

**TANGGAPAN PEMUSTAKA TERHADAP PEMANFAATAN
NASKAH KUNO DIGITAL DI MUSEUM NEGERI
SONOBUDOYO YOGYAKARTA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pada Program Studi Ilmu Perpustakaan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta



Oleh :

Ari Diah Anggraeni

10140028

**PROGRAM STUDI ILMU PERPUSTAKAAN
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
2014**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatauh

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ari Diah Anggraeni

NIM : 10140028

Program Studi : Ilmu Perpustakaan

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital Di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta" merupakan hasil karya peneliti sendiri bukan jiplakan ataupun saduran dari karya orang lain, kecuali pada bagian yang telah menjadi rujukan dan telah tercantum pada daftar pustaka. Apabila di lain waktu terbukti ada penyimpangan dalam penyusunan karya tulis ini, maka tanggung jawab ada pada peneliti.

Demikian surat ini dibuat dan dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatu

Yogyakarta, 24 April 2014



Ari Diah Anggraeni
10140028

Dr. Nurdin Laugu, MA.
Dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan
Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta

NOTA DINAS

Hal : Skripsi Saudara Ari Diah Anggraeni

Kepada Yth.
Dekan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya
Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga
Di Yogyakarta

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Setelah dilakukan pembimbingan, koreksi, perbaikan dan penyempurnaan seperlunya, saya selaku pembimbing berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Ari Diah Anggraeni
NIM : 10140028
Prodi : Ilmu Perpustakaan
Judul : Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno
Digital Di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta

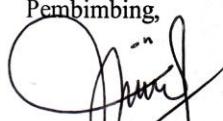
sudah dapat diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta. Sehubungan dengan hal itu, saya berharap skripsi tersebut dapat diajukan dalam sidang munajosyah.

Atas perhatiannya saya ucapan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 24 April 2014

Pembimbing,



Dr. Nurdin Laugu, MA.

NIP 19710601 200003 1 002



KEMENTERIAN AGAMA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA

Jl. Marsda Adisucipto Yogyakarta 55281 Telp./Fak. (0274) 513949
Web : <http://adab.uin-suka.ac.id> E-mail : fadib@uin-suka.ac.id

PENGESAHAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Nomor: UIN.02/DA/PP.00.9/ 865 /2014

Skripsi / Tugas Akhir dengan judul:

TANGGAPAN PEMUSTAKA TERHADAP PEMANFAATAN NASKAH KUNO DIGITAL
DI MUSEUM NEGERI SONOBUDOYO YOGYAKARTA

Yang dipersiapkan dan disusun oleh :

Nama : Ari Diah Anggraeni

NIM : 10140028

Telah dimunaqosyahkan pada : Senin, 05 Mei 2014

Nilai Munaqosyah : A

Dan telah dinyatakan diterima oleh Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga.

TIM MUNAQOSYAH

Ketua Sidang

Dr. Nurdin Laugu, MA.
NIP. 19710601 200003 1 002

Pengaji I

Anis Masruri, S.Ag., SIP., M.Si.
NIP. 19710907 199803 1 003

Pengaji II

Marwiyah, S.Ag., SS., M.LIS.
NIP. 19690905 20003 2 001

Yogyakarta, 22 Mei 2014

Dekan

KEMENTERIAN AGAMA
FAKULTAS ADAB DAN ILMU BUDAYA
UIN SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA
Siti Maryam, M.A.
NIP. 19680117 198503 2 001

Persembahan

Seiring rasa syukur kepada Allah SWT, rangkaian kata
dan goresan tinta dalam tumpukan kertas ini kupersembahkan

untuk kedua orang tuaku tercinta

“Bapak Takari dan Ibu Supartini”

Terimakasih atas keringat, doa, motivasi dan nasihat yang
selama ini selalu tercurahkan untukku
Ya Allah, berilah mereka balasan yang sebaik-baiknya
atas didikan mereka padaku dan pahala yang besar atas kasih
sayang yang mereka berikan kepadaku

Aamiin

MOTTO

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan
kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah: 286)

“ Ambillah manfaat dari setiap permasalahan, dan jadikanlah permasalahan-
permasalahan itu sebuah awal menuju kesuksesan ”

(Maha abdul ‘izz)

“ Janganlah mengandalkan orang lain, ketika kamu mampu melakukannya
sendiri, maka lakukanlah”

(ayahanda tersayang)

“ Aku tidak akan hidup seperti air yang mengalir, tetapi Aku akan hidup
seperti impian dan harapanku ”

(peneliti)

INTISARI

TANGGAPAN PEMUSTAKA TERHADAP PEMANFAATAN NASKAH KUNO DIGITAL DI MUSEUM NEGERI SONOBUDOYO YOGYAKARTA

**Ari Diah Anggraeni
10140028**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana tanggapan pemustaka terhadap pemanfaatan naskah kuno digital di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta. Teori yang digunakan dalam mengukur pemanfaatan naskah kuno digital yaitu gabungan dua teori antara *Technology Acceptance Models* (TAM) dan *End User Computing Satisfaction* (EUCS). Dalam penelitian ini hanya terdapat satu variabel (variabel tunggal), yaitu tanggapan pemustaka terhadap pemanfaatan naskah kuno digital. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kuantitatif dengan analisis statistik deskriptif. Subjek yang digunakan adalah pemustaka naskah kuno digital di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan angket dan dokumentasi sebagai sumber data primer, dan sumber data sekunder menggunakan metode wawancara dan observasi. Populasi penelitian adalah seluruh pengguna naskah kuno digital di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta, sementara sampel yang diambil sebanyak 100 responden dengan penyebaran kuesioner menggunakan teknik *accidental sampling*. Variabel pemanfaatan dijabarkan menjadi 6 indikator, yaitu manfaat, kemudahan, keakuratan, isi, bentuk dan waktu. Hasil skor rata-rata secara keseluruhan didapat 3,05 sehingga berdasarkan nilai tersebut dikategorikan bahwa tanggapan pemustaka terhadap pemanfaatan naskah kuno digital di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta tergolong baik. Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa rekomendasi yang diberikan oleh peneliti kepada tempat penelitian. Dimana rekomendasi tersebut diambil berdasarkan nilai pernyataan terendah, adapun rekomendasi tersebut antara lain perlunya kecermatan dan kehati-hatian dalam proses digitalisasi naskah kuno, perlunya melengkapi komputer dengan *keyboard* dan membuat petunjuk penggunaan komputer naskah kuno digital.

Kata Kunci: Tanggapan Pemustaka, Pemanfaatan Naskah Kuno Digital

ABSTRACT

USER RESPONSE THE UTILIZATION OF DIGITAL MANUSCRIPT IN SONOBUDOYO STATE MUSEUM YOGYAKARTA

**Ari Diah Anggraeni
10140028**

This study aims to determine how user response the utilization of digital manuscript in Sonobudoyo State Museum Yogyakarta. The theory used in measuring the utilization of digital manuscript that is a combination of two between theory Acceptance Technology Models (TAM) and the End User Computing Satisfaction (EUCS). In this study there is only one variable (single variable), which user response to the use of digital manuscripts. This study used quantitative research methods with descriptive statistical analysis. The subjects used were user digital manuscripts in Sonobudoyo State Museum Yogyakarta. The data was collected using a questionnaire and documentations as the primary data source, and complementary data sources using the methods of interviews and observations. The population is all users of digital manuscripts in Sonobudoyo State Museum Yogyakarta, while samples were taken of 100 respondents to the questionnaires using accidental sampling technique. Utilization variables are translated into 6 indicators, usefulness, ease of use, content, accuracy, format and timeliness. The results of the average score obtained 3.05 overall, so based on the value of that user response categorized on the utilization of digital manuscripts in the Sonobudoyo State Museum Yogyakarta quite good. Based on the research results, there are some recommendations given by researchers to the research site. Where recommendations are taken based on the lowest value of the declaration, such as for recommendations, among others, the need for care and caution in the process of digitizing the ancient texts, the need to equip the computer with the keyboard and make use of computer instructions digital manuscripts.

Keyword : User Response, The Utilization of Digital Manuscripts.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar. Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan Nabi besar Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat-sahabat dan pengikutnya, aamiin.

Skripsi ini disusun untuk melengkapi sebagian persyaratan untuk meraih gelar sarjana pada Program Studi Ilmu Perpustakaan, Fakultas Adab dan Ilmu Budaya, UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta. Penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu peneliti mengucapkan banyak terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Hj. Sri Rohyanti Zulaikha, S.Ag., SIP., M.Si selaku Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Dr. Nurdin Laugu, MA. yang dengan sabar bersedia membimbing peneliti untuk menyelesaikan skripsi ini.
3. Anis Masruri, S.Ag., SIP., M.Si. selaku penguji I dan Dosen Pembimbing Akademik.
4. Marwiyah, S.Ag., SS., M.LIS. selaku penguji II dan Wakil Ketua Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya.

5. Semua dosen Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Adab dan Ilmu Budaya UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta yang telah menularkan ilmu dan telah memberikan pengetahuan dan pengalamannya kepada peneliti.
6. Kepala Museum Sonobudoyo Yogyakarta Dra. Riharyani yang telah memberikan izin melakukan penelitian di Ruang Naskah Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta.
7. Bapak Eri, Bapak Muji, Bapak Yadi, Ibu Reno, Bapak Baharudin dan semua pihak Museum Sonobudoyo Yogyakarta yang tidak bisa peneliti sebutkan satu per satu, yang telah bersedia membimbing, membantu peneliti selama di lokasi penelitian.
8. Staf Tata Usaha Program Studi Ilmu Perpustakaan yang telah membantu dalam proses pembuatan surat izin dan pemberkasan selama pembuatan skripsi.
9. Keluarga besar di Tenggulangharjo-Subah, Mbah rayi, Mbah bapak, Mbah Mboe, Mb. Atin, Kukuh, Mas Ghofar, kedua keponakan (Faqih-Nisa) yang selalu memberikan doa, motivasi, nasihat selama peneliti belajar di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
10. Wiharno, Ama., Pd. sebagai *special counselor* yang tak pernah lelah memberikan doa, motivasi, nasihat selama peneliti melakukan penelitian dan belajar di UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta.
11. Keluarga di Yogyakarta, Suparman, S.Ag dan Dr. Casmini, M.Ag. yang telah memberikan banyak arahan kepada peneliti.

12. Teman-teman seperjuangan Tati, Ayug yang bersedia jadi teman diskusi peneliti, dalam penelitian skripsi ini.
13. Teman-teman seperjuangan IP angkatan 2010, khususnya teman-teman BAKPIA yang telah memberikan warna selama peneliti belajar di Yogyakarta.
14. Teman-teman pembahas dalam seminar proposal dan *second readers* yang telah memberikan banyak saran dan masukkan untuk penyempurnaan proposal penelitian.
15. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak mungkin disebutkan satu per satu.

Atas segala keikhlasan dan jasa baiknya, peneliti menghaturkan banyak terimakasih. Semoga bantuan, bimbingan, koreksi dan do'a yang diberikan menjadi amal sholeh dan mendapat balasan dari Allah SWT.

Peneliti sangat menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, masih banyak terdapat kekurangan yang harus diperbaiki. Peneliti berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan memberikan kontribusi keilmuan Ilmu Perpustakaan.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Yogyakarta, 24 April 2014

Ari Diah Anggraeni

10140028

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	ii
NOTA DINAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Penelitian	6
1.3.2 Manfaat Penelitian	6
1.4 Sistematika Pembahasan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	8

2.2 Landasan teori.....	11
2.2.1 Tanggapan Pemustaka.....	11
2.2.1.1 Tanggapan.....	11
2.2.1.2 Proses Terjadinya Tanggapan	12
2.2.1.3 Pemustaka	13
2.2.2 Pemanfaatan	14
2.2.2.1 Definisi Pemanfaatan	14
2.2.2.2 Ukuran Pemanfaatan	15
2.2.3 Naskah Kuno Digital.....	25
2.2.3.1 Naskah Kuno.....	25
2.2.3.2 Digitalisasi	26
2.2.3.3 Koleksi Digital	27
2.2.4 Museum.....	28
2.2.4.1 Definisi Museum.....	28
2.2.4.2 Tujuan dan Fungsi Museum Secara Umum	28
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian	30
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.3 Subjek dan Objek Penelitian.....	31
3.4 Populasi dan Sampel Penelitian.....	32
3.4.1 Populasi.....	32
3.4.2 Sampel.....	32
3.5 Variabel dan Instrumen Penelitian.....	36

3.5.1 Variabel	36
3.5.2 Instrumen Penelitian.....	37
3.6 Metode dan Teknik Pengumpulan Data	38
3.7 Validitas dan Reliabilitas.....	41
3.7.1 Uji Validitas	41
3.7.2 Uji Reliabilitas	44
3.8 Teknik Analisis Data	47
BAB IV GAMBARAN UMUM DAN HASIL PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum Museum Sonobudoyo Yogyakarta.....	51
4.1.1 Sejarah Museum Sonobudoyo Yogyakarta	52
4.1.2 Visi dan Misi Museum Sonobudoyo Yogyakarta.....	55
4.1.2.1 Visi	55
4.1.2.2 Misi	55
4.1.3 Struktur Organiasi.....	55
4.1.4 Sumber Daya Manusia (SDM) Museum Negeri Sonobudoyo	61
4.1.4.1 Sumber Daya Manusia (SDM) Ruang Naskah	63
4.1.5 Tugas dan Fungsi Pokok Museum Sonobudoyo Yogyakarta.....	63
4.1.5.1 Tugas	63
4.1.5.2 Fungsi	64
4.1.6 Koleksi Museum Sonobudoyo Yogyakarta	64
4.1.7 Waktu Layanan	68
4.1.8 Gambaran Ruang Naskah	69
4.2 Hasil Penelitian dan Pembahasan	71

4.2.1 Indikator Pemanfaatan Naskah Kuno Digital	71
4.2.1.1 Indikator Manfaat.....	72
4.2.1.2 Indikator Kemudahan.....	78
4.2.1.3 Indikator Isi	85
4.2.1.4 Indikator Keakuratan.....	91
4.2.1.5 Indikator Bentuk.....	95
4.2.1.6 Indikator Waktu	98
4.2.2 Analisis Hasil Penelitian.....	102
BAB V PENUTUP	
5.1 Simpulan.....	106
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	112

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Modifikasi Teori	19
Tabel 2 Indikator	36
Tabel 3 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	37
Tabel 4 Hasil Uji Validitas Kuesioner	43
Tabel 5 Hasil Uji Reliabilitas Kuesioner	47
Tabel 6 Data Responden Mempermudah Penggunaan Naskah	72
Tabel 7 Data Responden Bermanfaat Dalam Menyelesaikan Tugas	73
Tabel 8 Data Responden Menambah Produktifitas Pemakaian Naskah	74
Tabel 9 Data Responden Mempertinggi Efektifitas Pemanfaatan	75
Tabel 10 Data Responden Meningkatkan Proses Penyelesaian Tugas	76
Tabel 11 Jawaban Responden Terhadap Indikator Manfaat	77
Tabel 12 Data Responden Komputer Mudah Dipelajari.....	78
Tabel 13 Data Responden Komputer Dapat Dengan Mudah Menampilkan Naskah yang Dibutuhkan Pemustaka	79
Tabel 14 Data Responden Bertambahnya Ketrampilan Setelah Mengakses Naskah Kuno Digital	80
Tabel 15 Data Responden Komputer Mudah Dioperasikan	81
Tabel 16 Data Responden Penggunaan Fasilitas Pencarian Mempermudah Pencarian Naskah.....	82
Tabel 17 Data Responden Bersifat Fleksibel	83
Tabel 18 Jawaban Responden Terhadap Indikator Kemudahan	84
Tabel 19 Data Responden Menikmati Isi Naskah.....	85

Tabel 20 Data Responden Isi Judul Naskah Digital Relevan Dengan Judul Naskah yang Ada Pada Katalog Naskah	86
Tabel 21 Data Responden Isi Nakah Digital Lengkap.....	87
Tabel 22 Data Responden Kecocokan Isi Naskah	88
Tabel 23 Data Responden Isi Naskah Tetap Tahan Lama	89
Tabel 24 Jawaban Responden Terhadap Indikator Isi	90
Tabel 25 Data Responden Perbandingan Informasi yang Dihasilkan	91
Tabel 26 Data Responden Bersih Dari Kesalahan	92
Tabel 27 Data Responden Informasi Pada Naskah Digital Jelas	93
Tabel 28 Jawaban Responden Terhadap Indikator Keakuratan.....	94
Tabel 29 Data Responden Warna Tulisan Jelas	95
Tabel 30 Data Responden Semua Tulisan Jelas.....	96
Tabel 31 Jawaban Responden Terhadap Indikator Bentuk.....	97
Tabel 32 Data Responden Akses Informasi Naskah Digital Lebih Cepat	98
Tabel 33 Data Responden Naskah Digital Lebih Cepat Digunakan	99
Tabel 34 Data Responden Memberikan Informasi Tepat Waktu.....	100
Tabel 35 Jawaban Responden Terhadap Indikator Waktu.....	101
Tabel 36 Jawaban Responden Terhadap Indikator Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital.....	102

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Proses Terjadinya Tanggapan	13
Gambar 2 Konsep Sederhana <i>Technologi Acceptance Models</i> (TAM)	16
Gambar 3 <i>End-User Computing Satisfaction</i> (EUCS).....	17
Gambar 4 Foto Museum Sonobudoyo Yogyakarta....	51
Gambar 5 Struktur Organisasi Museum Negeri Sonobudoyo	57
Gambar 6 Bagan Struktur Ruang Naskah Kuno	60
Gambar 7 Foto Ruang Naskah Museum Negeri Sonobudoyo	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner.....	112
Lampiran 2 Tabel Uji Validitas Kuesioner	116
Lampiran 3 Langkah dan Hasil Uji Validitas (Perhitungan Manual)	117
Lampiran 4 Langkah dan Hasil Uji Validitas (Perhitungan SPSS 17.0)	141
Lampiran 5 Tabel Uji Reliabilitas Kuesioner	145
Lampiran 6 Langkah dan Hasil Uji Reliabilitas (Perhitungan Manual)	148
Lampiran 7 Langkah dan Hasil Uji Reliabilitas (Perhitungan SPSS 17.0).....	152
Lampiran 8 Tabel Kuesionaer Penelitian	155
Lampiran 9 Nilai-nilai r Product Moment	157
Lampiran 10 Tabel Menentukan Sampel	158

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Naskah kuno menurut Undang-Undang Perpustakaan Nomor 43 Tahun 2007 merupakan semua dokumen tertulis yang tidak dicetak atau tidak diperbanyak dengan cara lain, baik yang berada di dalam negeri maupun di luar negeri yang berumur sekurang-kurangnya 50 (lima puluh) tahun, dan mempunyai nilai penting bagi kebudayaan nasional, sejarah dan ilmu pengetahuan. Pada umumnya naskah kuno terbuat dari bahan dasar kertas. Martoatmodjo (2010:3.1) mengemukakan bahwa bahan pustaka yang umumnya terbuat dari keras akan mengalami kerusakan dengan sendirinya. Hal ini disebabkan oleh bahan pembuat kertas itu sendiri yang bersifat asam merupakan bahan organik yang selalu berinteraksi dan akan mengurai. Faktor-faktor lain seperti kelembaban karena pengaruh uap air, atau kekeringan karena pengaruh panas terhadap ruangan koleksi. Selain itu polusi udara, manusia, serangga, binatang mengerat dan lain-lain adalah perusak bahan pustaka yang hebat.

Upaya yang dilakukan untuk menanggulangi kerusakan bahan pustaka biasanya dengan cara pelestarian. Kata pelestarian dapat diartikan sebagai upaya dalam mengabadikan sesuatu atau setidaknya bagaimana sesuatu itu dapat bertahan lama. Dengan demikian, pelestarian bahan pustaka adalah sebuah upaya bagaimana menjaga bahan pustaka supaya awet atau tahan lama, baik dari fisik bahan pustaka itu maupun isi atau matari bahan pustaka tersebut (Widodo, 2011, “Pelestarian Bahan Pustaka”. *Sangkakala*. Edisi Kesepuluh: 36). Pelestarian

bahan pustaka dari segi fisik biasanya dilakukan dengan cara membersihkan bahan pustaka dari debu, kotoran yang merekat, pemberian kapur barus, dan lain sebagaimanya. Sedangkan pelestarian bahan pustaka dari segi isi dilakukan sebagai upaya bagaimana isi/materi yang terkandung di dalam sebuah naskah dapat dipertahankan walaupun naskah tersebut mengalami kerusakan bahkan mungkin naskah itu sudah tidak ada lagi. Pelestarian dari segi isi antara lain alih media, alih huruf/aksara, dan alih bahasa (Widodo, 2011, “Pelestarian Bahan Pustaka”, *Sangkakala*, Edisi Kesepuluh: 37).

Dari beberapa pelestarian tersebut yang berhubungan dengan perkembangan teknologi seperti yang sedang berkembang pesat pada masa sekarang ini adalah pelestarian dari segi isi yaitu alih media. Dimana dengan kemajuan teknologi sebuah naskah dapat dialihmediakan ke dalam film, CD atau *flashdisk*, dan sejenisnya (Widodo, 2011, “Pelestarian Bahan Pustaka”, *Sangkakala*, Edisi Kesepuluh: 37). Sepanjang observasi awal peneliti mengenai pelestarian yang dilakukan pada tempat yang menyimpan naskah kuno di daerah Yogyakarta (khususnya), salah satunya dilakukan dengan cara mengalihmediakan dalam bentuk digital. Naskah dalam bentuk digital ini merupakan hasil dari kegiatan digitalisasi. Digitalisasi (*digitalization*) menurut Lasas Hs (2009:65) merupakan proses pengelolaan dokumen tercetak atau *printed document* menjadi dokumen elektronik.

Kegiatan digitalisasi tersebut menghasilkan naskah dalam bentuk digital atau biasa disebut naskah kuno digital, dimana naskah dalam bentuk digital tersebut dapat diakses menggunakan perangkat keras teknologi yaitu komputer.

Wibowo (2006:4) menyatakan bahwa ukuran seseorang dapat percaya terhadap teknologi yaitu jika teknologi tersebut mudah dipahami dan digunakan. Berdasarkan pendapat tersebut dapat dipahami bahwa suatu teknologi dapat diketahui kualitasnya jika teknologi tersebut sudah digunakan oleh penggunanya. Dengan demikian dapat dipahami pula bahwa kualitas naskah kuno digital salah satunya dapat diketahui melalui pemustaka yang sudah memanfaatkannya.

Kualitas naskah kuno digital dapat diketahui jika dilakukan penelitian mengenai pemanfaatan naskah kuno digital oleh pemustakanya. Selanjutnya untuk mengetahui pemanfaatan naskah kuno digital menggunakan gabungan teori *Technology Acceptance Model* (TAM) dan teori *End-User Computing Satisfaction* (EUCS). Penggunaan teori *Technology Acceptance Model* (TAM) yang merupakan model teori untuk mengetahui penerimaan pengguna akhir terhadap sistem infomasi dan teori *End-User Computing Satisfaction* (EUCS) yang merupakan model teori untuk mengetahui kepuasan pengguna akhir terhadap sistem informasi dapat digunakan sebagai alat ukur dalam mengetahui pemanfaatan naskah kuno digital. Kedua teori tersebut merupakan pengukuran terhadap penggunaan sistem informasi, dimana definisi sistem informasi menurut Alter dalam Kadir dan Terra (2009:546) adalah kombinasi antara prosedur kerja, informasi, orang dan teknologi informasi yang diorganisasikan untuk mencapai tujuan dalam sebuah organisasi. Berdasarkan definisi tersebut dapat dipahami bahwa pada dasarnya naskah kuno digital mencakup semua komponen sistem informasi, dimana dalam naskah kuno digital merupakan informasi (data yang terformat dalam bentuk teks dan gambar) yang dimanfaatkan oleh orang

(pemustaka) melalui teknologi informasi (*software* dan *hardware*). Berdasarkan penjelasan tersebut dapat dipahami pula bahwa naskah kuno digital dapat dikatakan sebagai sistem informasi. Dengan penjelasan tersebut teori *Technology Acceptance Model* (TAM) dan teori *End-User Computing Satisfaction* (EUCS) dapat digunakan sebagai alat ukur untuk mengetahui pemanfaatan naskah kuno digital.

Penelitian pemanfaatan naskah kuno digital ini dapat dilakukan pada tempat-tempat yang menyimpan naskah kuno digital. Upaya untuk mengetahui tempat yang menyimpan naskah kuno digital, peneliti melakukan observasi tempat terutama di daerah Yogyakarta, dimana nantinya peneliti mengambil tempat yang naskah kuno digitalnya sudah dimanfaatkan oleh pemustaka. Sepanjang observasi awal peneliti terhadap beberapa tempat penyimpanan naskah kuno digital tersebut, terdapat beberapa tempat antara lain Badan Perpustakaan dan Arsip Daerah Yogyakarta, Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta, Perpustakaan Kraton Yogyakarta dan Perpustakaan Pura Pakualaman.

Berdasarkan hasil observasi yang dilakukan peneliti tersebut, di antara tempat-tempat yang naksah kuno digitalnya sudah dimanfaatkan oleh pemustaka secara maksimal yaitu Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta, maksud dimanfaatkan secara maksimal yaitu semua pemustaka diperbolehkan serta tidak ada syarat tertentu bagi pemustaka yang ingin mengaksesnya, misalnya dibatasi asal instansi pemustaka, status pemustaka, mengajukan surat pengantar dari pihak instansi pemustaka, dll. Hal ini sesuai dengan wawancara yang dilakukan oleh peneliti pada 10 Januari 2013 pukul 11.00 WIB kepada salah satu petugas naskah

kuno digital yaitu Bapak Winarso Windu Sunaryo, bahwa Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta memberikan pelayanan kepada semua pemustaka yang hendak mengakses naskah kuno digital. Dengan demikian, dapat dipahami bahwa pemustaka naskah kuno digital sangatlah beragam, mulai dari pelajar, mahasiswa, dosen, peneliti maupun komunitas lain yang berhubungan dengan kebudayaan. Sementara tempat lain naskah digitalnya masih belum dimanfaatkan oleh pemustaka secara maksimal.

Jika dilihat dari sudut pemustaka, bahwa harapannya yaitu mendapatkan sesuatu yang dibutuhkan dari naskah kuno digital tersebut, melalui tanggapan pemustakalah pemanfaatan naskah kuno digital dapat diketahui serta dijadikan cara/langkah pemustaka memberikan tanggapaanya mengenai bagaimanakah pemanfaatan naskah kuno digital yang ada di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta. Selain itu ketika terjadi perubahan pada suatu hal yang berhubungan dengan teknologi (dari manual ke digital), maka sebaiknya perlu diketahui tanggapan dari pemustakanya, apakah dengan sistem tersebut pemanfaatan naskah kuno digital akan lebih baik ataukah sebaliknya. Berdasarkan tanggapan dari pemustaka itulah, maka dapat diketahui serta dijadikan sebagai dasar landasan pihak museum untuk mengetahui pemanfaatan naskah kuno digital.

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan di atas, peneliti tertarik meneliti tanggapan pemustaka terhadap pemanfaatan naskah kuno digital yang ada di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta, selain itu belum pernah ada penelitian mengenai tanggapan pemustaka terhadap pemanfaatan naskah kuno

digital, sehingga peneliti masih mempunyai kesempatan untuk melakukan penelitian ini.

1.2 Rumusan Masalah

Sesuai latar belakang masalah yang telah diungkapkan, maka rumusan masalah dari penelitian ini adalah bagaimanakah tanggapan pemustaka terhadap pemanfaatan naskah kuno digital di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta?.

1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Tujuan dan manfaat dari penelitian yang dilakukan mengenai tanggapan pemustaka terhadap naskah kuno digital di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta, adalah sebagai berikut:

1.3.1 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu untuk mengetahui bagaimana tanggapan pemustaka terhadap pemanfaatan naskah kuno digital yang ada di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta.

1.3.2 Manfaat Penelitian

Adapun manfaat atau kegunaan dari penelitian yang dilakukan oleh peneliti adalah sebagai berikut:

1. Bagi Ilmu Perpustakaan, dapat dijadikan pertimbangan pentingnya tanggapan pemustaka untuk menilai dan mengetahui pemanfaatan dari sistem yang digunakan.
2. Bagi Museum Negeri Sonobudoyo dapat dijadikan sebagai bahan masukan, apakah pemanfaatan naskah kuno digital baik atau sebaliknya.

3. Bagi peneliti dapat menambah dan memperluas wawasan berfikir dalam bidang yang dikaji.

1.4 Sistematika Pembahasan

Sistematika pembahasan dalam penelitian ini secara keseluruhan terdiri dari lima bab, yaitu:

BAB I, Pendahuluan. Bab ini terdiri dari latar belakang penelitian yang merupakan dasar dari alasan pemilihan masalah, rumusan masalah yang merupakan pijakan dalam penelitian ini, tujuan dan manfaat penelitian dan sistematika pembahasan.

BAB II, Bab ini terdiri dari tinjauan pustaka dimana merujuk pada penelitian yang sebelumnya untuk dijadikan sebagai acuan, dan landasan teori yang terdiri dari tanggapan pemustaka (definisi tanggapan, proses terjadinya tanggapan, definisi pemustaka), pemanfaatan (definisi pemanfaatan, ukuran pemanfaatan), naskah kuno digital (definisi naskah kuno, definisi digitalisasi, definisi koleksi digital), dan museum (definisi, tujuan dan fungsi museum).

BAB III, Metodologi Penelitian. Bab ini terdiri dari jenis penelitian yang digunakan, tempat dan waktu pelaksanaan penelitian, subjek dan objek dari penelitian, populasi dan sampel, variabel dan indikator, metode dan teknik pengumpulan data, validitas dan reliabilitas, dan teknik analisis data.

BAB IV, meliputi gambaran umum Museum Negeri Sonbudoyo Yogyakarta dan pembahasan hasil penelitian.

BAB V Penutup, mencakup simpulan, serta saran dari pembahasan bab-bab yang telah diuraikan sebelumnya.

BAB V

PENUTUP

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil analisis data ditemukan bahwa secara umum perolehan total nilai hitung rata-rata dari 6 indikator yang digunakan yaitu sebesar 3,05. Hasil ini dalam analisis interval menunjukkan bahwa tanggapan pemustaka terhadap pemanfaatan naskah kuno digital di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta tergolong dalam kategori baik.

Berdasarkan hasil perhitungan tersebut ditemukan bahwa nilai indikator tertinggi yaitu manfaat dengan perolehan nilai 3,35 diikuti oleh indikator waktu dengan perolehan nilai 3,10 dimana kedua indikator tersebut tergolong dalam kategori baik. Adapun nilai pernyataan yang tertinggi yaitu menjadikan pekerjaan lebih mudah dengan perolehan nilai 3,58 diikuti nilai pernyataan isi naskah tetap tahan lama dengan perolehan nilai 3,57 dimana kedua pernyataan tersebut tergolong dalam kategori sangat baik.

Sebaliknya, berdasarkan hasil perhitungan tersebut ditemukan bahwa indikator terendah yaitu bentuk dengan perolehan nilai 2,72 diikuti oleh indikator kemudahan dengan perolehan nilai 2,95 dimana kedua indikator tersebut tergolong dalam kategori baik. Adapun nilai pernyataan terendah yaitu semua bentuk tulisan pada naskah digital jelas dengan perolehan 2,51 diikuti oleh sub indikator menikmati isi naskah dengan perolehan 2,70. Kedua pernyataan tersebut tergolong dalam kategori baik.

Sementara, dua indikator lainnya yaitu isi dan keakuratan berada di tengah yang masing-masing bernilai 3,03 dan 2,96. Kedua indikator tersebut tergolong dalam kategori baik.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, ada beberapa saran yang dapat diajukan, dimana saran yang diajukan berdasarkan perolehan nilai pernyataan yang terendah yaitu:

Bagi pihak Museum perlunya kecermatan dan kehati-hatian dalam proses digitalisasi naskah kuno, sehingga diharapkan semua hasil digitalsiasi tersebut dapat terbaca dengan baik oleh pemustaka. Dengan hal tersebut diharapkan dapat meningkatkan nilai pada pernyataan semua bentuk tulisan pada naskah digital jelas dan pernyataan menikmati isi naskah.

Saran terakhir yang juga ditujukan bagi pihak Museum yaitu perlu melengkapi komputer dengan *keyboard* dan membuat petunjuk penggunaan komputer naskah kuno digital. Melalui hal tersebut juga diharapkan dapat meningkatkan nilai pernyataan komputer mudah dioperasikan.

DAFTAR PUSTAKA

- Amsyah, Zulkifli. 2001. *Manajemen Sistem Informasi*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Anandari, Annisa. 2010. "Pemanfaatan Koleksi Digital: Studi Kasus di Perpustakaan Emil Salim Kementerian Lingkungan Hidup". Skripsi. Depok: Universitas Indonesia.
- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azwar, Saifuddin. 2011. *Reliabilitas dan Validitas*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Badudu dan Sutan Mohammad Zain. 1994. *Kamus Umum Bahasa Indonesia*. Jakarta: Pustakaan Sinar Harapan.
- Baried, Siti Baroroh, dkk.. 1994. *Pengantar Teori Filologi*. Yogyakarta: BPPF Seksi Filologi, Fak. Sastra UGM.
- Danarjati, Dwi Prasetia, dkk.. 2013. *Pengantar Psikologi Umum*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Davis, Fred D. 1989. "Perceived Usefulness, Perceived Ease of Use, and User Acceptance of Information Technology". *Management Information System Quarterly*. page 319.
- Depdikbud. 2005. *Kamus Besar Bahasa Indonesia*. Jakarta: Balai Pustaka.
- Direktorat Jendreal Sejarah Dan Purbakala. 2007. *Pengelolaan Koleksi Museum*. Jakarta: Departemen Kebudayaan dan Pariwisata.
- Doll, William. J. dan Gholamreza Torkzadeh. "The Measurement of End-User Computing Satisfaction". *Management Information System Quarterly*. June 1988.

- Eriyanto. 2007. *Teknik Sampling Analisis Opini Publik*. Yogyakarta: LKiS.
- Irianto, Agus. 2009. *Statistik: Konsep Dasar & Aplikasinya*. Jakarta: Kencana.
- Jogiyanto. 2000. *Sistem Informasi Berbasis Komputer: Konsep Dasar dan Komponen*. Yogyakarta: BPFE.
- Kadir, Abdul dan Terra CH.Triwahyuni. 2009. *Pengenalan Teknologi Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Kumorotomo, Wahyudi dan Subando Agus Margono. 2009. *Sistem Informasi Manajemen dalam Organisasi-Organisasi Publik*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Lasa Hs. 2009. *Kamus Kepustakawan Indonesia*. Yogyakarta: Pustaka Book Publisher.
- Martoatmodjo. Karmidi. 2010. *Materi Pokok Pelestarian Bahan Pustaka*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Nugroho, Bhuono Agung. 2005. *Strategi Jitu Memilih Metode Statistik Penelitian Dengan SPSS*. Yogyakarta: ANDI.
- Pendit, Putu Luxman, dkk.. 2007. *Perpustakaan Digital Perspektif Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia*. Jakarta: Sagung Seto.
- Putriani, Yusika. 2012. “Kebijakan Digitalisasi Naskah Kuno di Perpustakaan Museum Sonobudoyo Yogyakarta”. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.
- Putri, Indah Elza. 2012. “Tanggapan Mahasiswa Terhadap Kualitas Pelayanan Akademik Di Fakultas Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik Universitas Hasanuddin”. Skripsi. Makasar: Universitas Hasanuddin. Dalam bit.ly/1kr7e8Z, tanggal 02 April 2014, pukul 15.35 WIB.

- Rasiman. 2011. *Digitalisasi Local Content: Perluasan Pemanfaatan Dan Akses Layanan Perpustakaan*. Dalam Seminar Dan Workshop Pemberdayaan Repositori Perpustakaan Untuk Meningkatkan Mutu Dan Pelayanan Perpustakaan. Medan, Universitas HKBP Nommensen. dalam <http://repository.usu.ac.id/>, tanggal 12 Januari 2013, pukul 12.38 WIB.
- Riduwan. 2010. *Metode dan Penyusunan Proposal Penelitian*. Bandung: ALFABETA.
- Riduwan dan Akdon. 2009. *Rumus dan Data dalam Analisis Statistika: untuk Penelitian (Administrasi Pendidikan – Bisnis – Pemerintahan – Sosial – Kebijakan – Ekonomi – Hukum – Manajemen - Kesehatan)*. Bandung: ALFABETA.
- Sekundera P.L, Charlesto. 2006. “Analisis Penerimaan Pengguna Akhir Dengan Menggunakan Technology Acceptance Model Dan End User Computing Satisfaction Terhadap Penerapan Sistem Core Banking Pada Bank ABC”. Tesis. Semarang: Universitas Diponegoro. Dalam <bit.ly/1i1FsNw>, tanggal 17 Mei 2013, pukul 14.30 WIB.
- Simamora, Bilson. 2008. *Panduan Riset Perilaku Konsumen*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama.
- Singarimbun, Masri dan Sofian Effendi. 2011. *Metode Penelitian Survei*. Jakarta: LP3ES.
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- , 2010. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- , 2013. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung. Alfabeta.
- Suhendra, Yayan. 2013. “Pemanfaatan Koleksi Khusus Bung Karni di UPT Perpustakaan Proklamator Bung Karno Blitar”. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga.

- Surachman, Arif. 2007. "Analisis Penerimaan Sistem Informasi Perpustakaan (SIPRUS) Terpadu Versi 3 (tiga) di Lingkungan Universitas Gadjah Mada". Skripsi. Yogyakarta: Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
- Suryabrata, Sumadi. 2007. *Psikologi Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sutabri, Tata. 2004. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: ANDI.
- Suwarno, Wiji. 2011. *Perpustakaan & Buku: Wacana Penulisan & Penerbitan*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.
- Suyanto, Asep Herman. 2009. *Step by Step: Web Design Theory and Practices*. Yogyakarta: Andi Offset.
- The International Council of Museum (ICOM). 2007. *Museum Definition*. Perancis: ICOM. Dalam <http://icom.museum/>, tanggal 25 Maret 2014, pukul 16.10 WIB.
- Undang-Undang Perpustakaan Nomor 43 Tahun 2007 tentang Perpustakaan. 2007: Grafika Pustaka.
- Wibowo, Arief. 2006. "Kajian Tentang Perilaku Pengguna Sistem Informasi Dengan Pendekatan Technology Acceptance Model (TAM)". Skripsi. Jakarta: Universitas Budi Luhur.
- Widodo, Tulus. 2011. "Pelestarian Bahan Pustaka". *Sangkakala*. Edisi kesepuluh, , hlm. 36 – 37.
- Wijaya, Stevanus Wisnu. 2006. "Kajian Teoritis Technology Acceptance Model Sebagai Model Pendekatan Untuk Menentukan Strategi Mendorong Kemauuan Pengguna Dalam Menggunakan Teknologi Informasi dan Komunikasi" dalam *Sistem Informasi dari Berbagai Perspektif*. Bandung: Informatika.

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1
KUESIONER

**TANGGAPAN PEMUSTAKA TERHADAP PEMANFAATAN NASKAH
KUNO DIGITAL DI PERPUSTAKAAN MUSEUM NEGERI
SONOBUDOYO YOGYAKARTA**

I. Pengantar

Dengan Hormat

Pada saat ini saya Ari Diah Anggraeni, mahasiswa Progam Studi Ilmu Perpustakaan UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta, sedang menempuh skripsi dengan penelitian yang berjudul **Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital Di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta**. Demi kelancaran penelitian ini dengan segala kerendahan hati memohon kesediaan Anda untuk mengisi angket ini. Daftar pernyataan tersebut semata-mata untuk keperluan data primer dan tidak digunakan untuk sesuatu yang terlarang. Identitas Anda dijamin kerahasiaannya. Atas kesediaan Anda, saya ucapkan terimakasih.

II. Identitas Responden

Nomor Responden : (diisi peneliti)

Nama :

Jenis Kelamin :

Asal Instansi :

III. Petunjuk pengisian

Untuk menghindari kesalahpahaman sebelum Anda mengisi kuesioner, lebih jelasnya silahkan Anda membaca pengantar di bawah ini terlebih dahulu.

Tujuan dari program digitalisasi naskah kuno yaitu untuk pendidikan-penyebaran ilmu pengetahuan maupun tujuan konservasi, yaitu melestarikan peninggalan bersejarah. Melalui tanggapan pemustaka dapat diketahui bagaimanakah pemanfaatan naskah kuno digital yang ada di Museum Negeri Sonobudoyo, dengan demikian dapat dipahami bahwa pada penelitian ini nantinya akan diketahui apakah pemanfaatan naskah kuno digital yang dilihat dari beberapa aspek menurut tanggapan pemustaka baik ataukah sebaliknya. Untuk itu mohon kesediaan Anda mengisi kolom dibawah ini sesuai kondisi dan keinginan hati Anda, dengan memberi tanda *check list* (✓) pada salah satu alternatif jawaban yang telah tersedia.

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

TS : Tidak Setuju

S : Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

No.	Pernyataan	SS	S	TS	STS
A. Manfaat					
1.	Adanya naskah kuno digital mempermudah penggunaan naskah.				
2.	Naskah kuno digital bermanfaat bagi saya dalam membantu menyelesaikan tugas yang saya kerjakan.				
3.	Melalui naskah kuno digital maka menambah produktifitas pemakaian, dalam arti satu naskah dapat diakses secara bersama-sama.				
4.	Naskah kuno digital dapat mempertinggi efektifitas pemanfaatan sebab naskah dapat diakses dalam waktu bersamaan sehingga pemanfaatan naskahnya semakin tinggi.				

5.	Dengan memanfaatkan naskah kuno digital, dapat meningkatkan proses penyelesaian tugas yang saya kerjakan.				
B. Kemudahan					
6.	Bahasa (istilah) pada komputer yang digunakan untuk mengakses naskah kuno digital mudah untuk dipahami.				
7.	Komputer yang digunakan untuk mengakses naskah kuno digital dapat dengan mudah menampilkan naskah yang saya butuhkan.				
8.	Setelah mengakses naskah kuno digital, keterampilan saya dalam menggunakan komputer naskah kuno digital tersebut bertambah.				
9.	Komputer yang digunakan untuk mengakses naskah kuno digital mudah untuk dioperasikan.				
10.	Penggunaan fasilitas pencarian naskah (berdasarkan judul, pengarang, dan kode) pada naskah digital sonobudoyo memudahkan proses pencarian naskah.				
11.	Bentuk digital dari naskah kuno digital lebih mudah digunakan, misalnya (dapat dengan mudah berpindah dari satu halaman ke halaman berikutnya).				
C. Isi					
12.	Dalam menikmati isi naskah, lebih nikmat menggunakan naskah kuno digital dari pada menggunakan naskah kuno cetak.				
13.	Isi dari judul naskah pada naskah kuno digital sesuai dengan judul-judul naskah yang ada pada katalog naskah Sonobudoyo				
14.	Isi dari naskah kuno digital lengkap, halaman lengkap seperti naskah aslinya.				
15.	Isi informasi dari naskah kuno digital sesuai dengan isi informasi yang saya butuhkan.				
16.	Melalui naskah kuno digital maka isi naskah akan tetap dapat tahan lama.				

D. Keakuratan					
17.	Perbandingan informasi yang dihasilkan pada proses pemanfaatan naskah kuno digital, lebih banyak memberikan informasi yang sesuai dengan kebutuhan saya.				
18.	Bentuk digital dari naskah kuno digital bersih dari kesalahan, misalnya halaman yang tidak berurutan.				
19.	Informasi yang terdapat pada naskah kuno digital jelas, sesuai dengan katalog naskah Sonobudoyo sebagai media awal penelusuran.				
E. Bentuk					
20.	Warna tulisan naskah pada naskah kuno digital jelas, sehingga naskah mudah untuk dibaca.				
21.	Semua bentuk tulisan pada naskah kuno digital jelas, sehingga tulisan mudah dibaca.				
F. Waktu					
22.	Melalui naskah kuno digital, akses informasi naskah yang saya butuhkan lebih cepat diperoleh.				
23.	Koleksi naskah kuno digital lebih cepat digunakan dari pada koleksi naskah kuno tercetak.				
24.	Naskah kuno digital dapat memberikan informasi secara tepat waktu untuk menyelesaikan tugas saya kerjakan.				

TERIMAKASIH

Lampiran 2

**Tabel Uji Validitas Penelitian Pada 30 Responden Mengenai Tanggapan
Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital Di Museum Negeri
Sonobudoyo Yogyakarta**

Skor Jawaban Responden dari Butir Pernyataan 1-24

No. Res.	Nomor Item Pertanyaan																								Jml
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	3	4	3	2	4	3	3	85
2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	79
3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	74
4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	74
5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	74
6	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	65
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	67
8	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	74
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	88
10	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	72
11	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	68
12	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	2	3	3	3	3	75
13	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	71
14	3	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	2	4	4	2	4	3	3	73
15	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	68
16	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	80
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	89
18	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	78
19	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	4	4	3	81
20	4	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	71
21	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	4	4	3	74
22	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	74
23	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	66
24	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	3	2	2	63
25	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	79
26	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	79
27	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	63
28	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	84
29	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	3	84
30	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	2	2	3	4	3	53

Lampiran 3

Langkah dan Hasil Uji Validitas Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital Menggunakan Rumus Product Moment Person (Perhitungan Manual)

Langkah Uji Validitas Menggunakan Perhitungan Manual

Pernyataan Nomor 1

X	y	x ²	y ²	xy
4	85	16	7225	340
4	79	16	6241	316
4	74	16	5476	296
3	74	9	5476	222
4	74	16	5476	296
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
4	74	16	5476	296
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
4	75	16	5625	300
3	71	9	5041	213
3	73	9	5329	219
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
4	78	16	6084	312
4	81	16	6561	324
4	71	16	5041	284
3	74	9	5476	222
4	74	16	5476	296
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
3	53	9	2809	159
105	2225	375	166911	7865

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_i^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (7865) - (105).(2225)}{\sqrt{\{30.(375)-(105)^2\}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{235950 - 233625}{\sqrt{(11250-11025)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2325}{\sqrt{(225)(56705)}}$$

$$\frac{2325}{\sqrt{12758625}}$$

$$\frac{2325}{3571.92} = 0,650$$

Pernyataan Nomor 2

x	Y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
4	79	16	6241	316
4	74	16	5476	296
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
4	74	16	5476	296
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
2	68	4	4624	136
4	75	16	5625	300
4	71	16	5041	284
4	73	16	5329	292
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
4	78	16	6084	312
4	81	16	6561	324
3	71	9	5041	213
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
3	53	9	2809	159
103	2225	363	166911	7722

$$\begin{aligned}
 r_{hitung} &= \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}} \\
 &\quad \frac{30 (7722) - (103).(2225)}{\sqrt{30.(363)-(103).\{30.(166911)-(2225)^2\}}} \\
 &\quad \frac{231600 - 229175}{\sqrt{(10890-10609)(5007330-4950625)}} \\
 &\quad \frac{2425}{\sqrt{(281)(56705)}} \\
 &\quad \frac{2425}{\sqrt{15934105}} \\
 &\quad \frac{2425}{3991.75} = 0,607
 \end{aligned}$$

Pernyataan Nomor 3

x	y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
4	79	16	6241	316
3	74	9	5476	222
2	74	4	5476	148
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
4	74	16	5476	296
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
4	75	16	5625	300
3	71	9	5041	213
4	73	16	5329	292
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
4	78	16	6084	312
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
4	74	16	5476	296
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
4	79	16	6241	316
3	79	9	6241	237
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
3	53	9	2809	159
102	2225	356	166911	7643

$$r_{hitung} = \frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30(7643) - (102).(2225)}{\sqrt{\{30.(356) - (102)^2\}.\{30.(166911) - (2225)^2\}}}$$

$$\frac{229290 - 226950}{\sqrt{(10680 - 10404)(5007330 - 4950625)}}$$

$$\frac{2340}{\sqrt{(276)(56705)}}$$

$$\frac{2340}{\sqrt{15650580}}$$

$$\frac{2340}{3956.08} = 0,591$$

Pernyataan Nomor 4

x	Y	x^2	y^2	xy
3	85	9	7225	255
4	79	16	6241	316
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
4	74	16	5476	296
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
4	71	16	5041	284
3	73	9	5329	219
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
4	78	16	6084	312
4	81	16	6561	324
3	71	9	5041	213
4	74	16	5476	296
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
3	53	9	2809	159
101	2225	347	166911	7557

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (7557) - (101).(2225)}{\sqrt{\{30.(347)-(101)^2\} . \{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{(226710)-(224725)}{\sqrt{(10410-10201)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{1985}{\sqrt{(209)(56705)}}$$

$$\frac{1985}{\sqrt{11851345}}$$

$$\frac{1985}{3442,57} = 0,577$$

Pernyataan Nomor 5

x	y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
4	79	16	6241	316
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
4	74	16	5476	296
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
2	68	4	4624	136
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
3	73	9	5329	219
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
4	78	16	6084	312
3	81	9	6561	243
4	71	16	5041	284
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
3	53	9	2809	159
99	2225	335	166911	7419

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (7419) -(99).(2225)}{\sqrt{\{30.(335)-(99)^2\}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{(222570)-(220275)}{\sqrt{(10050-9801)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2295}{\sqrt{(249)(56705)}}$$

$$\frac{2295}{\sqrt{14119545}}$$

$$\frac{2295}{3757,59} = 0,6107 = 0,611$$

Pernyataan Nomor 6

x	Y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
2	72	4	5184	144
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
2	71	4	5041	142
2	73	4	5329	146
3	68	9	4624	204
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
3	63	9	3969	189
3	84	9	7056	252
3	84	9	7056	252
2	53	4	2809	106
89	2225	271	166911	6668

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_1^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (6668) -(89).(2225)}{\sqrt{\{30.(271)-(89)^2\}. \{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{(200040)-(198025)}{\sqrt{(8130-7921)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2015}{\sqrt{(209)(56705)}}$$

$$\frac{2015}{\sqrt{11851345}}$$

$$\frac{2015}{3442.57} = 0,585$$

Pernyataan Nomor 7

x	y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
2	73	4	5329	146
3	68	9	4624	204
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
4	81	16	6561	324
2	71	4	5041	142
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
2	63	4	3969	126
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
3	63	9	3969	189
2	84	4	7056	168
3	84	9	7056	252
2	53	4	2809	106
89	2225	273	166911	6674

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (6674) -(89).(2225)}{\sqrt{\{30.(273)-(89)^2\}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{(200220)-(198025)}{\sqrt{(8190-7921)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{22952195}{\sqrt{(269)(56705)}}$$

$$\frac{22952195}{\sqrt{15253645}}$$

$$\frac{2195}{3905.59} = 0,562$$

Pernyataan Nomor 8

x	Y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
4	74	16	5476	296
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
4	72	16	5184	288
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
2	71	4	5041	142
3	73	9	5329	219
2	68	4	4624	136
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
4	81	16	6561	324
2	71	4	5041	142
4	74	16	5476	296
2	74	4	5476	148
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
3	79	9	6241	237
4	79	16	6241	316
3	63	9	3969	189
3	84	9	7056	252
4	84	16	7056	336
2	53	4	2809	106
94	2225	308	166911	7064

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (7064) - (94) . (2225)}{\sqrt{30 . (308) - (94) . \{30 . (166911) - (2225)^2\}}}$$

$$\frac{(211920) - (209150)}{\sqrt{(9240 - 8836)(5007330 - 4950625)}}$$

$$\frac{2770}{\sqrt{(404)(56705)}}$$

$$\frac{2770}{\sqrt{22908820}}$$

$$\frac{2770}{4786.31} = 0,5787 = 0,579$$

Pernyataan nomor 9

x	y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
2	65	4	4225	130
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
3	73	9	5329	219
3	68	9	4624	204
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
2	71	4	5041	142
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
2	66	4	4356	132
2	63	4	3969	126
3	79	9	6241	237
2	79	4	6241	158
3	63	9	3969	189
3	84	9	7056	252
3	84	9	7056	252
1	53	1	2809	53
86	2225	258	166911	6487

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (6487) -(86).(2225)}{\sqrt{\{30.(258)-(86)^2\}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{(194610)-(191350)}{\sqrt{(7740-7396)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{3260}{\sqrt{(344)(56705)}}$$

$$\frac{3260}{\sqrt{19506520}}$$

$$\frac{3260}{4416.61} = 0,738$$

Pernyataan Nomor 10

x	Y	x^2	y^2	xy
3	85	9	7225	255
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
2	74	4	5476	148
3	74	9	5476	222
2	65	4	4225	130
3	67	9	4489	201
2	74	4	5476	148
3	88	9	7744	264
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
2	73	4	5329	146
3	68	9	4624	204
2	80	4	6400	160
3	89	9	7921	267
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
2	71	4	5041	142
2	74	4	5476	148
2	74	4	5476	148
3	66	9	4356	198
1	63	1	3969	63
4	79	16	6241	316
3	79	9	6241	237
2	63	4	3969	126
3	84	9	7056	252
2	84	4	7056	168
1	53	1	2809	53
77	2225	211	166911	5790

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (5790) -(77).(2225)}{\sqrt{\{30.(211)-(77)^2\}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{(173700)-(171325)}{\sqrt{(6330-5929)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2375}{\sqrt{22738705}}$$

$$\frac{2375}{4768.51} = 0,498$$

Pernyataan Nomor 11

x	y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
4	79	16	6241	316
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
2	75	4	5625	150
3	71	9	5041	213
2	73	4	5329	146
3	68	9	4624	204
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
4	74	16	5476	296
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
4	79	16	6241	316
4	79	16	6241	316
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
2	53	4	2809	106
96	2225	318	166911	7215

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (7215) -(96).(2225)}{\sqrt{\{30.(318)-(996).\{30.(166911)-(2225)^2\}}}}$$

$$\frac{(216450)-(213600)}{\sqrt{(9540-9216)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2850}{\sqrt{(324)(56705)}}$$

$$\frac{2850}{\sqrt{18372420}}$$

$$\frac{2850}{4286,30} = 0,6649 = 0,665$$

Pernyataan Nomor 12

x	Y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
4	79	16	6241	316
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
2	68	4	4624	136
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
3	73	9	5329	219
3	68	9	4624	204
3	80	9	6400	240
2	89	4	7921	178
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
2	74	4	5476	148
3	74	9	5476	222
2	66	4	4356	132
2	63	4	3969	126
2	79	4	6241	158
3	79	9	6241	237
2	63	4	3969	126
3	84	9	7056	252
3	84	9	7056	252
1	53	1	2809	53
84	2225	248	166911	6319

$$r_{hitung} = \frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_1^2 - (\sum Y_i)^2\}}}}$$

$$\frac{30(6319) - (84).(2225)}{\sqrt{\{30.(335)-(94)^2\}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}}}$$

$$\frac{(189570) - (186900)}{\sqrt{(7440-7056)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2670}{\sqrt{(384)(56705)}}$$

$$\frac{2670}{\sqrt{21774720}}$$

$$\frac{2670}{46666,33} = 0,572$$

Pernyataan Nomor 13

x	y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
2	79	4	6241	158
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
2	65	4	4225	130
2	67	4	4489	134
3	74	9	5476	222
3	88	9	7744	264
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
2	71	4	5041	142
4	73	16	5329	292
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
3	89	9	7921	267
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
4	71	16	5041	284
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
4	79	16	6241	316
4	79	16	6241	316
3	63	9	3969	189
3	84	9	7056	252
4	84	16	7056	336
2	53	4	2809	106
92	2225	294	166911	6891

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_1^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (6891) - (92) . (2225)}{\sqrt{30.(294)-(92)^2}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}$$

$$\frac{(206730)-(204700)}{\sqrt{(8820-8464)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2030}{\sqrt{(356)(56705)}}$$

$$\frac{2030}{\sqrt{20186980}}$$

$$\frac{2030}{4492,92} = 0,452$$

Pernyataan Nomor 14

x	y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
4	74	16	5476	296
3	74	9	5476	222
2	65	4	4225	130
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
3	88	9	7744	264
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
3	73	9	5329	219
3	68	9	4624	204
2	80	4	6400	160
3	89	9	7921	267
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
4	79	16	6241	316
4	79	16	6241	316
2	63	4	3969	126
3	84	9	7056	252
3	84	9	7056	252
1	53	1	2809	53
89	2225	275	166911	6678

$$r_{hitung} = \frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30(6678)-(89).(2225)}{\sqrt{30.(275)-(89)^2}.(30.(166911)-(2225)^2}}$$

$$\frac{(200340)-(198025)}{\sqrt{(8250-7921)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2315}{\sqrt{(329)(56705)}}$$

$$\frac{2315}{\sqrt{18655945}}$$

$$\frac{2315}{4319,25} = 0,536$$

Pernyataan Nomor 15

x	y	x^2	y^2	xy
2	85	4	7225	170
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
2	75	4	5625	150
2	71	4	5041	142
3	73	9	5329	219
4	68	16	4624	272
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
4	79	16	6241	316
4	79	16	6241	316
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
2	53	4	2809	106
93	2225	299	166911	6962

$$\begin{aligned}
 r_{hitung} &= \frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}} \\
 &\quad \frac{30(6962) - (93).(2225)}{\sqrt{\{30.(299) - (93)^2\}.\{30.(166911) - (2225)^2\}}} \\
 &\quad \frac{(208860) - (206925)}{\sqrt{(8970 - 8649)(5007330 - 4950625)}} \\
 &= \frac{1935}{\sqrt{(321)(56705)}} \\
 &= \frac{1935}{\sqrt{18202305}} \\
 &= \frac{1935}{4266,41} \\
 &= 0,4535 = 0,454
 \end{aligned}$$

Pernyataan Nomor 16

x	Y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
4	79	16	6241	316
4	74	16	5476	296
4	74	16	5476	296
4	74	16	5476	296
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
4	72	16	5184	288
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
4	71	16	5041	284
4	73	16	5329	292
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
4	78	16	6084	312
4	81	16	6561	324
4	71	16	5041	284
4	74	16	5476	296
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
4	63	16	3969	252
4	79	16	6241	316
4	79	16	6241	316
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
3	53	9	2809	159
110	2225	410	166911	8227

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (8227) - (110) . (2225)}{\sqrt{30 . (410) - (110)^2} . \{30 . (166911) - (2225)^2\}}$$

$$\frac{(246810) - (244750)}{\sqrt{(12300 - 12100)(5007330 - 4950625)}}$$

$$\frac{32060}{\sqrt{(200)(56705)}}$$

$$\frac{32060}{\sqrt{11341000}}$$

$$\frac{32060}{3367,64} = 0,6117 = 0,612$$

Pernyataan Nomor 17

x	y	x^2	y^2	xy
3	85	9	7225	255
4	79	16	6241	316
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
3	88	9	7744	264
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
4	75	16	5625	300
3	71	9	5041	213
3	73	9	5329	219
2	68	4	4624	136
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
2	63	4	3969	126
4	84	16	7056	336
3	84	9	7056	252
2	53	4	2809	106
91	2225	283	166911	6818

$$r_{hitung} = \frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30(6818) - (91).(2225)}{\sqrt{30.(283)-(91).\{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{(204540)-(202475)}{\sqrt{(8490-8281)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2065}{\sqrt{(209)(56705)}}$$

$$\frac{2065}{\sqrt{11851345}}$$

$$\frac{2065}{3442,5} = 0,5998 = 0,600$$

Pernyataan Nomor 18

x	Y	x^2	y^2	xy
3	85	9	7225	255
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
2	67	4	4489	134
2	74	4	5476	148
3	88	9	7744	264
2	72	4	5184	144
3	68	9	4624	204
4	75	16	5625	300
3	71	9	5041	213
2	73	4	5329	146
3	68	9	4624	204
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
2	74	4	5476	148
3	74	9	5476	222
2	66	4	4356	132
2	63	4	3969	126
4	79	16	6241	316
4	79	16	6241	316
2	63	4	3969	126
3	84	9	7056	252
3	84	9	7056	252
1	53	1	2809	53
84	2225	250	166911	6339

$$r_{hitung} = \frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30(6339) - (84).(2225)}{\sqrt{30.(250) - (84)^2}.\{30.(166911) - (2225)^2\}}$$

$$\frac{(190170) - (186900)}{\sqrt{(7500 - 7056)(5007330 - 4950625)}}$$

$$\frac{3270}{\sqrt{(444)(56705)}}$$

$$\frac{3270}{\sqrt{5017,67}}$$

$$\frac{3270}{5017,67} = 0,6516 = 0,652$$

Pernyataan Nomor 19

x	y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
4	67	16	4489	268
3	74	9	5476	222
3	88	9	7744	264
3	72	9	5184	216
4	68	16	4624	272
4	75	16	5625	300
3	71	9	5041	213
4	73	16	5329	292
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
4	81	16	6561	324
3	71	9	5041	213
3	74	9	5476	222
4	74	16	5476	296
3	66	9	4356	198
3	63	9	3969	189
4	79	16	6241	316
4	79	16	6241	316
3	63	9	3969	189
3	84	9	7056	252
4	84	16	7056	336
2	53	4	2809	106
101	2225	349	166911	7556

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (7556) - (101) . (2225)}{\sqrt{30 . (349) - (101)^2} . \{30 . (166911) - (2225)^2\}}$$

$$\frac{(226680) - (224725)}{\sqrt{(10470 - 10201)(5007330 - 4950625)}}$$

$$\frac{1955}{\sqrt{(269)(56705)}}$$

$$\frac{1955}{\sqrt{15253645}}$$

$$\frac{1955}{3905,59} = 0,5005 = 0,501$$

Pernyataan Nomor 20

x	Y	x^2	y^2	xy
3	85	9	7225	255
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
2	65	4	4225	130
3	67	9	4489	201
3	74	9	5476	222
3	88	9	7744	264
3	72	9	5184	216
2	68	4	4624	136
2	75	4	5625	150
3	71	9	5041	213
4	73	16	5329	292
2	68	4	4624	136
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
2	74	4	5476	148
3	74	9	5476	222
2	66	4	4356	132
2	63	4	3969	126
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
3	63	9	3969	189
4	84	16	7056	336
3	84	9	7056	252
2	53	4	2809	106
86	2225	258	166911	6469

$$r_{hitung} = \frac{\frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}}{\sqrt{\{30.(258)-(86)^2\}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}}}$$

$$\frac{30(6469)-(86).(2225)}{\sqrt{(194070)-(191350)}} \\ \frac{2720}{\sqrt{19506520}} \\ \frac{2720}{4416,61} = 0,655$$

Pernyataan Nomor 21

x	y	x^2	y^2	xy
2	85	4	7225	170
2	79	4	6241	158
2	74	4	5476	148
3	74	9	5476	222
2	74	4	5476	148
2	65	4	4225	130
2	67	4	4489	134
2	74	4	5476	148
3	88	9	7744	264
3	72	9	5184	216
2	68	4	4624	136
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
2	73	4	5329	146
3	68	9	4624	204
3	80	9	6400	240
2	89	4	7921	178
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
2	71	4	5041	142
2	74	4	5476	148
3	74	9	5476	222
2	66	4	4356	132
2	63	4	3969	126
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
2	63	4	3969	126
3	84	9	7056	252
3	84	9	7056	252
2	53	4	2809	106
74	2225	190	166911	5537

$$r_{hitung} = \frac{\frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}}{\sqrt{\{30.(190)-(74)^2\}.\{30.(166911)-(2225)^2\}}}}$$

$$\frac{(166110)-(164650)}{\sqrt{(5700-5476)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{1460}{\sqrt{12701920}}$$

$$\frac{1460}{3563,97} = 0,4096 = 0,410$$

Pernyataan Nomor 22

x	Y	x^2	y^2	xy
4	85	16	7225	340
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	65	9	4225	195
2	67	4	4489	134
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
4	73	16	5329	292
2	68	4	4624	136
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
4	81	16	6561	324
3	71	9	5041	213
4	74	16	5476	296
4	74	16	5476	296
2	66	4	4356	132
3	63	9	3969	189
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
2	63	4	3969	126
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
3	53	9	2809	159
95	2225	313	166911	7143

$$r_{hitung} = \frac{N(\sum X_i Y_i) - (\sum X_i)(\sum Y_i)}{\sqrt{\{n.\sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\}.\{n.\sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30(7143) - (95).(2225)}{\sqrt{30.(313) - (95)^2}.\{30.(166911) - (2225)^2\}}$$

$$\frac{(214290) - (211375)}{\sqrt{(9390 - 9025)(5007330 - 4950625)}}$$

$$\frac{2915}{\sqrt{(365)(56705)}}$$

$$\frac{2915}{\sqrt{20697325}}$$

$$\frac{2915}{4549,43} = 0,6407 = 0,641$$

Pernyataan Nomor 23

x	y	x^2	y^2	xy
3	85	9	7225	255
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
4	74	16	5476	296
4	74	16	5476	296
3	65	9	4225	195
2	67	4	4489	134
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
3	73	9	5329	219
3	68	9	4624	204
4	80	16	6400	320
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
4	81	16	6561	324
3	71	9	5041	213
4	74	16	5476	296
4	74	16	5476	296
3	66	9	4356	198
2	63	4	3969	126
3	79	9	6241	237
3	79	9	6241	237
2	63	4	3969	126
4	84	16	7056	336
4	84	16	7056	336
4	53	16	2809	212
98	2225	332	166911	7337

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_i^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (7337) -(98).(2225)}{\sqrt{\{30.(332)-(98)^2\}. \{30.(166911)-(2225)^2\}}}$$

$$\frac{(220110)-(218050)}{\sqrt{(9960-9604)(5007330-4950625)}}$$

$$\frac{2060}{\sqrt{(356)(56705)}} \\ \frac{2060}{\sqrt{20186980}} = \frac{2060}{4492} = 0,458$$

Pernyataan Nomor 24

x	Y	x^2	y^2	Xy
3	85	9	7225	255
3	79	9	6241	237
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
2	65	4	4225	130
2	67	4	4489	134
3	74	9	5476	222
4	88	16	7744	352
3	72	9	5184	216
3	68	9	4624	204
3	75	9	5625	225
3	71	9	5041	213
3	73	9	5329	219
2	68	4	4624	136
3	80	9	6400	240
4	89	16	7921	356
3	78	9	6084	234
3	81	9	6561	243
3	71	9	5041	213
3	74	9	5476	222
3	74	9	5476	222
3	66	9	4356	198
2	63	4	3969	126
2	79	4	6241	158
3	79	9	6241	237
2	63	4	3969	126
4	84	16	7056	336
3	84	9	7056	252
3	53	9	2809	159
87	2225	261	166911	6531

$$r_{hitung} = \frac{N (\sum X_i Y_i) - (\sum X_i) . (\sum Y_i)}{\sqrt{\{n . \sum X_1^2 - (\sum X_i)^2\} . \{n . \sum Y_1^2 - (\sum Y_i)^2\}}}$$

$$\frac{30 (6531) - (87) . (2225)}{\sqrt{\{30 . (261) - (87)^2\} . \{30 . (166911) - (2225)^2\}}}$$

$$\frac{(195930) - (193575)}{\sqrt{(7830 - 7569)(5007330 - 4950625)}}$$

$$\frac{2355}{\sqrt{(261)(56705)}}$$

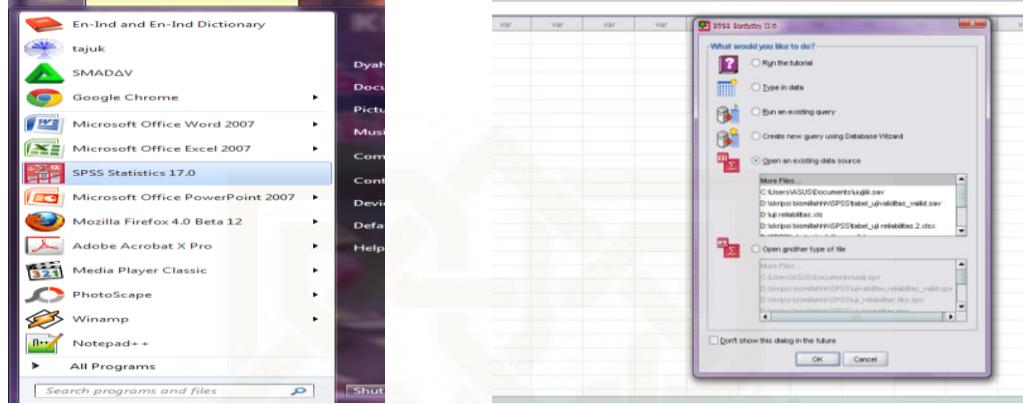
$$\frac{2355}{\sqrt{14800005}}$$

$$\frac{2355}{3847,07} = 0,612$$

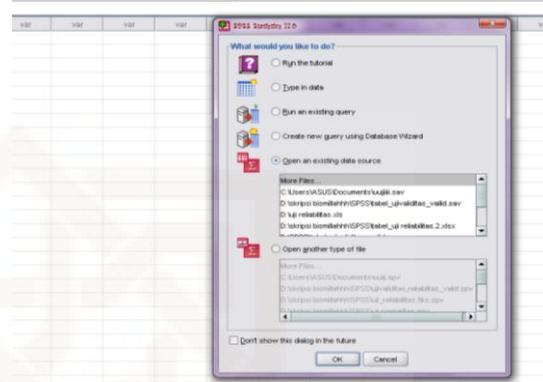
Lampiran 4

Langkah dan Hasil Uji Validitas Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital (Perhitungan SPSS 17.0)

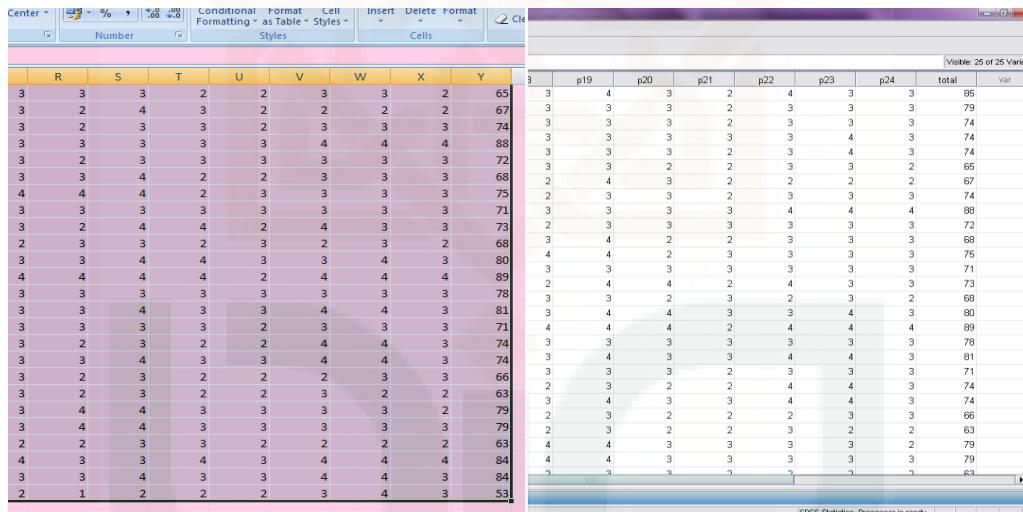
Langkah Uji Validitas Menggunakan SPSS 17.0



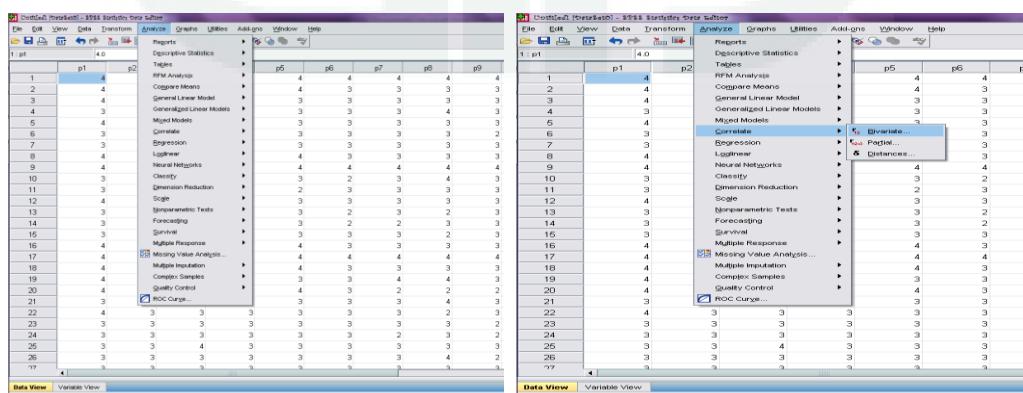
1. Open spss versi 17.0



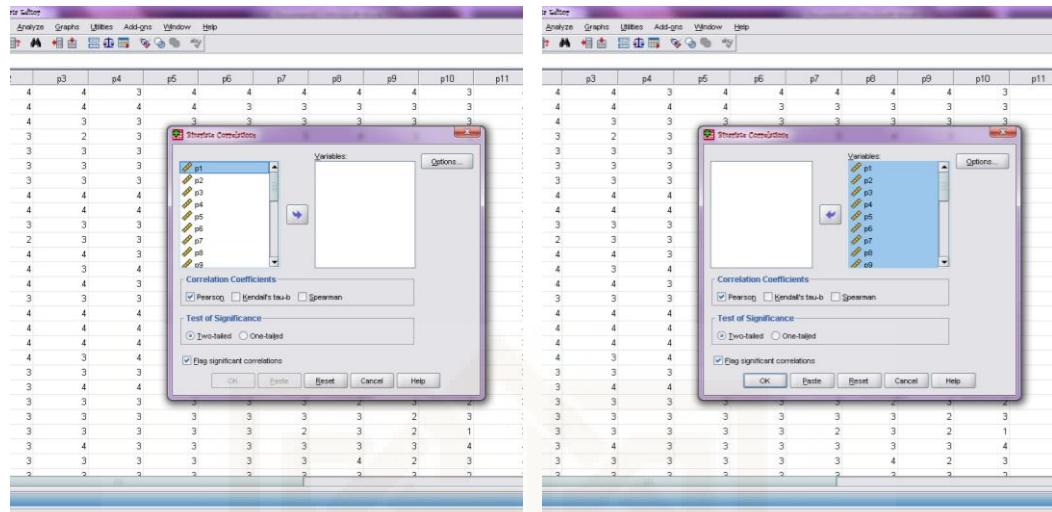
2. Tampilan awal spss versi 17.0



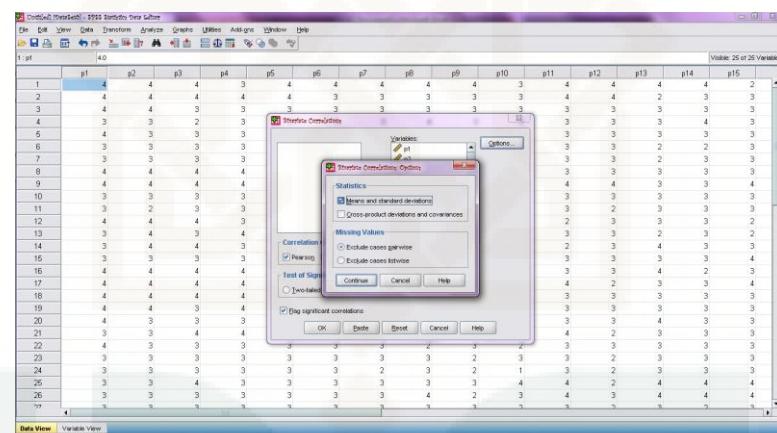
3. Copy file pada ms. exel ke file spss



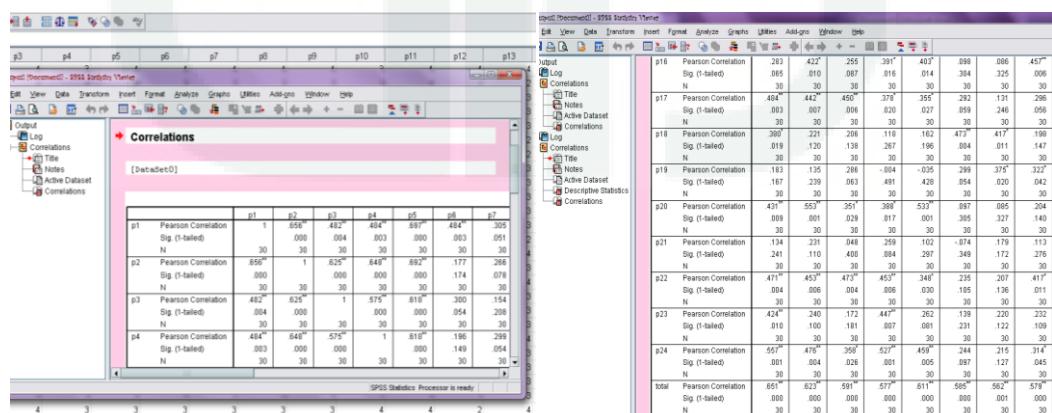
4. Pilih analyze – correlate – brivariate



5. Tunggu sampai muncul tampilan seperti berikut dan pindahkan semua pernyataan ke kolom sebelah kanan



6. Pilih pearson – one tailed (1 variabel) – option – beri tanda v pada means and standard deviation – continue – Ok.



7. Untuk mengetahui valid tidaknya suatu pernyataan, dapat dilihat pada perolehan (gambar di atas) yang berada di kolom total. Jika semua angka berada di atas r tabel (0.374) maka valid, tetapi jika di bawah r tabel maka tidak valid

Hasil Uji Validitas Menggunakan SPSS 17.0

CORRELATION

	Tot	
p1	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.651** .000 30
p2	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.623** .000 30
p3	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.591** .000 30
p4	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.577** .000 30
p5	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.611** .000 30
p6	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.585** .000 30
p7	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.562** .001 30
p8	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.579** .000 30
p9	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.738** .000 30
p10	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.498** .003 30
p11	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.665** .000 30
p12	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.572** .000 30
p13	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.452** .006 30
p14	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.536** .001 30
p15	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.454** .006 30
p16	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.612** .000 30
p17	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.600** .000 30
p18	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.652** .000 30
p19	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.501** .002 30
p20	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.616** .000 30
p21	Pearson Correlation Sig. (1-tailed) N	.410** .012 30

p22	Pearson Correlation	.641**
	Sig. (1-tailed)	.000
	N	30
p23	Pearson Correlation	.458**
	Sig. (1-tailed)	.005
	N	30
p24	Pearson Correlation	.612**
	Sig. (1-tailed)	.000
	N	30

Descriptive Statistics

	Mean	Std. Deviation	N
p1	3.50	.509	30
p2	3.43	.568	30
p3	3.40	.563	30
p4	3.37	.490	30
p5	3.30	.535	30
p6	2.97	.490	30
p7	2.97	.556	30
p8	3.13	.681	30
p9	2.87	.629	30
p10	2.57	.679	30
p11	3.20	.610	30
p12	2.80	.664	30
p13	3.07	.640	30
p14	2.97	.615	30
p15	3.10	.607	30
p16	3.67	.479	30
p17	3.03	.490	30
p18	2.80	.714	30
p19	3.37	.556	30
p20	2.87	.629	30
p21	2.47	.507	30
p22	3.17	.648	30
p23	3.27	.640	30
p24	2.90	.548	30
Tot	74.17	8.073	30

Lampiran 5

Tabel Uji Reliabilitas Mengenai Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital Di Museum Negeri Sonobudoyo Yogyakarta

Skor Jawaban Responden dari Butir Pernyataan 1-24

No. Res.	Nomor Item Pertanyaan																								X	X ²	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			
1	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	3	4	3	2	4	3	3	3	85	7225	
2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	79	6241	
3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	74	5476	
4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	74	5476
5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	74	5476	
6	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	65	4225	
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	67	4489	
8	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	74	5476	
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	88	7744	
10	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	72	5184	
11	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	68	4624	
12	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	2	3	3	3	3	75	5625	
13	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	71	5041	
14	3	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	2	4	4	2	4	3	3	73	5329	
15	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	68	4624	
16	4	4	4	4	4	3	3	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	3	3	3	4	3	80	6400	
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	89	7921	
18	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	78	6084	
19	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4	81	6561	
20	4	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	71	5041	
21	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	4	4	3	74	5476	
22	4	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	74	5476	
23	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	66	4356	
24	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	3	2	2	63	3969	

25	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	79	6241	
26	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	3	79	6241
27	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	2	2	63	3969	
28	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	84	7056	
29	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	84	7056	
30	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	2	2	3	4	3	53	2809	
	105	103	102	101	99	89	89	94	86	77	96	84	92	89	93	110	91	84	101	86	74	95	98	87	2225	166911	

Kuadrat Skor Item

No. Res.	Nomor Item Pertanyaan																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	16	16	16	9	16	16	16	16	16	9	16	16	16	16	4	16	9	9	16	9	4	16	9	9	9	
2	16	16	16	16	16	9	9	9	9	9	16	16	4	9	9	16	16	9	9	9	4	9	9	9	9	
3	16	16	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	16	9	9	9	9	4	9	9	9	9	
4	9	9	4	9	9	9	9	16	9	4	9	9	9	16	9	16	9	9	9	9	9	9	9	9	16	9
5	16	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	16	9	9	9	9	4	9	9	16	9	
6	9	9	9	9	9	9	9	9	4	4	9	9	4	4	9	9	9	9	9	4	4	9	9	4	4	
7	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	4	9	9	9	9	9	4	16	9	4	4	4	4	
8	16	16	16	16	16	9	9	9	9	4	9	9	9	9	9	9	9	9	2	9	9	4	9	9	9	
9	16	16	16	16	16	16	16	16	16	9	16	16	9	9	16	16	9	9	9	9	9	16	16	16	16	
10	9	9	9	9	9	9	4	9	16	9	9	9	9	9	9	16	9	4	9	9	9	9	9	9	9	
11	9	4	9	9	4	9	9	9	9	9	9	9	4	9	9	9	9	9	9	16	4	9	9	9	9	
12	16	16	16	9	9	9	9	9	9	4	9	9	9	4	9	9	16	16	16	4	9	9	9	9	9	
13	9	16	9	16	9	4	9	4	9	9	9	4	9	4	16	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
14	9	16	16	9	9	4	4	9	9	4	4	9	16	9	9	16	9	4	16	16	4	16	9	9	9	
15	9	9	9	9	9	9	4	9	9	9	9	9	9	9	16	9	4	9	9	4	9	4	9	4	4	
16	16	16	16	16	16	9	9	9	9	4	9	9	9	16	4	9	16	9	9	16	16	9	9	16	9	
17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	9	16	4	9	9	16	16	16	16	16	4	16	16	16	16		
18	16	16	16	16	16	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	16	9	9	9	9	9	9	9	9	9	
19	16	16	9	16	9	9	16	16	9	9	9	9	9	9	9	16	9	9	16	9	9	9	16	16	9	
20	16	9	9	9	16	9	4	4	4	9	9	9	16	9	9	16	9	9	9	4	9	9	4	9	9	
21	9	9	16	16	9	9	9	16	9	4	16	4	9	9	9	16	9	4	9	4	16	16	9	9	9	

22	16	9	9	9	9	9	9	4	9	4	9	9	9	9	9	9	9	16	9	9	16	16	9	
23	9	9	9	9	9	9	9	9	4	9	9	4	9	9	9	9	9	4	9	4	4	4	9	9
24	9	9	9	9	9	9	4	9	4	1	9	4	9	9	9	9	16	9	4	9	4	4	9	4
25	9	9	16	9	9	9	9	9	9	16	16	4	16	16	16	16	9	16	16	9	9	9	9	4
26	9	9	9	9	9	9	9	16	4	9	16	9	16	16	16	16	9	16	16	9	9	9	9	9
27	9	9	9	9	9	9	9	9	9	2	9	4	9	4	9	9	4	4	9	9	4	4	4	4
28	16	16	16	16	16	9	4	9	9	9	16	9	9	9	16	16	16	9	9	16	9	16	16	16
29	16	16	16	16	16	9	9	16	9	4	16	9	16	9	16	16	9	9	16	9	9	16	16	9
30	9	9	9	9	9	4	4	4	1	1	4	1	4	1	4	9	4	1	4	4	4	9	16	9
	375	363	356	347	335	271	273	308	258	209	318	248	294	275	299	410	283	248	349	258	190	313	332	261

Lampiran 6

Langkah dan Hasil Uji Reliabilitas Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital Menggunakan Rumus Alpha Cronbach (Perhitungan Manual)

Langkah-langkah mencari nilai reliabilitas dengan menggunakan rumus *Alpha Cronbach* sebagai berikut.

a. Menghitung Varians Skor tiap-tiap item dengan rumus $S_i = \frac{\sum_{i=1}^N x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{N}}{N}$

$$S_1 = \frac{\sum_{i=1}^N x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{N}}{N} = \frac{375 - \frac{(105)^2}{30}}{30} = \frac{375 - 36,5}{30} = \frac{7,5}{30} = 0,250$$

$$S_2 = \frac{\sum_{i=1}^N x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{N}}{N} = \frac{363 - \frac{(103)^2}{30}}{30} = \frac{363 - 353,6}{30} = \frac{9,3}{30} = 0,312$$

$$S_3 = \frac{\sum_{i=1}^N x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{N}}{N} = \frac{356 - \frac{(102)^2}{30}}{30} = \frac{356 - 346,8}{30} = \frac{9,2}{30} = 0,306$$

$$S_4 = \frac{\sum_{i=1}^N x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{N}}{N} = \frac{347 - \frac{(101)^2}{30}}{30} = \frac{347 - 340,03}{30} = \frac{6,96}{30} = 0,232$$

$$S_5 = \frac{\sum_{i=1}^N x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{N}}{N} = \frac{335 - \frac{(99)^2}{30}}{30} = \frac{335 - 326,7}{30} = \frac{8,3}{30} = 0,276$$

$$S_6 = \frac{\sum_{i=1}^N x_i^2 - \frac{(\sum x_i)^2}{N}}{N} = \frac{271 - \frac{(89)^2}{30}}{30} = \frac{271 - 264,03}{30} = \frac{6,96}{30} = 0,232$$

$$S_7 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{273 - \frac{(89)^2}{30}}{30} = \frac{273 - 264,03}{30} = \frac{8,96}{30} = 0,298$$

$$S_8 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{308 - \frac{(94)^2}{30}}{30} = \frac{308 - 294,03}{30} = \frac{13,46}{30} = 0,448$$

$$S_9 = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{258 - \frac{(86)^2}{30}}{30} = \frac{258 - 246,53}{30} = \frac{11,46}{30} = 0,382$$

$$S_{10} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{209 - \frac{(77)^2}{30}}{30} = \frac{209 - 197,63}{30} = \frac{11,36}{30} = 0,378$$

$$S_{11} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{318 - \frac{(96)^2}{30}}{30} = \frac{318 - 307,2}{30} = \frac{10,8}{30} = 0,360$$

$$S_{12} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{248 - \frac{(84)^2}{30}}{30} = \frac{248 - 23,2}{30} = \frac{12,8}{30} = 0,426$$

$$S_{13} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{294 - \frac{(92)^2}{30}}{30} = \frac{294 - 282,133}{30} = \frac{11,86}{30} = 0,395$$

$$S_{14} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{275 - \frac{(89)^2}{30}}{30} = \frac{275 - 264,03}{30} = \frac{10,966}{30} = 0,360$$

$$S_{15} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{299 - \frac{(93)^2}{30}}{30} = \frac{299 - 288,3}{30} = \frac{10,7}{30} = 0,356$$

$$S_{16} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{410 - \frac{(110)^2}{30}}{30} = \frac{410 - 403,33}{30} = \frac{6,66}{30} = 0,222$$

$$S_{17} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{283 - \frac{(91)^2}{30}}{30} = \frac{283 - 276,03}{30} = \frac{6,96}{30} = 0,232$$

$$S_{18} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{248 - \frac{(84)^2}{30}}{30} = \frac{248 - 235,2}{30} = \frac{12,8}{30} = 0,426$$

$$S_{19} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{349 - \frac{(101)^2}{30}}{30} = \frac{349 - 340,033}{30} = \frac{8,96}{30} = 0,298$$

$$S_{20} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{258 - \frac{(86)^2}{30}}{30} = \frac{258 - 246,53}{30} = \frac{11,46}{30} = 0,382$$

$$S_{21} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{190 - \frac{(74)^2}{30}}{30} = \frac{190 - 182,53}{30} = \frac{7,46}{30} = 0,248$$

$$S_{22} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{313 - \frac{(95)^2}{30}}{30} = \frac{313 - 300,83}{30} = \frac{12,16}{30} = 0,405$$

$$S_{23} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{332 - \frac{(98)^2}{30}}{30} = \frac{332 - 320,13}{30} = \frac{11,86}{30} = 0,395$$

$$S_{24} = \frac{\sum x^2 - \frac{(\sum x_1)^2}{N}}{N} = \frac{261 - \frac{(87)^2}{30}}{30} = \frac{261 - 252,3}{30} = \frac{8,7}{30} = 0,290$$

b. Kemudian menjumlahkan Varians semua item dengan rumus

$$\sum S_i = S_1 + S_2 + \dots + S_{24}$$

$$\begin{aligned} \sum S_i &= 0,250 + 0,312 + 0,306 + 0,232 + 0,276 + 0,232 + 0,298 + 0,448 + 0,382 + 0,378 + \\ &0,360 + 0,426 + 0,395 + 0,365 + 0,356 + 0,222 + 0,232 + 0,426 + 0,298 + 0,382 + 0,248 \\ &+ 0,405 + 0,395 + 0,290 = 7,925 \end{aligned}$$

c. Menghitung Varians total dengan rumus $\frac{\sum_{i=1}^N (x_i - \bar{x})^2}{N}$

$$\begin{aligned}\frac{\sum_{i=1}^N (x_i - \bar{x})^2}{N} &= \frac{166911 - \frac{(2225)^2}{30}}{30} \\ &= \frac{166911 - 165020,833}{30} \\ &= \frac{1890 - 166667}{30} \\ &= 63,005\end{aligned}$$

d. Memasukkan rumus *Alpha Cronbach* $r_{11} = (\frac{k}{(k-1)})(1 - \frac{\sum S_i}{S_i})$

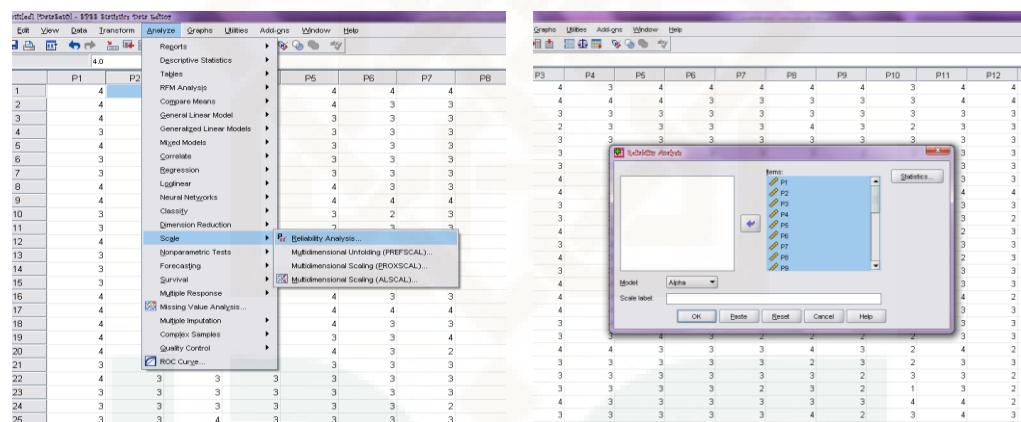
$$\begin{aligned}r_{11} &= (\frac{k}{(k-1)})(1 - \frac{\sum S_i}{S_i}) \\ &= (\frac{24}{(24-1)})(1 - \frac{7,925}{63,005}) \\ &= (\frac{24}{23})(1 - 0,125) \\ &= (1,043)(0,874) \\ &= 0,912 = 0,910\end{aligned}$$

Lampiran 7

Langkah dan Hasil Uji Reliabilitas Tanggapan Pemustaka Terhadap Pemanfaatan Naskah Kuno Digital Menggunakan Rumus Alpha Cronbach

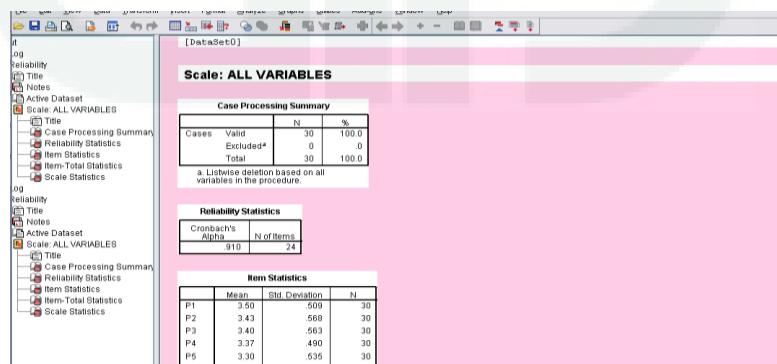
Langkah Uji Reliabilitas Menggunakan SPSS 17.0

Untuk Uji Reliabilitas menggunakan SPSS 17.0 langkah yang dilakukan sama dengan langkah pada uji validitas (langkah nomor 1 sampai 4), yang membedakan yaitu pada uji reliabilitas jumlah total masing-masing responden tidak dimasukkan ke dalam tabel SPSS 17.0. Setelah langkah nomor 4 pada uji validitas selanjutnya dilanjutkan langkah seperti berikut:



Pilih scale, reliability analysis

Tunggu sampai tampilan berikut,
pindah data, pilih pada mode
(Alpha), dan klik ok



Tunggu sampai muncul tampilan berikut, untuk mengetahui reliabel atau tidaknya bisa dilihat pada tabel reliability statistic

Hasil Uji Reliabilitas Menggunakan SPSS 17.0

Case Processing Summary			Reliability Statistics	
	N	%	Cronbach's Alpha	N of Items
Cases Valid	30	100.0		
Excluded ^a	0	.0		
Total	30	100.0	.910	24

Item Statistics				Scale Statistics			
	Mean	Std. Deviation	N	Mean	Variance	Std. Deviation	N of Items
p1	3.50	.509	30	74.17	65.178	8.073	24
p2	3.43	.568	30				
p3	3.40	.563	30				
p4	3.37	.490	30				
p5	3.30	.535	30				
p6	2.97	.490	30				
p7	2.97	.556	30				
p8	3.13	.681	30				
p9	2.87	.629	30				
p10	2.57	.679	30				
p11	3.20	.610	30				
p12	2.80	.664	30				
p13	3.07	.640	30				
p14	2.97	.615	30				
p15	3.10	.607	30				
p16	3.67	.479	30				
p17	3.03	.490	30				
p18	2.80	.714	30				
p19	3.37	.556	30				
p20	2.87	.629	30				

p21	2.47	.507	30
p22	3.17	.648	30
p23	3.27	.640	30
p24	2.90	.548	30

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
p1	70.67	60.092	.612	.905
p2	70.73	59.789	.576	.905
p3	70.77	60.116	.543	.906
p4	70.80	60.855	.534	.906
p5	70.87	60.189	.567	.906
p6	71.20	60.786	.543	.906
p7	71.20	60.441	.512	.907
p8	71.03	59.275	.518	.907
p9	71.30	58.079	.699	.903
p10	71.60	60.179	.431	.909
p11	70.97	58.999	.619	.904
p12	71.37	59.482	.513	.907
p13	71.10	60.921	.385	.909
p14	71.20	60.234	.478	.907
p15	71.07	61.099	.391	.909
p16	70.50	60.672	.572	.906
p17	71.13	60.671	.559	.906
p18	71.37	58.171	.596	.905
p19	70.80	60.993	.446	.908
p20	71.30	59.321	.564	.905
p21	71.70	62.079	.355	.909
p22	71.00	58.897	.590	.905
p23	70.90	60.852	.393	.909
p24	71.27	60.064	.567	.906

Lampiran 8

Tabel Jawaban Kuesioner Penelitian

No. Res	Nomor Item Pertanyaan																								Jml	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
1	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	4	3	3	4	3	2	4	3	3	85	
2	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3	3	3	3	79	
3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	3	3	74	
4	3	3	2	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	74
5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	4	3	74	
6	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	2	65	
7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	4	3	2	2	2	2	2	67	
8	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	74	
9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	88	
10	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	3	3	3	72	
11	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	4	2	2	3	3	3	68	
12	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	4	4	4	2	3	3	3	3	3	75	
13	3	4	3	4	3	2	3	2	3	3	3	3	2	3	2	4	3	3	3	3	3	3	3	3	71	
14	3	4	4	3	3	2	2	3	3	2	2	3	4	3	3	4	3	2	4	4	2	4	3	3	73	
15	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	2	3	2	3	2	68	
16	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	3	3	4	2	3	4	3	3	4	4	3	3	4	3	80	
17	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	2	3	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	89	
18	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
19	4	4	3	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	3	81
20	4	3	3	3	4	3	2	2	2	2	3	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	71	
21	3	3	4	4	3	3	3	4	3	2	4	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	4	4	3	74	
22	4	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	4	3	74	
23	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	66	
24	3	3	3	3	3	3	2	3	2	1	3	2	3	3	3	4	3	2	3	2	2	3	2	2	63	
25	3	3	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	2	79	
26	3	3	3	3	3	3	3	4	2	3	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	79	
27	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3	2	2	3	3	2	2	2	63	
28	4	4	4	4	4	3	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	84	
29	4	4	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	3	84	
30	3	3	3	3	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	2	2	3	4	3	53	
31	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	4	2	3	3	3	2	3	3	3	70	
32	4	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73	
33	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	4	4	4	4	4	3	2	79
34	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	4	3	3	74	
35	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	87	
36	3	3	4	4	3	2	2	4	3	2	3	3	3	4	3	4	3	3	2	3	3	4	4	3	75	
37	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	80	
38	4	3	4	4	3	2	2	2	1	1	3	3	2	3	2	4	2	3	2	3	3	3	3	3	65	
39	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	73	
40	4	4	4	4	3	2	2	3	2	2	3	2	2	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	71	
41	3	3	2	3	3	3	2	2	3	4	2	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3	3	3	3	66	
42	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	87	
43	4	4	4	4	4	3	2	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	2	2	4	4	4	4	75	
44	4	4	3	3	4	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	4	4	4	2	4	4	2	3	4	3	79
45	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	3	3	69	

46	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	3	2	69
47	4	4	4	3	3	3	2	1	2	3	1	3	2	3	4	1	3	2	2	2	4	3	2	4	3	2	64
48	3	4	4	3	3	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	4	2	2	2	3	3	4	4	4	4	67	
49	4	4	4	4	4	3	2	4	3	3	3	3	2	3	4	4	2	3	2	2	3	3	3	3	3	75	
50	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2	2	4	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	76	
51	4	4	3	4	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	73	
52	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	4	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	67	
53	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	2	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	66	
54	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	3	3	2	3	4	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	67	
55	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	2	2	2	2	3	2	3	2	3	68	
56	4	4	4	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	80	
57	4	3	3	2	2	3	3	2	3	3	3	2	3	3	3	4	2	2	2	3	3	3	3	2	2	65	
58	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	3	2	3	3	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	77	
59	4	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	2	2	2	3	4	4	3	2	3	2	3	3	3	3	75	
60	4	3	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	78	
61	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	2	3	4	4	2	3	2	2	4	3	3	3	75	
62	4	4	4	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3	3	3	4	4	4	3	3	2	3	3	3	3	78	
63	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	2	3	2	3	2	2	3	2	2	71	
64	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	77	
65	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	76	
66	3	3	3	3	4	4	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	3	2	4	3	3	3	73	
67	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72	
68	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	71	
69	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73	
70	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	2	4	3	3	4	3	3	3	2	2	4	4	3	3	78	
71	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3	3	3	4	3	3	2	2	2	3	3	3	3	69	
72	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	80	
73	4	3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	2	2	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	80	
74	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	73	
75	3	3	3	3	2	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	3	3	3	3	65	
76	2	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	4	2	3	2	2	3	2	2	2	72	
77	3	4	3	4	2	3	2	2	3	3	3	4	2	3	3	4	3	3	3	4	4	4	4	3	76		
78	4	4	4	4	4	3	3	4	2	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	2	4	3	3	3	77	
79	4	4	4	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	4	2	4	4	3	81	
80	4	4	3	3	4	3	2	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	2	4	4	4	78	
81	4	3	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	80	
82	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	4	3	4	2	4	4	3	3	3	4	4	4	4	3	3	84	
83	4	4	4	4	3	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	78	
84	3	2	3	3	2	2	2	3	1	2	4	1	2	2	2	4	2	2	2	3	2	3	3	3	3	58	
85	4	3	2	3	3	2	2	2	3	3	2	3	3	3	1	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	65	
86	3	2	4	3	2	2	3	3	3	2	3	2	3	2	2	4	2	3	4	4	2	3	1	1	1	63	
87	4	4	4	4	4	2	3	4	4	3	3	1	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	79	
88	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	2	4	4	4	3	4	3	3	3	4	2	2	4	4	3	78	
89	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	2	2	4	4	4	3	3	75	
90	4	4	2	3	4	3	3	4	2	3	4	2	3	4	3	3	3	3	2	2	2	3	3	3	3	72	
91	3	3	3	3	3	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	4	4	4	4	3	2	3	3	3	3	72	

92	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3	66
93	4	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	72
94	3	3	2	2	2	3	3	3	3	2	2	3	3	3	4	2	2	3	2	2	2	2	3	62	
95	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	4	3	2	3	3	3	2	3	3	2	3	4	3	73	
96	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	69
97	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2	4	3	3	4	3	3	4	4	3	3	2	2	77
98	4	3	3	4	2	3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	4	3	2	3	4	2	4	4	2	70
99	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	66
100	3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3	2	3	4	3	3	3	2	2	3	2	3	65

Lampiran 9

Nilai-Nilai r Product Moment

N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan		N	Taraf Signifikan	
	5%	1%		5%	1%		5%	1%
3	0,997	0,999	27	0,381	0,487	55	0,266	0,345
4	0,950	0,990	28	0,374	0,478	60	0,254	0,330
5	0,878	0,959	29	0,367	0,470	65	0,244	0,317
6	0,811	0,917	30	0,361	0,463	70	0,235	0,306
7	0,754	0,874	31	0,355	0,456	75	0,227	0,296
8	0,707	0,834	32	0,349	0,449	80	0,220	0,286
9	0,666	0,798	33	0,344	0,442	85	0,213	0,278
10	0,632	0,765	34	0,339	0,436	90	0,207	0,270
11	0,602	0,735	35	0,334	0,430	95	0,202	0,263
12	0,576	0,708	36	0,329	0,424	100	0,195	0,256
13	0,553	0,684	37	0,325	0,418	125	0,176	0,230
14	0,532	0,661	38	0,320	0,413	150	0,159	0,210
15	0,514	0,641	39	0,316	0,408	175	0,148	0,194
16	0,497	0,623	40	0,312	0,403	200	0,138	0,181
17	0,482	0,606	41	0,308	0,398	300	0,113	0,148
18	0,468	0,590	42	0,304	0,393	400	0,098	0,128
19	0,456	0,575	43	0,301	0,389	500	0,088	0,115
20	0,444	0,561	44	0,297	0,384	600	0,080	0,105
21	0,433	0,549	45	0,294	0,380	700	0,074	0,097
22	0,423	0,537	46	0,291	0,376	800	0,070	0,091
23	0,413	0,526	47	0,288	0,372	900	0,065	0,086
24	0,404	0,515	48	0,284	0,368	1000	0,062	0,081
25	0,396	0,505	49	0,281	0,364			
26	0,388	0,496	50	0,279	0,361			

Sumber: Sugiono. 2010. *Statistik Untuk Penelitian*. Bandung: Alfabeta

Lampiran 10

Tabel Menentukan Sampel Estimasi Sampling Error Populasi Besar (Tidak Terbatas) pada Berbagai Jumlah Sampel dengan Tingkat Kepercayaan 95%

Juml. Sampel	Proporsi Populasi									
	5:95	10:90	15:85	20:80	25:75	30:75	35:65	40:60	45:55	50:50
100	4.30	5.90	7.10	7.90	8.60	9.10	9.40	9.70	9.90	9.90
200	3.04	4.17	5.02	5.59	6.08	6.43	6.65	6.86	7.00	7.00
300	2.48	3.41	4.10	4.56	4.97	5.25	5.43	5.60	5.72	5.72
400	2.15	2.95	3.55	3.95	4.30	4.55	4.70	4.85	4.95	4.95
500	1.92	2.64	3.18	3.53	3.85	4.07	4.20	4.34	4.43	4.43
600	1.76	2.41	2.90	3.23	3.51	3.72	3.84	3.96	4.04	4.04
700	1.63	2.23	2.68	2.99	3.25	3.44	3.55	3.67	3.74	3.74
800	1.52	2.09	2.51	2.79	3.04	3.22	3.32	3.43	3.50	3.50
900	1.43	1.97	2.37	2.63	2.87	3.03	3.13	3.23	3.30	3.30
1000	1.36	1.87	2.25	2.50	2.72	2.88	2.97	3.07	3.13	3.13
1200	1.24	1.70	2.05	2.28	2.48	2.63	2.71	2.80	2.86	2.86
1400	1.15	1.58	1.90	2.11	2.30	2.43	2.51	2.59	2.65	2.65
1600	1.08	1.48	1.78	1.98	2.15	2.28	2.35	2.43	2.48	2.48
1800	1.01	1.39	1.67	1.86	2.03	2.14	2.22	2.29	2.33	2.33
2000	0.96	1.32	1.59	1.77	1.92	2.03	2.10	2.17	2.21	2.21
2200	0.92	1.26	1.51	1.68	1.83	1.94	2.00	2.07	2.11	2.11
2400	0.88	1.20	1.45	1.61	1.76	1.86	1.92	1.98	2.02	2.02
2600	0.84	1.16	1.39	1.55	1.69	1.78	1.84	1.90	1.94	1.94
2800	0.81	1.11	1.34	1.49	1.63	1.72	1.78	1.83	1.87	1.87
3000	0.79	1.08	1.30	1.44	1.57	1.66	1.72	1.77	1.81	1.81
3200	0.76	1.04	1.26	1.40	1.52	1.61	1.66	1.71	1.75	1.75
3400	0.74	1.01	1.22	1.35	1.47	1.56	1.61	1.66	1.70	1.70
3600	0.72	0.98	1.18	1.32	1.43	1.52	1.57	1.62	1.65	1.65
3800	0.70	0.96	1.15	1.28	1.40	1.48	1.52	1.57	1.61	1.61
4000	0.68	0.93	1.12	1.25	1.36	1.44	1.49	1.53	1.57	1.57
4200	0.66	0.91	1.10	1.22	1.33	1.40	1.45	1.50	1.53	1.53
4400	0.65	0.89	1.07	1.19	1.30	1.37	1.42	1.46	1.49	1.49
4600	0.63	0.87	1.05	1.16	1.27	1.34	1.39	1.43	1.46	1.46
4800	0.62	0.85	1.02	1.14	1.24	1.31	1.36	1.40	1.43	1.43
5000	0.61	0.83	1.00	1.12	1.22	1.29	1.33	1.37	1.40	1.40
5500	0.58	0.80	0.96	1.07	1.16	1.23	1.27	1.31	1.33	1.33
6000	0.56	0.76	0.92	1.02	1.11	1.17	1.21	1.25	1.28	1.28
6500	0.53	0.73	0.88	0.98	1.07	1.13	1.17	1.20	1.23	1.23
7000	0.51	0.71	0.85	0.94	1.03	1.09	1.12	1.16	1.18	1.18
7500	0.50	0.68	0.82	0.91	0.99	1.05	1.09	1.12	1.14	1.14
8000	0.48	0.66	0.79	0.88	0.96	1.02	1.05	1.08	1.11	1.11
8500	0.47	0.64	0.77	0.86	0.93	0.99	1.02	1.05	1.07	1.07
9000	0.45	0.62	0.75	0.83	0.91	0.96	0.99	1.02	1.04	1.04
9500	0.44	0.61	0.73	0.81	0.88	0.93	0.96	1.00	1.02	1.02
10000	0.43	0.59	0.71	0.79	0.86	0.91	0.94	0.97	0.09	0.09

Sumber: Eriyanto. 2007. *Teknik Sampling Analisis Opini Publik*. Yogyakarta: LKis. Hal. 308 – 309