanya *inhouse system* yang menangani perizinan di BNPB, maka pengembangan aplikasi pengajuan rekomendasi perizinan tanggap darurat dilakukan oleh Lembaga *National Single Window* (LNSW) . LNSW merupakan Lembaga yang menangani dokumen kepabeanan, dokumen kekarantinaan, dokumen perizinan, dokumen kepelabuhanan/ kebandarudaraan , dan dokumen lain, yang terkait dengan ekspor dan/atau impor secara elektronik. Rekomendasi perizinan yang sudah disetujui akan langsung terekam dalam *database* Sistem Indonesia *National Single Window*. (Pemerintah Indonesia, 2018)

Dalam pengembangan sistem informasi permasalahan utama yang sering terjadi adalah perubahan requirement yang begitu cepat. Hal ini terjadi karena perubahan proses bisnis ataupun teknologi yang berlangsung lebih cepat daripada proses pengembangan sistem itu sendiri. Maka dari itu, diperlukan model pengembangan sistem yang sederhana dan melibatkan hubungan secara langsung antara pihak klien dan pengembang. Metode *agile* adalah jenis pengembangan sistem jangka pendek yang memerlukan adaptasi cepat terhadap perubahan dalam bentuk apapun. Dalam metode *agile* Interaksi dan personel lebih penting daripada proses dan alat,

perangkat lunak yang berfungsi lebih penting daripada dokumentasi yang lengkap, kolaborasi dengan pengguna lebih penting daripada negosiasi kontrak, respon terhadap perubahan lebih penting daripada mengikuti rencana.

Extreme Programming merupakan salah satu metode yang ada dalam metodologi *Agile*. *Extreme Programming* mencoba menekankan pada komunikasi yang intens, hingga model pengembangan perangkat lunak yang interaktif. Oleh karena itu, model *Extreme Programming* digunakan dalam pengembangan aplikasi perizinan impor tanggap darurat ini.

1.2.Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan diatas, maka dapat dirumuskan permasalahan yaitu merancang dan membangun aplikasi perizinan impor barang tanggap darurat untuk penanganan COVID-19 dengan menerapkan metode *Agile* model *extreme programming*.

1.3.Batasan Masalah

Agar penyusunan penelitian ini tidak keluar dari pokok permasalahan yang dirumuskan, maka ruang lingkup pembahasan dibatasi pada:

1. Obyek penelitian adalah proses pengajuan dan penerbitan rekomendasi BNPB (pengecualian tata niaga impor) dan /atau pembebasan bea masuk melalui sistem *Indonesia national single window*.
2. Fokus penelitian ini yaitu pada proses penerapan Metode *agile* dengan model pengembangan *extreme programming* dalam pengembangan aplikasi.
3. Pengujian hanya mencari tahu apakah fitur telah sesuai dengan keinginan pengguna atau tidak.

1.4. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan dari penelitian ini adalah mampu merancang dan membangun aplikasi perizinan impor barang tanggap darurat untuk penanganan COVID-19 dengan menerapkan metode *Agile model extreme programming*

1.5. Manfaat Penelitian

Diharapkan dari pelaksanaan penelitian ini dapat membawa manfaat diantaranya:

1. Hasil penelitian dapat digunakan sebagai evaluasi dan masukan apabila terdapat pengembangan aplikasi di Lembaga *National Single Window*.
2. Memudahkan importir barang untuk mengajukan rekomendasi izin impor dari BNPB dan/atau pembebasan bea masuk.
3. Memudahkan BNPB menerbitkan rekomendasi izin impor.
4. Turut serta membantu pemerintah berupaya mencegah dan menanggulangi Covid-19 di Indonesia.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

BAB VII

PENUTUP

7.1. Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan selama pengembangan Aplikasi Perizinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID-19 , maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Pengembangan aplikasi perizinan impor tanggap darurat untuk penanganan COVID-19 berhasil dilakukan dengan menerapkan metode *agile* khususnya model *extreme programming*. Hal tersebut didasarkan pada pengujian yang dilakukan 24 responden yang bertindak sebagai pemohon, 6 responden bertindak sebagai pemeriksa BNPB , 3 responden bertindak sebagai Kepala Unit BNPB , dan 3 responden bertindak sebagai petugas K/L. Pada pengujian fungsionalitas aplikasi menunjukkan persentase hampir 100% dari semua fitur di setiap pengguna, yang berarti sistem sudah dapat menjalankan fungsinya dengan baik. Hanya pada pemohon, pengujian fungsionalitas mendapat persentase 99,56%. Sedangkan pada pengujian *usability* pemohon menunjukkan persentase 94,99% responden sudah dapat menerima aplikasi. Pada pengujian *usability* pemeriksa BNPB menunjukkan persentase 96% responden sudah dapat menerima aplikasi. Pada pengujian *usability* kepala unit BNPB menunjukkan persentase 100% responden sudah dapat menerima aplikasi. Pada pengujian *usability* petugas K/L menunjukkan persentase 100% responden sudah dapat menerima aplikasi
2. Metode *agile* cocok untuk mengembangkan aplikasi yang sifatnya cepat dalam pengembangan dan mudah beradaptasi dengan perubahan dan kebutuhan klien.

7.2. Saran

Aplikasi Perizinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID-19 ini tentunya tidak terlepas dari kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, untuk kebaikan pengembangan sistem selanjutnya, maka penulis menyarankan beberapa hal, diantaranya:

1. Optimalisasi performansi aplikasi sehingga aplikasi dapat berjalan dengan sangat baik
2. Perlu adanya pemberitahuan melalui *email* kepada pemohon untuk mendapatkan nomer pengajuan dan perkembangan pengajuan rekomendasinya.
3. Perlu pengembangan lebih lanjut untuk perangkat *smartphone* dan tablet pc.



DAFTAR PUSTAKA

- A.Riedel S, Morse S, Mietzner T, Miller S. Jawetz, Melnick, Medical Microbiology, 28th ed. New York, 2019.
- Arsyad, Lincolin, 2005. *Pengantar Perencanaan Pembangunan Ekonomi Daerah*. Yogyakarta: BPFE
- EllisLab, 2017. Application Flow Chart. [Online] Available at: <https://www.codeigniter.com/userguide3/overview/appflow.html> [Diakses 30 Maret 2020].
- Hidayat, 2017. *Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Kearsipan Pemerintah Daerah Istimewa Yogyakarta*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Kadir, A. & Triwahyuni, T. C., 2003. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Kementerian Keuangan, 2020. *Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 34/PMK.04/2020*. Jakarta
- Kusumawati, D. , 2015. *Basis Data dengan PostgreSQL* . Yogyakarta : Graha Ilmu
- Mediawati A. S, Rachmat Susanto, Elly Nurahmah . *The Routes of COVID-19 Transmission: A Literature Review*. Journal of Critical Reviews. Vol. 7, issue 6, 2020.
- Pambudi, 2016 . *Rancang Bangun Sistem Informasi Penilaian Kinerja Instruktur Training ICT Menggunakan Metode Extreme Programming*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Pemerintah Indonesia , 2018. *Peraturan Presiden Nomor 44 Tahun 2018 tentang Indonesia National Single Window*. Jakarta
- Pressman, 2002. *Rekayasa Perangkat Lunak Pendekatan Praktisi (Buku I)*. Yogyakarta: Andi.
- Pribadi, 2017 . *Rancang Bangun Aplikasi Antrean Layanan Administrasi Menggunakan Metode Extreme Programming*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Ridwan, 2006. *Hukum Administrasi Negara* .Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada
- Rosa dan Shalahuddin. 2013. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung :Informatika.

- Setyawan .2019 . *Rancang Bangun Aplikasi Verifikasi Ransum Sapi untuk Proses Penggemukan Berbasis Web dengan Metode Agile*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Sukirno, Sadono. 2010. *Makro Ekonomi Teori Pengantar*. Edisi ketiga. Jakarta: Rajawali Pers
- Susilo, Andi. 2013. *Panduan Pintar Ekspor Impor*. Jakarta: TransMedia
- Susilo, Adityo, C. Martin Rumende, Ceva W Pitoyo, et al . *Coronavirus Disease 2019: Tinjauan Literatur Terkini*. Jurnal Penyakit Dalam Indonesia. Vol 7, No 1, 2020.
- Sutabri , 2014. *Sistem Informasi Manajemen (Edisi Revisi)*. Yogyakarta: Andi.
- Sutedi. 2010. *Hukum Perizinan Dalam Sektor Pelayanan Publik*. Jakarta: Sinar Grafika
- Tandjung,Marolop. 2011. *Aspek dan Prosedur Ekspor–Impor*.Jakarta : Salemba Empat
- Taufiq, R. 2013. *Sistem Informasi Manajemen*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Wiguna , 2017. *Penerapan Metode Agile dalam Pengembangan Sistem Informasi Perpustakaan SMA N 1 Temon*. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



LAMPIRAN

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS I (VERSI PEMOHON)**

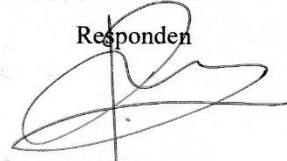
Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	penilaian	
			sukses	gagal
1	Mengajukan rekomendasi	Pilihan Jenis Hibah akan muncul apabila memilih Jenis Entitas Perseorangan / Lainnya	✓	
		Apabila pilihan identitas adalah NPWP : - Muncul tombol cek NPWP - Isian data importir disabled - Autocomplete data importir setelah cek NPWP	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Berhasil upload dokumen pendukung	✓	
		Dapat menambah barang	✓	
		Pesan berhasil / gagal	✓	
		Menampilkan nomer pengajuan dan detail pengajuan	✓	
		Cetak nomor dan detail pengajuan	✓	
2	Tracking data pengajuan rekomendasi	Menampilkan status pengajuan rekomendasi	✓	
		Menampilkan detail singkat pengajuan rekomendasi	✓	
		Apabila pengajuan rekomendasi disetujui muncul tombol download surat rekomendasi	✓	

Catatan :
- Pengguna dapat download dokumen stmk, melihat Status pemrosesan pengajuan dan keterangan pembebasan bea masuk dari BC

Jakarta, 30 Maret 2020

Responden


Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS I (VERSI PETUGAS BNPB)**

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (√) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			sukses	gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi pelaku usaha	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status belum mendapat keputusan	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
2	Memberi keputusan atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Preview dokumen yang diunggah pemohon	✓	
		Meneruskan rekomendasi ke K/L	✓	
		Mengirimkan keputusan atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Dapat <i>upload</i> surat rekomendasi apabila pengajuan rekomendasi disetujui	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
3	Daftar pengajuan rekomendasi dengan keputusan K/L	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status belum mendapat keputusan	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
4	Memberi keputusan atas pengajuan rekomendasi dengan keputusan K/L	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L	✓	
		Mengirimkan keputusan atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Dapat <i>upload</i> surat rekomendasi apabila pengajuan rekomendasi disetujui	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	

5	Daftar pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
6	Detail pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L apabila terdapat keputusan K/L	✓	
		Menampilkan detail keputusan BNPB	✓	
		Download surat rekomendasi	✓	
7	Daftar pengajuan rekomendasi yang sudah ditolak	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah ditolak	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
8	Detail pengajuan rekomendasi yang sudah ditolak	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L apabila terdapat keputusan K/L	✓	
		Menampilkan detail keputusan BNPB	✓	
Catatan :				
- Petugas BNPB dibagi menjadi 2 pengguna : pemeriksa dan kepala . - sebelum mendapat keputusan BNPB , harus melalui persetujuan pemeriksa - pemeriksa dapat menemuskan ke KL , memberi keputusan				

Pemeriksa, melihat daftar pengajuan rekomendasi yang diputus pemeriksa, melihat pengajuan yang sudah mendapat keputusan kepala

Jakarta, 30 Maret 2020

Responden

- Kepala dapat memberi keputusan akhir pengajuan rekomendasi, melihat daftar pengajuan / rekomendasi yg sudah mendapat keputusan
- BNPB tidak perlu upload surat rekomendasi. Sediakan jaspis
- kolom action pindah ke kiri

Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS I (VERSI PETUGAS K/L)**

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

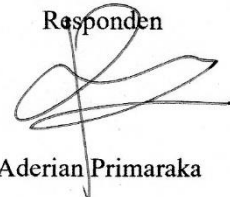
NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			Sukses	Gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi penelitian lebih lanjut	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status diteruskan dan belum ada keputusan K/L	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
2	Memberi keputusan atas pengajuan rekomendasi K/L	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Mengirimkan keputusan atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
3	Daftar pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi K/L dengan status sudah ada keputusan	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
4	Detail pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L	✓	

Catatan :

- Kolom action yang semula berada di paling kanan tabel diubah menjadi paling kiri

Jakarta, 30 Maret 2020

Responden



Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS I (SISTEM INSW)**

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (√) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	penilaian	
			sukses	gagal
1	Memindahkan data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui ke perijinan	Sistem dapat menambah data di tabel perijinan rekomendasi dari data pengajuan rekomendasi	✓	
2	Scheduler timer pemberian rekomendasi Kementerian atau Lembaga (Kemenkes & BPOM)	Pengajuan rekomendasi <i>auto</i> disetujui apabila belum ada keputusan dari Kemenkes dan atau BPOM	✓	

Catatan

- tambah service untuk meneruskan pengajuan rekomendasi pembebasan bea masuk ke BC
- Sistem dapat menyimpan respon yg dikirimkan oleh BC

Jakarta, 30 Maret 2020

Responden

Aderian Primaraka

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS II (VERSI PEMOHON)**

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			sukses	gagal
1	Mengajukan rekomendasi	Pilihan Jenis Hibah akan muncul apabila memilih Jenis Entitas Perseorangan / Lainnya	✓	
		Apabila pilihan identitas adalah NPWP : - Muncul tombol cek NPWP - Isian data importir disabled - Autocomplete data importir setelah cek NPWP	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Berhasil upload dokumen pendukung	✓	
		Dapat menambah uraian barang	✓	
		Pesan berhasil / gagal	✓	
		Menampilkan nomer pengajuan dan detail pengajuan	✓	
		Cetak nomor dan detail pengajuan	✓	
2	Tracking data pengajuan rekomendasi	Menampilkan status pengajuan rekomendasi	✓	
		Menampilkan riwayat status pengajuan rekomendasi	✓	
		Apabila pengajuan rekomendasi disetujui muncul tombol <i>download</i> surat rekomendasi	✓	
		Apabila pengajuan pengajuan rekomendasi pembebasan disetujui bea cukai muncul tombol <i>download</i> SKMK	✓	
Catatan :				
- tambah fitur perubahan data Pengguna dapat mengajukan perubahan data apabila statusnya				

Jakarta, 11 April 2020

Responder

Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS II
(VERSI PEMERIKSA BNPB)**

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			Sukses	Gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi pelaku usaha	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status belum mendapat keputusan pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
2	Memberi keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Preview dokumen yang diunggah pemohon	✓	
		Meneruskan rekomendasi ke K/L	✓	
		Mengirimkan keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Isian detail pejabat pemutus <i>autocomplete</i>	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
3	Daftar pengajuan rekomendasi dengan keputusan K/L	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan rekomendasi K/L dan status belum mendapat keputusan pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
4	Memberi keputusan atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L	✓	

	dengan keputusan K/L	Mengirimkan keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Isian detail pejabat pemutus <i>autocomplete</i>	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
5	Daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status disetujui pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang disetujui pemeriksa berdasarkan nomer pengajuan	✓	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status ditolak pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang ditolak pemeriksa berdasarkan nomer pengajuan	✓	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status dikembalikan pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang dikembalikan pemeriksa berdasarkan nomer pengajuan	✓	
6	Detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		<i>Preview</i> semua dokumen yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L apabila terdapat keputusan K/L	✓	
		Menampilkan detail keputusan BNPB	✓	
7	Daftar pengajuan rekomendasi yang	<i>Download</i> surat rekomendasi	✓	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui kepala	✓	

	sudah mendapat keputusan kepala	Mencari data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui kepala berdasarkan nomer pengajuan	✓	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui kepala	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui kepala berdasarkan nomer pengajuan	✓	
8	Detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala	Preview dan download surat keputusan	✓	
		Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan pemeriksa BNPB	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L apabila ada	✓	
		Menampilkan detail keputusan kepala BNPB	✓	
Catatan :				

Jakarta, 11 April 2020

Responden

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS II**

(VERSI KEPALA UNIT)

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			Sukses	Gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi yang belum diputus kepala	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status belum mendapat keputusan kepala dan sudah mendapat keputusan pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
2	Memberi keputusan akhir atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Preview dokumen yang diunggah pemohon	✓	
		Menampilkan keputusan rekomendasi K/L apabila ada	✓	
		Menampilkan keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Isian detail pejabat pemutus <i>autocomplete</i>	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
7	Daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui kepala	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui kepala berdasarkan nomer pengajuan	✓	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui kepala	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui kepala berdasarkan nomer pengajuan	✓	
8	Detail pengajuan rekomendasi yang	Preview dan <i>download</i> surat keputusan	✓	

	sudah mendapat keputusan kepala		✓	
		Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan pemeriksa BNPB	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L apabila ada	✓	
		Menampilkan detail keputusan kepala BNPB	✓	
Catatan :				

Jakarta, 11 April 2020

Responden

Aderian Primaraka

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS II**

(VERSI PETUGAS K/L)

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			Sukses	Gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi penelitian lebih lanjut	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status diteruskan dan belum ada keputusan K/L	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
2	Memberi keputusan akhir atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Preview semua dokumen yang	✓	
		Mengirimkan keputusan atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
3	Daftar pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi K/L dengan status sudah ada keputusan	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
4	Detail pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L	✓	
Catatan :				

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Jakarta, 11 April 2020

Responden

Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS II**

(VERSI SISTEM INSW)

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	penilaian	
			sukses	gagal
1	Memindahkan data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui ke perijinan	Sistem dapat menambah data di tabel perijinan rekomendasi dari data pengajuan rekomendasi	✓	
2	Scheduler timer pemberian rekomendasi Kementerian atau Lembaga (Kemenkes & BPOM)	Pengajuan rekomendasi <i>auto</i> disetujui apabila belum ada keputusan dari Kemenkes dan atau BPOM	✓	
3	Kirim pengajuan rekomendasi pembebasan bea masuk ke DJBC	Sistem dapat mengirimkan pengajuan rekomendasi ke DJBC	✓	
4	Simpan data keputusan DJBC	Sistem dapat menambahkan <i>return</i> keputusan dari DJBC	✓	
Catatan :				

Jakarta, 11 April 2020

Responden

Aderian Primaraka

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS III (VERSI PEMOHON)**

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (√) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			sukses	gagal
1	Mengajukan rekomendasi	Pilihan Jenis Hibah akan muncul apabila memilih Jenis Entitas Perseorangan / Lainnya	✓	
		Jika pilihan entitas "Perorangan /BUMN/ Perusahaan/ lainnya" maka akan muncul pilihan perusahaan berfasilitas	✓	
		Ada tambahan pilihan kantor pengawas KPBC	✓	
		Apabila pilihan identitas adalah NPWP : - Muncul tombol cek NPWP - Isian data importir disabled - Autocomplete data importir setelah cek NPWP	✓	
		Ada tambahan <i>section</i> Penerima dengan isian sama dengan <i>section</i> importir	✓	
		Data penerima dapat menyalin dari <i>section</i> importir	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Berhasil upload dokumen pendukung	✓	
		Dapat menambah uraian barang	✓	
		Pesan berhasil / gagal	✓	
		Menampilkan nomer pengajuan dan detail pengajuan	✓	
		Cetak nomor dan detail pengajuan	✓	
2		Menampilkan status pengajuan rekomendasi	✓	

	Tracking data pengajuan rekomendasi	Menampilkan riwayat status pengajuan rekomendasi	✓	
		Apabila pengajuan rekomendasi disetujui muncul tombol <i>download</i> surat rekomendasi	✓	
		Apabila pengajuan pengajuan rekomendasi pembebasan disetujui bea cukai muncul tombol <i>download</i> SKMK	✓	
3	Pengajuan perubahan data	Menampilkan <i>popup</i> untuk mengisi <i>form</i> perubahan data	✓	
		<i>Autocomplete</i> status dan nomer surat	✓	
		Apabila data valid, muncul <i>form</i> pengajuan perubahan data	✓	
		<i>form</i> pengajuan perubahan data <i>autocomplete</i> dari pengajuan sebelumnya	✓	
		Nomer pengajuan <i>generate</i> dari sistem	✓	
		Pesan berhasil/gagal	✓	
		<i>Print</i> nomer pengajuan baru	✓	
		Catatan :		

Jakarta, 24 April 2020

Responden

Aderian Primaraka

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS III
(VERSI PEMERIKSA BNPB)**

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (√) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			Sukses	Gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi pelaku usaha	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status belum mendapat keputusan pemeriksa	√	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	√	
2	Memberi keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	√	
		Preview dokumen yang diunggah pemohon	√	
		Meneruskan rekomendasi ke K/L	√	
		Mengirimkan keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi	√	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	√	
		Isian detail pejabat pemutus <i>autocomplete</i>	√	
		Pesan berhasil atau gagal	√	
3	Daftar pengajuan rekomendasi dengan keputusan K/L	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan rekomendasi K/L dan status belum mendapat keputusan pemeriksa	√	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	√	
4	Memberi keputusan atas pengajuan rekomendasi dengan keputusan K/L	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	√	
		Menampilkan detail keputusan K/L	√	
		Mengirimkan keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi	√	

		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Isian detail pejabat pemutus <i>autocomplete</i>	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
5	Daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status disetujui pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang disetujui pemeriksa berdasarkan nomer pengajuan	✓	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status ditolak pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang ditolak pemeriksa berdasarkan nomer pengajuan	✓	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status dikembalikan pemeriksa	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang dikembalikan pemeriksa berdasarkan nomer pengajuan	✓	
6	Detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		<i>Preview</i> semua dokumen yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L apabila terdapat keputusan K/L	✓	
		Menampilkan detail keputusan BNPP	✓	
		<i>Download</i> surat rekomendasi	✓	
7	Daftar pengajuan rekomendasi yang	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui kepala	✓	

	sudah mendapat keputusan kepala	Mencari data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui kepala berdasarkan nomer pengajuan	✓	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui kepala	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui kepala berdasarkan nomer pengajuan	✓	
8	Detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala	Preview dan download surat keputusan	✓	
		Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan pemeriksa BNPB	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L apabila ada	✓	
		Menampilkan detail keputusan kepala BNPB	✓	
Catatan :				

Jakarta, 24 April 2020

Responden

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS III**

(VERSI KEPALA UNIT)

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (√) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			Sukses	Gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi yang belum diputus kepala	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status belum mendapat keputusan kepala dan sudah mendapat keputusan pemeriksa	√	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	√	
2	Memberi keputusan akhir atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	√	
		Preview dokumen yang diunggah pemohon	√	
		Menampilkan keputusan rekomendasi K/L apabila ada	√	
		Menampilkan keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi	√	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	√	
		Isian detail pejabat pemutus <i>autocomplete</i>	√	
		Pesan berhasil atau gagal	√	
7	Daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui kepala	√	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui kepala berdasarkan nomer pengajuan	√	
		Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status sudah disetujui kepala	√	
		Mencari data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui kepala berdasarkan nomer pengajuan	√	

8	Detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala	Preview dan download surat keputusan	✓	
		Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan pemeriksa BNPB	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L apabila ada	✓	
		Menampilkan detail keputusan kepala BNPB	✓	
Catatan :				

Jakarta, 24 April 2020

Responden

Aderian Primaraka

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS III**

(VERSI PETUGAS K/L)

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			Sukses	Gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi penelitian lebih lanjut	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status diteruskan dan belum ada keputusan K/L	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
2	Memberi keputusan akhir atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Preview semua dokumen yang	✓	
		Mengirimkan keputusan atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
3	Daftar pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi K/L dengan status sudah ada keputusan	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
4	Detail pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L	✓	
Catatan :				

Jakarta, 24 April 2020

Responden

Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS III**

(VERSI PETUGAS K/L)

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	Penilaian	
			Sukses	Gagal
1	Daftar pengajuan rekomendasi penelitian lebih lanjut	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi dengan status diteruskan dan belum ada keputusan K/L	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
2	Memberi keputusan akhir atas pengajuan rekomendasi	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Preview semua dokumen yang	✓	
		Mengirimkan keputusan atas pengajuan rekomendasi	✓	
		Validasi inputan <i>mandatory</i> yang kosong	✓	
		Pesan berhasil atau gagal	✓	
3	Daftar pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan	Menampilkan daftar pengajuan rekomendasi K/L dengan status sudah ada keputusan	✓	
		Mencari data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan	✓	
4	Detail pengajuan rekomendasi K/L yang sudah mendapat keputusan	Menampilkan detail data pengajuan rekomendasi yang dikirimkan pemohon	✓	
		Menampilkan detail keputusan K/L	✓	
Catatan :				

Jakarta, 24 April 2020

Responden

Aderian Primaraka

**PENGUJIAN FUNGSIONAL APLIKASI PERIZINAN IMPOR BARANG TANGGAP
DARURAT UNTUK PENANGANAN COVID 19 SIKLUS III**

(VERSI SISTEM INSW)

Silahkan diisi dengan memberikan tanda (✓) sesuai dengan pilihan anda

NO	Item Uji	Detail Pengujian	penilaian	
			sukses	gagal
1	Memindahkan data pengajuan rekomendasi yang sudah disetujui ke perijinan	Sistem dapat menambah data di tabel perijinan rekomendasi dari data pengajuan rekomendasi	✓	
2	Scheduler timer pemberian rekomendasi Kementrian atau Lembaga (Kemenkes & BPOM)	Pengajuan rekomendasi <i>auto</i> disetujui apabila belum ada keputusan dari Kemenkes dan atau BPOM	✓	
3	Kirim pengajuan rekomendasi pembebasan bea masuk ke DJBC	Sistem dapat mengirimkan pengajuan rekomendasi ke DJBC	✓	
4	Simpan data keputusan DJBC	Sistem dapat menambahkan <i>return</i> keputusan dari DJBC	✓	
Catatan :				

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

Jakarta, 24 April 2020

Responden

Aderian Primaraka

24 responses

Accepting responses ☒

Summary Question Individual

Nama
24 responses

Suci Ajeng Pramesti
Nopal Febriyan
Yudha Pratama
Warni S D Munthe
Charisma Putra J
Visca Anggrainy
ali
Dini Puji Lestari
Naufal Irfan Hayanto

Nama
24 responses

Yullana
Maya Musthopa
Fauzi
Rayhanali Heiko Amier
Herlin Yoga Dwi S
Raeza Nabila
Mahbub Fawzan
Toni Efendi
Tontowi Prasetyo

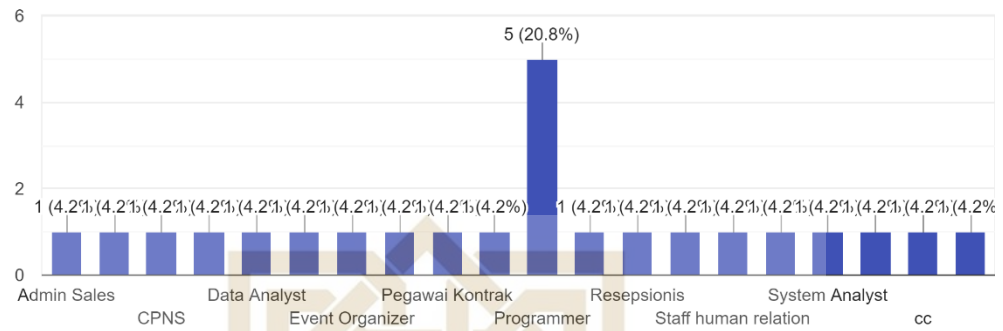
Nama
24 responses

Mahbub Fawzan
Toni Efendi
Tontowi Prasetyo
Destian Ardiansyah
Andry Kusuma Putra
Aula Miftahul Hak
Moh Ubaidillah
Ridho
Fidya Naya

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

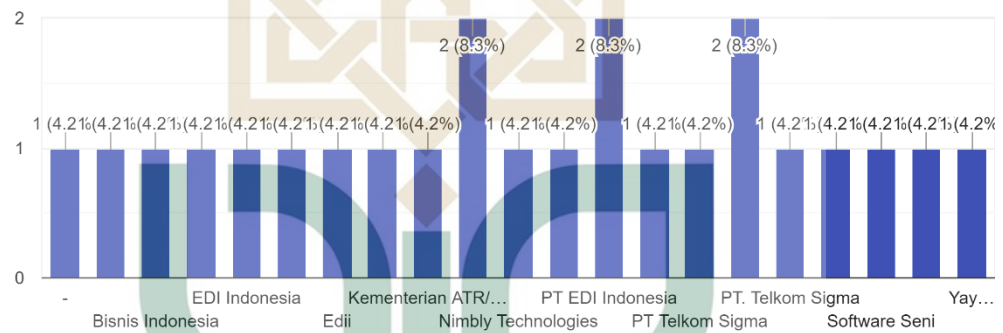
Jabatan / Pekerjaan

24 responses



Instansi / Lembaga / Perusahaan

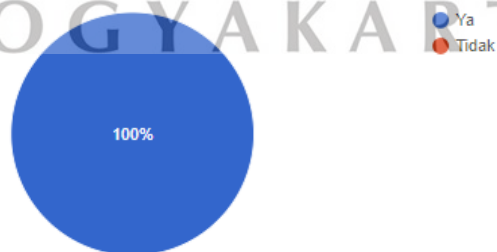
24 responses



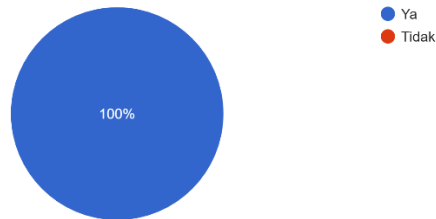
Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Pemohon)

Sistem dapat menampilkan form pengajuan rekomendasi

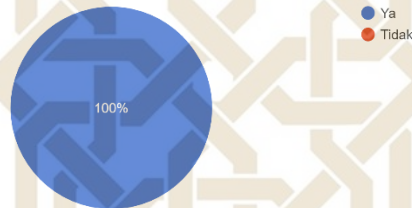
24 responses



Sistem dapat melakukan pengecekan NPWP ketika pemohon mengisi jenis identitas NPWP
24 responses



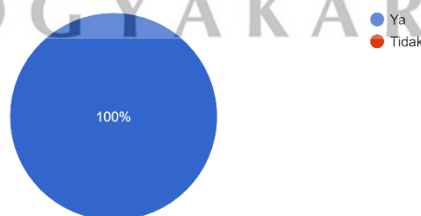
Sistem dapat melakukan pengecekan NPWP ketika pemohon mengisi jenis identitas NPWP
24 responses



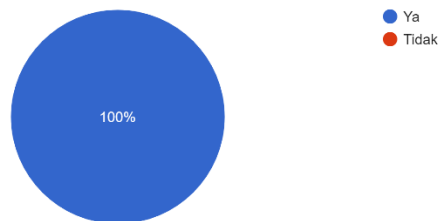
Pemohon dapat menambah barang dalam form pengajuan rekomendasi
24 responses



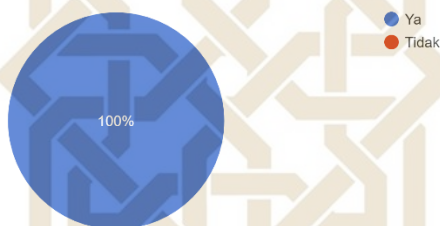
Sistem memberi informasi field masih kosong untuk yang bersifat wajib diisi ketika pemohon mengajukan rekomendasi
24 responses



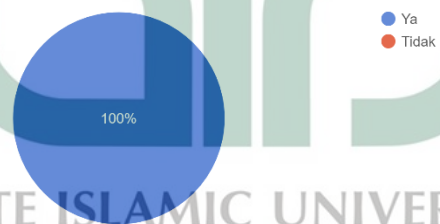
Pemohon dapat melakukan pengajuan rekomendasi
24 responses



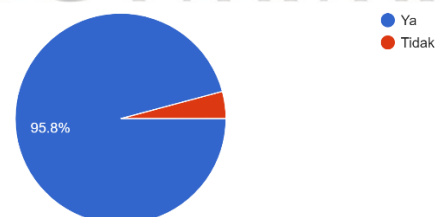
Sistem dapat menampilkan pesan error apabila gagal melakukan pangajuan rekomendasi
24 responses



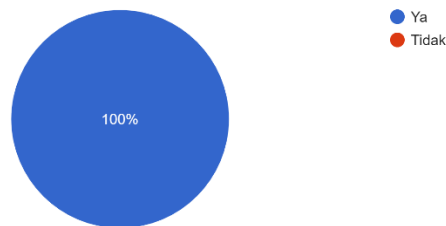
Sistem menampilkan nomer pengajuan rekomendasi apabila berhasil melakukan pengajuan rekomendasi
24 responses



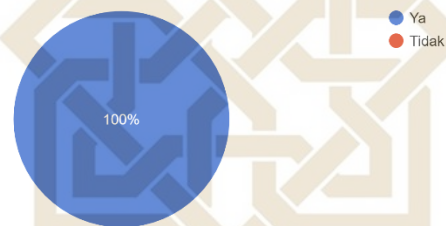
Pemohon dapat mencetak nomer pengajuan
24 responses



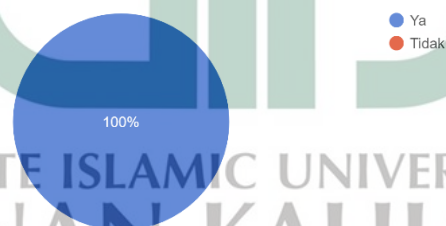
Sistem dapat menampilkan form untuk melakukan tracking data pengajuan rekomendasi
24 responses



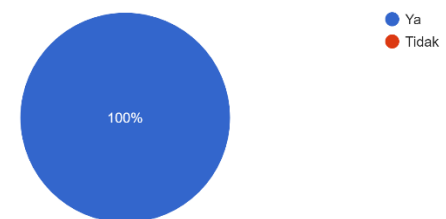
Pemohon dapat mengunduh surat rekomendasi dari BNPB apabila pengajuan rekomendasi di setujui
24 responses



Pemohon dapat mengunduh Surat Keputusan Menteri Keuangan (SKMK) apabila pengajuan rekomendasi pembebasan bea masuk disetujui DJBC
24 responses

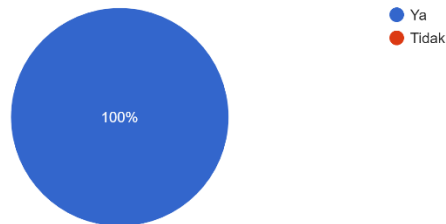


Sistem menampilkan pesan data tidak ditemukan apabila data pengajuan rekomendasi tidak ada
24 responses



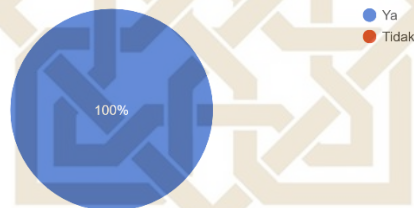
Sistem dapat menampilkan form perubahan data

24 responses



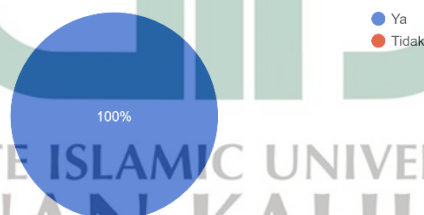
Sistem dapat menampilkan form pengajuan perubahan data beserta data pengajuan sebelumnya apabila status pengajuan rekomendasi sudah disetujui

24 responses



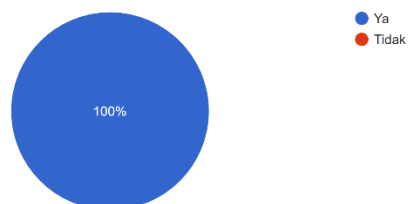
Sistem dapat menampilkan form pengajuan perubahan data beserta data pengajuan sebelumnya apabila status pengajuan rekomendasi sudah disetujui

24 responses

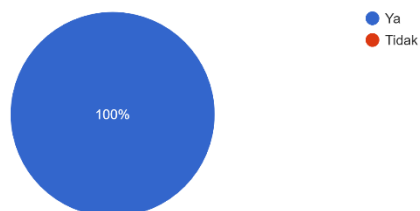


Pemohon dapat mengajukan permohonan perubahan data

24 responses



Sistem dapat menampilkan nomer pengajuan baru untuk perubahan data
24 responses



Pemohon dapat mencetak nomer pengajuan baru untuk perubahan data
24 responses

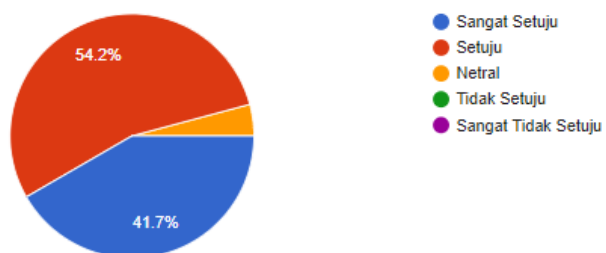


Sistem menampilkan pesan error apabila pemohon gagal mengajukan permohonan perubahan data
24 responses



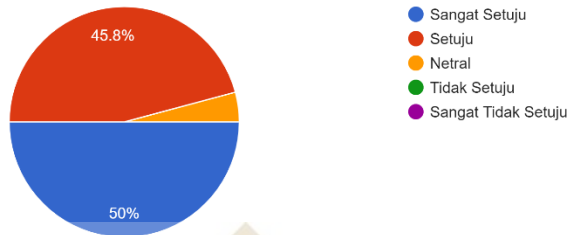
Pengujian Usabilitas Aplikasi (Pemohon)

Fitur sistem mudah dimengerti
24 responses



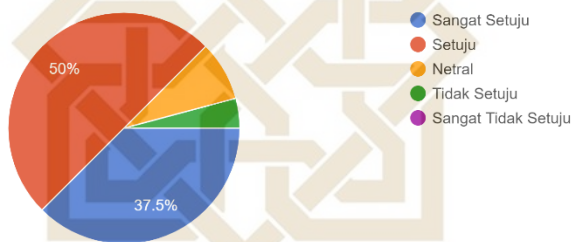
Antarmuka sistem menarik

24 responses



Cara pengisian form pengajuan rekomendasi mudah dimengerti

24 responses



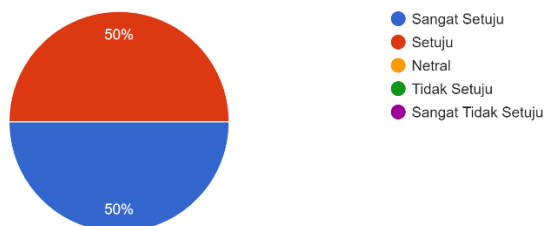
Sistem dapat mempermudah pemohon dalam mengajukan rekomendasi ke BNPB dan DJBC

24 responses



Sistem dapat mempermudah pemohon dalam memonitoring pengajuan

24 responses



Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi.
Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata.
Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *
Febrian Yosardy

Jabatan / Pekerjaan *

Pelaksana Pada Direktorat Penjaminan Mutu

Instansi / Lembaga / Perusahaan *

Lembaga National Single Window

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika pemeriksa BNPB belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika pemeriksa BNPB salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses pemeriksa BNPB ketika pemeriksa BNPB sudah berhasil login *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan pemeriksa *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan K/L dan belum mendapat keputusan pemeriksa *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomor pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat membuat keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat meneruskan pengajuan rekomendasi ke Kemenkes atau ke BPOM *

☒ Ya
☐ Tidak

STATE ISLAMIC UNIVERSITY

GUNAN KALIJAGA

YOGYAKARTA

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal meneruskan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil meneruskan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Pengujian Usabilitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi.
Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata.
Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *

YANS SUKMA PRATAMA

Fitur sistem mudah dimengerti *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Antarmuka sistem menarik *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Notifikasi yang diberikan sistem jelas *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat mempermudah membuat keputusan *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Jabatan / Pekerjaan *

STAF DIREKTORAT TEKNOLOGI INFORMASI

Instansi / Lembaga / Perusahaan *

LNSW

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika pemeriksa BNPB belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika pemeriksa BNPB salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan pemeriksa *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses pemeriksa BNPB ketika pemeriksa BNPB sudah berhasil login *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat rekomendasi K/L dan belum mendapat keputusan pemeriksa *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat membuat keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal meneruskan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil meneruskan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Fitur sistem mudah dimengerti *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Antarmuka sistem menarik *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Pengujian Usabilitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Notifikasi yang diberikan sistem jelas *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☐ Sangat Setuju
☐ Setuju
☒ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat mempermudah membuat keputusan *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi.
Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata.
Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *

FACHRY ROZY OEMAR

Jabatan / Pekerjaan * KEPALA SEKSI PERANCANGAN SISTEM	Sistem dapat menampilkan pesan error ketika pemeriksa BNPB salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan pemeriksa * ☒ Ya ☐ Tidak
Instansi / Lembaga / Perusahaan * LEMBAGA NATIONAL SINGLE WINDOW	Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses pemeriksa BNPB ketika pemeriksa BNPB sudah berhasil login * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat rekomendasi K/L dan belum mendapat keputusan pemeriksa * ☒ Ya ☐ Tidak
Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB) Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19		
Sistem dapat menampilkan form login ketika pemeriksa BNPB belum login * ☒ Ya ☐ Tidak		
Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak
Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB * ☒ Ya ☐ Tidak
Pemeriksa BNPB dapat membuat keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal membuat keputusan * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal meneruskan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak
Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil membuat keputusan * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil meneruskan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak
	Pemeriksa BNPB dapat meneruskan pengajuan rekomendasi ke Kemenkes atau ke BPOM * ☒ Ya ☐ Tidak	Pengujian Usabilitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB) Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pemeriksa BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomor pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat membuat keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat meneruskan pengajuan rekomendasi ke Kemenkes atau ke BPOM *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal meneruskan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil meneruskan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Pengujian Usabilitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Fitur sistem mudah dimengerti *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Antarmuka sistem menarik *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Notifikasi yang diberikan sistem jelas *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat mempermudah membuat keputusan *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Jabatan / Pekerjaan *

KEPALA SEKSI PENGEMBANGAN SISTEM

Instansi / Lembaga / Perusahaan *

LEMBAGA NATIONAL SINGLE WINDOW, KEMENTERIAN KEUANGAN

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika pemeriksa BNPB belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi. Data yang diberikan dijamin kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata. Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga India Heristya

Nama *

ADERIAN PRIMARAKA

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika pemeriksa BNPB salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan pemeriksa * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan * ☒ Ya ☐ Tidak
Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses pemeriksa BNPB ketika pemeriksa BNPB sudah berhasil login * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan K/L dan belum mendapat keputusan pemeriksa * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan * ☒ Ya ☐ Tidak
Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat membuat keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak
Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak * ☒ Ya ☐ Tidak	Pemeriksa BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut * ☒ Ya ☐ Tidak
Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal membuat keputusan * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal meneruskan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak	Fitur sistem mudah dimengerti * ☐ Sangat Setuju ☒ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju
Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil membuat keputusan * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil meneruskan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak	Antarmuka sistem menarik * ☐ Sangat Setuju ☒ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju
Pemeriksa BNPB dapat meneruskan pengajuan rekomendasi ke Kemenkes atau ke BPOM * ☒ Ya ☐ Tidak	Pengujian Usabilitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB) Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19	

Notifikasi yang diberikan sistem jelas *

☐ Sangat Setuju

☒ Setuju

☐ Netral

☐ Tidak Setuju

☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☐ Sangat Setuju

☒ Setuju

☐ Netral

☐ Tidak Setuju

☐ Sangat Tidak Setuju

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi. Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata. Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *

Fauzan

Jabatan / Pekerjaan *

Kepala Seksi Tata Kelola Data dan Informasi

Instansi / Lembaga / Perusahaan *

LNSW

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika pemeriksa BNPB belum login *

☒ Ya

☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika pemeriksa BNPB salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya

☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses pemeriksa BNPB ketika pemeriksa BNPB sudah berhasil login *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan pemeriksa *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat rekomendasi K/L dan belum mendapat keputusan pemeriksa *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan pemeriksa baik itu disetujui, ditolak, maupun dikembalikan *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB *

☒ Ya

☐ Tidak

Pemeriksa BNPB dapat membuat keputusan pemeriksa atas pengajuan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal membuat keputusan * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila pemeriksa BNPB gagal meneruskan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak
Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil membuat keputusan * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila pemeriksa BNPB berhasil meneruskan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak
Pemeriksa BNPB dapat meneruskan pengajuan rekomendasi ke Kemenkes atau ke BPOM * ☒ Ya ☐ Tidak		Pengujian Usabilitas Aplikasi (Pemeriksa BNPB) Aplikasi Perjinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19
Fitur sistem mudah dimengerti * ☐ Sangat Setuju ☒ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju	Notifikasi yang diberikan sistem jelas * ☐ Sangat Setuju ☒ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju	Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas * ☐ Sangat Setuju ☒ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju
Antarmuka sistem menarik * ☐ Sangat Setuju ☒ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju	Sistem dapat mempermudah membuat keputusan * ☒ Sangat Setuju ☐ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju	This content is neither created nor endorsed by Google. Google Forms

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi.
Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata.
Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *
Febrian Yosardy

Jabatan / Pekerjaan *
Pelaksana pada Direktorat Penjaminan Mutu

Instansi / Lembaga / Perusahaan *
Lembaga National Single Window

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Kepala Unit BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika kepala unit BNPB belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika kepala BNPB salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses kepala unit BNPB ketika kepala unit BNPB sudah berhasil login *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan akhir *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala Unit BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala Unit BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomor pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala Unit BNPB dapat membuat keputusan akhir atas pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila kepala unit BNPB gagal membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pengujian Usabilitas Aplikasi (Kepala Unit BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Fitur sistem mudah dimengerti *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Antarmuka sistem menarik *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Notifikasi yang diberikan sistem jelas *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila kepala unit BNPB berhasil membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Google Forms

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi.
Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata.
Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *
FACHRY ROZY OEMAR

Jabatan / Pekerjaan *
KEPALA SEKSI PERANCANGAN SISTEM

Instansi / Lembaga / Perusahaan *
LEMBAGA NATIONAL SINGLE WINDOW

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Kepala Unit BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat mempermudah membuat keputusan *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

This content is neither created nor endorsed by Google

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika kepala BNPB salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses kepala unit BNPB ketika kepala unit BNPB sudah berhasil login *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan akhir *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan form login ketika kepala unit BNPB belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala Unit BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala Unit BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala Unit BNPB dapat membuat keputusan akhir atas pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila kepala unit BNPB berhasil membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila kepala unit BNPB gagal membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pengujian Usabilitas Aplikasi (Kepala Unit BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Fitur sistem mudah dimengerti *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Antarmuka sistem menarik *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat mempermudah membuat keputusan *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

This content is neither created nor endorsed by Google.

Jabatan / Pekerjaan *

STAF DIREKTORAT TEKNOLOGI INFORMASI

Instansi / Lembaga / Perusahaan *

LNSW

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Kepala Unit BNPB)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika kepala unit BNPB belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika kepala BNPB salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan akhir *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses kepala unit BNPB ketika kepala unit BNPB sudah berhasil login *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melihat detail pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan kepala unit baik itu disetujui atau ditolak *

☒ Ya
☐ Tidak

Kepala unit BNPB dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi. Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata. Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih.

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *

YANS SUKMA PRATAMA

Kepala Unit BNPB dapat preview surat keputusan apabila status pengajuan rekomendasi sudah mendapat keputusan kepala unit BNPB * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan keputusan Kemenkes atau BPCOM apabila terdapat keputusan rekomendasi dari K/L tersebut * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila kepala unit BNPB gagal membuat keputusan * ☒ Ya ☐ Tidak
Kepala Unit BNPB dapat membuat keputusan akhir atas pengajuan rekomendasi * ☒ Ya ☐ Tidak	Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila kepala unit BNPB berhasil membuat keputusan * ☒ Ya ☐ Tidak	Pengujian Usabilitas Aplikasi (Kepala Unit BNPB) Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19 Fitur sistem mudah dimengerti * ☒ Sangat Setuju ☐ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju

Google Forms

Antarmuka sistem menarik * ☐ Sangat Setuju ☒ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju	Sistem dapat mempermudah membuat keputusan * ☒ Sangat Setuju ☐ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju
Notifikasi yang diberikan sistem jelas * ☐ Sangat Setuju ☒ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju	Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas * ☒ Sangat Setuju ☐ Setuju ☐ Netral ☐ Tidak Setuju ☐ Sangat Tidak Setuju

This content is neither created nor endorsed by Google.

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
 YOGYAKARTA

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi.
Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata.
Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *
Febrian Yosardy

Jabatan / Pekerjaan *
Pelaksana pada Direktorat Penjaminan Mutu

Instansi / Lembaga / Perusahaan *
Lembaga National Single Window

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Petugas K/L)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika petugas K/L belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika petugas K/L salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses petugas K/L ketika petugas K/L sudah berhasil login *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan rekomendasi K/L baik itu disetujui, ditolak, bukan keputusan K/L *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat membuat keputusan rekomendasi K/L *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila Petugas K/L gagal membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila Petugas K/L berhasil membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pengujian Usabilitas Aplikasi (Petugas K/L)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Fitur sistem mudah dimengerti *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Antarmuka sistem menarik *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Notifikasi yang diberikan sistem jelas *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat mempermudah membuat keputusan *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

This content is neither created nor endorsed by Google.

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi.
Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata.
Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *
FACHRY ROZY OEMAR

Jabatan / Pekerjaan *
KEPALA SEKSI PERANCANGAN SISTEM

Instansi / Lembaga / Perusahaan *
LEMBAGA NATIONAL SINGLE WINDOW

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Petugas K/L)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika petugas K/L belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika petugas K/L salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses petugas K/L ketika petugas K/L sudah berhasil login *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasar nomor pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan rekomendasi K/L baik itu disetujui, ditolak, bukan keputusan K/L *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat membuat keputusan rekomendasi K/L *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila Petugas K/L gagal membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila Petugas K/L berhasil membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pengujian Usabilitas Aplikasi (Petugas K/L)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Fitur sistem mudah dimengerti *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Antarmuka sistem menarik *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Notifikasi yang diberikan sistem jelas *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat mempermudah membuat keputusan *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

This content is neither created nor endorsed by Google.

Kuesioner Pengujian Fungsionalitas dan Usabilitas Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Pilih salah satu jawaban yang menurut anda paling sesuai menggambarkan kondisi aplikasi.
Data yang diberikan dijamin kerahasiannya dan hanya digunakan untuk penelitian ini semata.
Atas kesediaannya saya ucapkan terima kasih

Peneliti
Yoga Indra Heristya

Nama *
YANS SUKMA PRATAMA

Jabatan / Pekerjaan *
STAF DIREKTORAT TEKNOLOGI INFORMASI

Instansi / Lembaga / Perusahaan *
LNSW

Pengujian Fungsionalitas Aplikasi (Petugas K/L)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Sistem dapat menampilkan form login ketika petugas K/L belum login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan error ketika petugas K/L salah memasukkan username, password, ataupun captcha pada form login *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem menampilkan fasilitas sesuai dengan hak akses petugas K/L ketika petugas K/L sudah berhasil login *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang belum mendapat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melakukan pencarian data pengajuan rekomendasi berdasarkan nomer pengajuan di semua daftar pengajuan rekomendasi *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat melihat daftar pengajuan rekomendasi yang sudah mendapat keputusan rekomendasi K/L baik itu disetujui, ditolak, bukan keputusan K/L *

☒ Ya
☐ Tidak

Petugas K/L dapat membuat keputusan rekomendasi K/L *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan gagal apabila Petugas K/L gagal membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Sistem dapat menampilkan pesan berhasil apabila Petugas K/L berhasil membuat keputusan *

☒ Ya
☐ Tidak

Pengujian Usabilitas Aplikasi (Petugas K/L)

Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat untuk Penanganan COVID - 19

Fitur sistem mudah dimengerti *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Antarmuka sistem menarik *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Notifikasi yang diberikan sistem jelas *

☐ Sangat Setuju
☒ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat mempermudah membuat keputusan *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

Sistem dapat menampilkan detail keputusan dengan jelas *

☒ Sangat Setuju
☐ Setuju
☐ Netral
☐ Tidak Setuju
☐ Sangat Tidak Setuju

This content is neither created nor endorsed by Google.



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
LEMBAGA NATIONAL SINGLE WINDOW
SEKRETARIAT**

GEDUNG SARANA JAYA 3, JALAN RAWAMANGUN 59C, PRAMUKA RAYA, JAKARTA PUSAT 10570
TELEPON 21480000, 21480001, 21480002; FAKSIMILE 21480005, 21480008; SITUS WWW.INSW.GO.ID

Nomor : S-43/LNSW.1/2020
Sifat : Segera
Lampiran : Satu berkas
Hal : Persetujuan Penelitian Bagi Sdr.Yoga Indra Heristya

13 Juli 2020

Yth. Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta

Sehubungan dengan surat Saudara Nomor B-1108/Un.02/DST/TA.00.03/05/2020 tentang Permohonan Data Penelitian An. Yoga Indra Heristya, dengan ini kami sampaikan bahwa pada dasarnya kami memberikan izin penelitian bagi Sdr. Yoga Indra Heristya dan mahasiswa tersebut dapat melakukan penelitian dengan tema "Penerapan Metode Agile Dalam Pengembangan Aplikasi Perijinan Impor Barang Tanggap Darurat Untuk Penanganan Covid-19" pada Direktorat Teknologi Informasi, Lembaga National Single Window.

Demikian disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Sekretaris



Ditandatangani secara elektronik
Muhamad Lukman

Tembusan:
Direktur Teknologi Informasi, LNSW

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA



CURRICULUM VITAE

A. Biodata Pribadi

Nama Lengkap : Yoga Indra Heristya

Jenis Kelamin : Laki-laki

Tempat, Tanggal Lahir : Magelang, 4 Maret 1995

Alamat : Serut 04/02, Bigaran,
Borobudur, Magelang

Kewarganegaraan : Indonesia

Email : Yogaindra.heristya@gmail.com

No. HP : 087734194342



B. Riwayat Pendidikan

2001 – 2007 SD Terpadu Ma'arif Gunungpring Muntilan

2007 – 2010 MTs Sunan Pandanaran Yogyakarta

2010 – 2013 MA Sunan Pandaran Yogyakarta

2013 – 2020 S1 Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

C. Pengalaman Pekerjaan

2013 – sekarang PT Electronic Data Interchange Indonesia