

**ANALISIS KEDUDUKAN *I'RAB* KALIMAT BAHASA ARAB PADA
KITAB *AL- 'IMRITHI* MENGGUNAKAN ALGORITMA *BREADTH
FIRST SEARCH (BFS)***

Skripsi

untuk memenuhi sebagian persyaratan

mencapai derajat Sarjana S-1

Program Studi Teknik Informatika



Disusun Oleh :

Risalatul Muawanah

14650014

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA**

2018



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-1171/Un.02/DST/PP.00.9/03/2018

Tugas Akhir dengan judul : "Analisis Kedudukan Frab Kalimat Bahasa Arab pada Kitab Al-Imrithi Menggunakan
Algoritma Breadth First Search (BFS)"

yang dipersiapkan dan disusun oleh:

Nama : RISALATUL MUAWANAH
Nomor Induk Mahasiswa : 14650014
Telah diujikan pada : Rabu, 28 Februari 2018
Nilai ujian Tugas Akhir : A

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

TIM UJIAN TUGAS AKHIR

Ketua Sidang

Aulia Faqih Rifa', M.Kom.
NIP. 19860306 201101 1 009

Penguji I

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

Penguji II

Agus Mulyanto, S.Si., M.Kom.
NIP. 19710823 199903 1 003

Yogyakarta, 28 Februari 2018

UIN Sunan Kalijaga
Fakultas Sains dan Teknologi
D.E.K.A.N



Dr. Murosoo, M.Si.
NIP. 19691212 200003 1 001



SURAT PERSETUJUAN SKRIPSI/TUGAS AKHIR

Hal : Persetujuan Skripsi

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 : Risalatul Muawanah
NIM : 14650014
Judul Skripsi : "Analisis Kedudukan *I'rob* Kalimah Bahasa Arab Pada Kitab *Al - Imrithi*
Menggunakan Algoritma *Breadth First Search (BFS)*"

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

Wassalamu 'alaikum wr. wb.

Yogyakarta, 19 Februari 2018
Pembimbing


Aulia Fauziah Kifai, M.Kom
NIP. 19860306 201101 1 009

SURAT KETERANGAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Risalatul Muawanah

NIM : 14650014

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Sains dan Teknologi

Menyatakan bahwa skripsi saya yang berjudul **“Analisis Kedudukan I’rab Kalimat Bahasa Arab Pada Kitab *Al – Imrithi* Menggunakan Algoritma *Breadth First Search (BFS)*”** merupakan hasil penelitian saya sendiri, tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan bukan plagiasi karya orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 21 Februari 2018

Yang menyatakan,



Risalatul Muawanah

NIM. 14650014

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah Subhanahu wa Ta'ala yang telah melimpahkan rahmat, taufik serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **Analisis Kedudukan I'rab Kalimat Bahasa Arab Pada Kitab *Al – Imrithi* Menggunakan Algoritma *Breadth First Search (BFS)*** dengan lancar tanpa halangan apapun. Sholawat serta salam tak luput penulis haturkan kepada baginda junjungan Nabi Agung Muhammad Shollallahu'alaihi wa Sallam.

Penulis menyadari bahwa dalam perjalanan penyelesaian skripsi ini, banyak memperoleh ilmu, bimbingan, nasehat dan motivasi dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Prof. KH. Drs. Yudian Wahyudi., Ph.D., selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
2. Bapak Dr. Murtono, M.Si., selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
3. Bapak Dr. Bambang Sugiantoro, M.T., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta.
4. Bapak Sumarsono, S.T., M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing penulis dan mahasiswanya dengan baik.

5. Bapak Aulia Faqih Rifa'I, M.Kom., selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang dengan sabar telah meluangkan banyak waktunya untuk memberikan bimbingan, ilmu dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
6. Seluruh Dosen Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Negeri Sunan Kalijaga Yogyakarta, yang selama ini telah memberikan ilmunya kepada penulis selama masa perkuliahan berlangsung, semoga ilmunya menjadi amal jariyah didunia dan akhirat..
7. Seluruh Staf Tata Usaha Fakultas Sains dan Teknologi yang telah membantu penulis dalam menjalankan kegiatan selama masa perkuliahan.
8. Bapak KH. Jalal Suyuti selaku kyai di Pondok Pesantren Wahid Hasyim Yogyakarta atas bimbingan dan ilmunya.
9. Teman – teman Program Studi Teknik Informatika, khususnya angkatan 2014 yang telah banyak memberikan dukungannya.
10. Teman – teman seperjuangan di Pondok Pesantren Wahid Hasyim, khususnya asrama Abdul Hadi Center (AHC) yang telah memeberikan motivasi dan dukungannya.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian skripsi ini masih terjadi banyak kekeliruan, kekurangan dan kelemahan yang penulis sampaikan. Oleh karena itu, kritik dan saran dari anda sangat penulis harapkan untuk menjadi dasar dalam penyempurnaan penelitian – penelitian selanjutnya. Semoga penelitian

ini dapat menjadi referensi dan panduan yang berguna bagi pembaca dan dapat dimanfaatkan dengan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 21 Februari 2018

Yang Menyatakan



Risalatul Muawanah

NIM. 14650014



STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim, syukur Alhamdulillah dengan bangga penulis persembahkan penelitian ini kepada orang - orang tersayang yang telah memberikan doa, dukungan, memotivasi dan membantu dengan sabar kepada peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini.

Ayahanda Drs. H, Bisri Musthofa dan Ibunda Siti Khodijah tersayang

Kakanda Alvian Adhi Musthofa dan Adek M. Ilham Arif

Keluarga Besar PP. Wahid Hasyim Yogyakarta terkhusus Asrama AHC 1

Keluarga Alumni Ponpes Al - Hikmah Purwoasri Kediri

Forum Komunikasi Alumni Banat NU Kudus (FORSIKABANU)

Teman - Teman Teknik Informatika 2014

Ciwi - Ciwi Lambe Turah TIF 14 (Husnun, Tsania, Puput, Hasnah, Amiroh, Bama, Ucy, Ireicca, Yeni, Ulfa, Ika, Dita)

Terimakasih ilmunya kak Habibi, kak Opang, kak Aya, kak Najib, Raka, Suleman, fauzan.

Roommate Family 12 (kak Milea, kak Lia, kak Ay, mbak Yan, kak Mafida, mbak Rotul, dek Veni, Baria, bu Lin)

Kelompok KKN Jetis Ngistimewa 93GK307 (Sekar, Pipi, Pitli, Simbah Baraya, Mas Tur, Papah Yudha, Bang Joe, Qismen, Djati)

Penulis berdoa agar semua yang terlibat dalam penelitian ini selalu diberi kesehatan dan selalu dalam lindungan Allah Subhanahu wa Ta'ala dan apa yang diinginkan diberikan kemudahan. Serta semoga apa yang telah dilakukan menjadi amal ibadah dan bekal diakhirat kelak. Amin.

HALAMAN MOTTO

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا (العية)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya, .
..”

Al – Baqarah : 286

Sesuatu akan terlihat tidak mungkin sampai semuanya selesai

- Nelson Mandela

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Pengesahan Skripsi/Tugas Akhir	ii
Surat Persetujuan Skripsi/Tugas Akhir	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi	iv
Kata Pengantar	v
Halaman Persembahan	viii
Halaman Motto	ix
Daftar Isi	x
Daftar Tabel	xiv
Daftar Gambar	xv
Daftar Lampiran	xvii
Abstraksi	xviii
Abstrac	xix
ملخص	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Tinjauan Pustaka	6
2.2 Landasan Teori.....	9
2.2.1 Pedoman Transliterasi Arab – Latin	9
2.2.2 Ilmu Nahwu.....	11
2.2.2.1 Pembagian Kalam	13
2.2.2.2 Kalimah Mabni dan Mu’rob.....	22
2.2.2.3 Pembagian I’rob	24
2.2.2.4 Muftada Khobar	31
2.2.2.5 كَانْ, اِنَّْ dan Saudaranya.....	32
2.2.2.6 Fail dan Naibul Fail.....	33
2.2.2.7 Istisna’	34
2.2.2.8 Isim Laa.....	34
2.2.2.9 Munada	34
2.2.3 Algoritma <i>Breadth First Search (BFS)</i>	35
2.2.3.1 Pengertian <i>Breadth First Search</i>	35
2.2.3.2 Prosedur Algoritma <i>Breadth First Search</i>	36
2.2.3.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>Breadth First Search</i>	39
2.2.4 Pemrograman PHP	40
2.2.4.1 Pengertian PHP	40
2.2.4.2 Script PHP	41

2.2.4.3 UML (<i>Unified Modeling Language</i>).....	42
BAB III METODE PENGEMBANGAN SISTEM.....	49
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	49
3.1.1 Studi Lapangan	49
3.2 Kebutuhan Pengembangan Sistem	52
3.3 Pengembangan Sistem	53
3.3.1 Analisis	53
3.3.2 Perancangan Sistem	54
3.3.3 Pengembangan Sistem	54
3.3.4 Implementasi	54
3.3.5 Pengujian	55
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	56
4.1 Analisis	56
4.1.1 Identifikasi Masalah	56
4.1.2 Analisis Kebutuhan	58
4.1.3 Komponen Sistem	59
4.2 Perancangan Sistem	60
4.2.1 Gambaran Umum Sistem	60
4.2.2 Rancangan UML (<i>Unified Modeling Language</i>)	64
4.2.2.1 Usecase Diagram	64
4.2.2.2 Class Diagram	65

4.2.2.3 Activity Diagram	67
4.2.3 Proses Algoritma <i>Breadth First Search</i>	69
4.2.4 Perancangan Pengujian	74
BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM	79
5.1 Implementasi	79
5.1.1 Implementasi <i>Breadth First Search</i>	79
5.1.1.1 Proses Antrian Node	79
5.1.1.2 Pencocokan Identitas Ciri Pada Node	80
5.1.1.3 Pemberian Identitas Ciri	81
5.1.2 Implementasi Antarmuka	82
5.2 Pengujian	85
BAB VI HASIL DAN PEMBAHASAN	89
6.1 Hasil Pengujian Sistem	89
6.2 Hasil Pengujian <i>White Box</i>	91
6.3 Hasil Pengujian <i>Black Box</i>	92
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	94
7.1 Kesimpulan	94
7.2 Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	96
LAMPIRAN	98
CURICULUM VITAE	111

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Ringkasan Referensi Penelitian	8
Tabel 2.2 Ringkasan Referensi Penelitian (Lanjutan)	9
Table 2.3 Transliterasi Arab – Latin	10
Tabel 2.4 Contoh Kalimat <i>Fi'il</i>	18
Tabel 4.1 Rancangan Tabel Pengujian Sintaksis <i>I'rob</i>	75
Table 4.2 Pengujian Fungsionalitas Sistem	76
Tabel 4.3 Pengujian Kegunaan Sistem.....	77
Tabel 5.1 Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem.....	86
Tabel 5.2 Hasil Pengujian Fungsionalitas Sistem (Lanjutan)	87
Tabel 5.3 Hasil Pengujian Fungsi <i>usabilitas</i> Sistem.....	87
Tabel 5.4 Hasil Pengujian Fungsi <i>usabilitas</i> sistem (Lanjutan).....	88
Tabel 6.1 Daftar Responden.....	89
Tabel 6.2 Daftar Responden (Lanjutan).....	90

STATE ISLAMIC UNIVERSITY
SUNAN KALIJAGA
YOGYAKARTA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pembagian Kalam	13
Gambar 2.2 Pembagian <i>I'rab</i>	24
Gambar 2.3 Pohon Pencarian Algoritma <i>Breadth First Search</i>	36
Gambar 2.4 Contoh Penelusuran BFS	38
Gambar 2.5 Diagram Usecase.....	43
Gambar 2.6 Diagram Aktivitas	44
Gambar 2.7 Diagram Sekuensial.....	44
Gambar 2.8 Diagram Kolaborasi	45
Gambar 2.9 Diagram Kelas.....	46
Gambar 2.10 Diagram Statechart.....	46
Gambar 2.11 Diagram Komponen	47
Gambar 2.12 Diagram Deployment	48
Gambar 3.1 SDLC (<i>System Development Life Cycle</i>)	53
Gambar 4.1 Desain Interface.....	61
Gambar 4.2 Flowchart Rancangan Program	63
Gambar 4.3 Usecase Diagram Sistem.....	64
Gambar 4.4 Diagram Class Sistem	66
Gambar 4.5 Activity Diagram Pencarian Kata	68
Gambar 4.6 Activity Diagram Akses API.....	69
Gambar 4.7 Pola <i>Breadth First Search</i> Pada Sistem	72

Gambar 4.8 Flowchart <i>Breadth First Search</i>	74
Gambar 5.1 Source Code Proses Antrian Node	80
Gambar 5.2 Source Code Pencocokan Setiap Kata	81
Gambar 5.3 Source Code Pemberian Identitas Kata.....	82
Gambar 5.4 User Interface Sistem Analisis <i>I'rob</i>	82
Gambar 5.5 Output Sistem Analisis <i>I'rob</i>	84
Gambar 5.6 Output Durasi Sistem Analisis <i>I'rob</i>	85



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A Pengujian Kedudukan Identitas Kalimah	98
--	----



**ANALISIS KEDUDUKAN *I'ROB* KALIMAT BAHASA ARAB PADA
KITAB *AL – IMRITHI* MENGGUNAKAN ALGORITMA *BREADTH
FIRST SEARCH (BFS)***

**Risalatul Muawanah
NIM. 14650014**

INTISARI

Al – Qur'an dan Hadist merupakan sumber pedoman hidup umat muslim, begitu juga kitab – kitab ulama sebagai pendukungnya. Struktur isinya yang rata - rata menggunakan bahasa Arab, maka mempelajari bahasa Arab sangat dianjurkan dalam agama islam. Kesulitan memahami struktur bahasa Arab terletak dalam menganalisis *I'rob* nya. Kesalahan dalam menentukan harakat sering kali terjadi, sehingga akan mempengaruhi arti dan juga maknanya. Untuk mengatasi hal ini ilmu *nahwu* digunakan untuk membantu menentukan identitas kedudukan *I'rob* dan juga kedudukan harakatnya. *Al- Imrithi* salah satu kitab tingkat menengah ke atas yang mempelajari ilmu *nahwu* dalam menentukan identitas *I'rob* secara baik.

Berdasarkan latar belakang tersebut. Penelitian ini dilakukan untuk membangun sistem dalam menentukan kedudukan *I'rob* yang terdiri dari bentuk, kategori, *I'rob* dan kedudukan kalimah dengan mengimplementasikan kecerdasan buatan (*Artificial Intelligence*) khususnya dengan metode pencarian *Breadth First Search* yang diharapkan mampu mempresentasikan kaidah – kaidah dalam ilmu *nahwu* kedalam bahasa pemrograman.

Mengacu pada hasil pengujian yang peneliti lakukan dengan 50 sampel kalimat sederhana menghasilkan 90 % sistem ini mampu berjalan dengan baik. Serta hasil kuisioner pengujian kegunaan dari 35 responden menyatakan 41,0% sangat setuju, 44,5% setuju dan 14,3% memilih netral bahwa sistem ini dapat membantu mempelajari ilmu *nahwu* dalam menganalisis kedudukan *I'rob* pada kalimat bahasa Arab.

Kata Kunci : *Al – Imrithi, Breadth First Search, Bahasa Arab, Analisis I'rob*

**ARABICAL ANALYSIS OF I'RAB SENTENCE OF ARAB LANGUAGE IN AL –
IMRITHI BOOK USING *BREADTH FIRST SEARCH (BFS)* ALGORITHM**

**Risalatul Muawanah
NIM. 14650014**

ABSTRACT

Alqur'an and hadist are the source of life guidance for muslims, and books of scholars as the proponents. The structure of contents use Arabic language, so studying of Arabic language recommended to all of muslims in islam. Difficultly of understanding structure of Arabic language is in analyzing I'rab. Errors in determining harakat often occur, so it will affect the meaning and also its meaning. In this case, *nahwu* is used to determine identity of I'rab (position of word). Imrithi is one of book to learn *nahwu* as well.

Based on that background, this research was conducted to build the system in determining *I'rob* position consisting of from, category, *I'rob* and position of kalimah by implementing Artificial Intelligence especially with *Breadth First Search* method which is expected to be able to present the rules in *nahwu* science into the programming language..

Refer to the result of the test that research do with so samples of simple sentence, about 90% this system is able run well. The result test questionnaire , useful from 35 respondents showed 41,0% of them strongly agreed, 44,5% agreed, and 14,3% chosen neutral that this system is able to help studying of *nahwu* in analizing *I'rob* position in Arabic sentence..

Keyword : Al – Imrithi, Breadth First Search, Arabic Language, I'rab Analysis

التحليل العربي لإثبات الجملة اللغة العربية في كتاب الإمريطي باستخدام اتساع البحث الأول (بفس)

رسالة المعاونه
NIM.14650014

ملخص

إن القرآن والحديث هما مصدر إلهام الحياة الإسلامية، وكذلك كتب العلماء كمؤيديهم. يستخدم متوسط بنية المحتوى اللغة العربية، لذلك ينصح بتعلم اللغة العربية بشدة في الدين الإسلامي. صعوبة فهم بنية اللغة العربية تكمن في تحليل إعراب بها. الأخطاء في تحديد الحركة غالباً ما تحدث، لذلك سوف يؤثر على معنى ومعانيها أيضاً. للتغلب على هذه المسألة نحو يستخدم لمساعدة تحديد هوية موقف إعراب كذلك موقف حركات له كتاب إمريطي هو واحد من الكتب على مستوى العليا والمتوسطة التي تبحث عن علم النحو في تحديد هوية إعراب بشكل جيد.

واستناداً إلى هذه الخلفية. وقد أجريت هذه البحث لإنشاء نظام لتحديد موقف إعراب تتكون من الأشكال، والفئات، والحكم إعراب وموقف الجملة تنفيذ الذكاء الاصطناعي، خصوصاً مع وسائل البحث "البحث الأولى" ويتوقع اتساع لتقديم القواعد إلى لغة البرمجة.

في إشارة إلى نتائج اختبار قام به الباحثون مع 50 عينة من جمل بسيطة لتوليد 90% من هذا النظام هو قادرة على تفسير على ما يرام. كما أظهرت نتائج استبيان اختبار قابليتها للاستخدام من 35 المستطلعين أعلن أن 41.0% توافق بشدة و 44.5% توافق و 14.3% اختاروا محايدين بأن هذا النظام يمكن أن يساعد في تعلم علم نحو في تحليل موقف إعراب في الجملة العربية.

الكلمة: الإمريطي، اتساع البحث الأول (بفس)، اللغة العربية، تحليل إعراب.

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sebagai seorang muslim, kita diwajibkan untuk mengetahui dan mempelajari serta mempraktikkan ajaran – ajaran yang ada dalam Al – Qur’an dan Hadist, karena kedua sumber itulah yang menjadi pedoman umat islam dalam menentukan sebuah hukum. Mempelajari Al- Qur’an dan Hadist tanpa mempelajari ilmu bahasa Arab sangatlah sulit dalam memahaminya, kita harus memahami kaidah – kaidah yang ada dalam bahasa Arab dahulu. Dalam hal ini ilmu nahwu sangat berperan penting dalam mempelajari tata bahasa dalam susunan kalimat bahasa Arab.

Seperti yang sudah dijelaskan Allah dalam firmanNya, bahwa Al- Qur’an diturunkan dalam bentuk bahasa Arab agar mudah dimengerti dan dipahami oleh umatnya. Didalam surat yusuf ayat : 2 Allah berfirman :

إِنَّا أَنْزَلْنَاهُ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ

Artinya :

“Sesungguhnya Kami menurunkannya berupa Al Quran dengan bahasa Arab agar kamu memahaminya. (Yusuf:2)”

Dalam dunia pondok pesantren ilmu bahasa Arab akan terus digunakan dalam proses belajar mengajarnya, kitab-kitab dan kajian yang diajarkan dalam pondok pesantren hampir semua menggunakan text bahasa Arab. Bahkan ada pondok pesantren yang mewajibkan santrinya untuk berbicara menggunakan bahasa Arab ketika berada dalam lingkungan pondok.

Permasalahan yang sering terjadi yakni kurangnya minat seseorang untuk mengkaji lebih detail kitab – kitab tentang ilmu *nahwu*, sehingga banyak masyarakat kurang memahami kaidah - kaidah ilmu *nahwu*, bahkan dalam kalangan santripun setelah lulus dari pondok pesantren lupa kaidah – kaidah ilmu *nahwu* yang lumayan sulit untuk mempelajarinya. Sehingga seringkali santri merasa kesulitan dalam membaca kita gundul (kosongan) dan meng-*I'robi* setiap kata yang ada dalam kitab kuning yang semua berupa text bahasa Arab. Dalam membaca kitab kuning (kitab berbahasa Arab) secara kosongan seseorang dituntut harus mengetahui kedudukan kata, harokat dan maknanya pada setiap kalimat bahasa Arab. Untuk dapat menentukan kedudukan, harokat dan maknanya diperlukan ilmu *nahwu* untuk memahaminya, karena jika kita salah dalam memberikan harokat maka akan menimbulkan makna dan pemahaman yang berbeda. Mengingat betapa pentingnya belajar ilmu *nahwu* dalam memahami teks bahasa Arab maka ulama – ulama menciptakan kitab – kitab yang mempelajari ilmu *nahwu* mulai dari tingkatan dasar sampai tingkatan tinggi, diantaranya yaitu : kitab *Matan Al-Jurumiyah*, kitab *Al- 'Imrithi*, dan kitab *Alfiyyah Ibn Malik*. Kitab ini disusun secara terperinci untuk memudahkan seseorang dalam mempelajari dan menerapkannya pada kitab kosongan.

Seiring dengan berkembangnya teknologi informasi saat ini, hampir semua pembelajaran dilakukan dengan teknologi komputerisasi. Karena mudahnya dalam pengaksesan dan mempelajarinya dimana saja. Dalam kasus ini perlu adanya sistem pembelajaran yang mempelajari teks bahasa Arab dengan ilmu *Nahwu* sebagai dasarnya, karena kesulitan dalam memahami teks bahasa Arab terletak dalam

struktur *i'robnya* yang meliputi kedudukan kata, harokat dan maknanya. Sistem ini dibuat untuk memberikan metode pembelajaran alternative kepada santri maupun masyarakat awam dalam mempelajari ilmu *nahwu*.

Dalam pembuatan sistem ini, penulis menggunakan metode pencarian *Blind/un-informed search* dalam *Artificial Intelligence* yakni dengan metode pencarian *Breadth-First Search (BFS)* dalam menyelesaikan tahap – tahap penelitian ini untuk menentukan kedudukan – kedudukan *i'rabnya*. Dalam metode ini melakukan pencarian pada semua simpul dalam setiap level secara berurutan dari kiri ke kanan. Jika pada satu level belum ditemukan solusi, maka pencarian dilanjutkan pada level berikutnya. Demikian seterusnya sampai ditemukan solusi. (Suyanto, 2007).

Penelitian sebelumnya juga telah disampaikan tentang memahami bahasa Arab dengan kedudukan *I'rabnya* melalui kitab *Matan Al-Jurumiyyah* sebagai sumber dasarnya, dalam penelitian ini masih terbatas dalam bentuk *I'robnya* yang dimana kata yang *di'rob-i* bersifat mu'rob (dapat di'robkan), sedangkan untuk kata yang bersifat mabni (tidak dapat di'robkan) belum bisa diimplementasikan pada sistem ini, karena pembahasan ini dilakukan pada kitab tingkatan selanjutnya yakni pada kitab *Imrithi* atau kitab *Alfiyah Ibn Malik* (Najib Abdillah, 2014).

Dengan demikian penelitian ini melanjutkan penelitian sebelumnya yang masih terbatas dalam menentukan kedudukan *I'rabnya*. Oleh karena itu penulis ingin merancang sistem dengan judul “**Analisis Kedudukan *I'rab* Kalimat Bahasa Arab Pada Kitab *Al- 'Imrithi* Menggunakan Algoritma *Breadth First Search (BFS)* ”** agar dapat melengkapi kekurangan dari penelitian sebelumnya.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan penjelasan permasalahan diatas maka dapat dirumuskan, bagaimana membangun sistem dengan mengimplemtasikan algoritma *Breadth First Search* untuk mengetahui kedudukan *i'rab* dengan sumber kitab *Al- 'Imrithi* untuk memberikan alternatif pembelajaran ilmu *nahwu* bagi santri maupun masyarakat awam dalam menganalisis kedudukan *I'rob* pada kalimat bahasa Arab.

1.3 Batasan Masalah

Batasan masalah penelitian kali ini yaitu :

1. Inputan berupa teks bahasa Arab yang berharokat.
2. Inputan berupa kalimat yang mu'rob atau mabni.
3. Kaidah – kaidah *i'rab* yang dipakai berdasarkan pada kitab *Al- 'Imrithi*.
4. Sistem dirancang dengan berbasis web.
5. Sistem dirancang dengan PHP dan MYSQL.
6. Metode pencarian kedudukan *i'rab* menggunakan algoritma *Breadth First Search (BFS)*.
7. Output yang dihasilkan berupa penjelasan kedudukan *i'rab* berdasarkan kitab *Al- 'Imrithi*.

1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini yaitu :

1. Mengimplementasikan algoritma pencarian *Breadth First Search (BFS)* untuk menentukan kedudukan *i'rab* pada kalimat bahasa Arab.
2. Merancang dan membangun sistem untuk mengetahui kedudukan *i'rab* pada tiap kalimat bahasa Arab berdasarkan pada kitab *Al- 'Imrithi* .

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini adalah mampu membuat sistem yang memberikan kemudahan dalam proses belajar ilmu *nahwu* dalam mengetahui kedudukan *i'rab* dan bacaannya pada kalimat bahasa Arab. Serta mengintegrasikan antara ilmu teknologi informasi dengan ilmu agama.

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengujian yang telah dilakukan oleh peneliti pada sistem *Analisis Kedudukan I'rab Kalimah Bahasa Arab Pada Kitab Al – Imrithi Menggunakan Algoritma Breadth First Search (BFS)* dapat diambil kesimpulan bahwa peneliti berhasil merancang, membangun dan mengimplementasikan algoritma pencarian *Breadth First Search (BFS)* dalam menentukan analisis kedudukan *I'rab* pada kalimah bahasa Arab dengan berdasarkan pada kaidah – kaidah kitab *nahwu Al - Imrithi*. Hal ini dapat dibuktikan dengan hasil pengujian 50 sample kalimat bahasa Arab yang menghasilkan 90% kalimat benar. Dan dari hasil pengujian fungsionalitas menunjukkan bahwa fungsi – fungsi dalam sistem dapat berfungsi dengan baik, serta dari hasil survey pengujian *usabilitas* sistem yang menunjukkan sangat setuju 41,0% ,setuju 44,5% ,netral 14,3% ,tidak setuju 0,2% dan 0% yang menyatakan sangat tidak setuju.

7.2 Saran

Dalam penelitian analisis *I'rob* ini tentunya masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam sistemnya. Oleh karena itu penulis menyarankan dalam pengembangan sistem selanjutnya untuk memperhatikan beberapa hal sebagai berikut :

1. Dalam penentuan identitas kata, parameter yang digunakan lebih kompleks sehingga tidak hanya identitas dalam satu kalimat melainkan bisa dalam satu paragraph bahasa Arab.
2. Mengembangkan sistem pencarian *I'rob* kalimat bahasa arab dengan dasar yang mampu mencangkup seluruh kitab *nahwu* yang lebih kompleks dan rinci penjabarannya.
3. Mengembangkan sistem dengan beberapa metode pencarian lainnya yang lebih kompleks.

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, Najib. 2014. *Implementasi Algoritma Breadth First Search Pada Analisis Sintaksis I'rob Kalimat Bahasa Arab*. UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta : Jurusan Teknik Informatika.
- Al Fatta, Hanif. 2007. *Analisis & Perancangan Sitem Informasi*. Yogyakarta : penerbit Andi.
- An – Nadwi, M. Maftuhin Sholeh. 1989. *Tarjamah Nadzom Matan Al – Jurumiyyah*. Surabaya : Putra Jaya.
- Anwar, Moch. 2015. *Ilmu Nahwu Terjemahan Matan Al – Jurumiyah dan Imrithi*, Bandung : Sinar Baru Algensindo.
- Aprilia, Ira. 2016. *Analisis dan Penyelesaian Permainan River Crossing Ultimate Menggunakan Algoritma BFS dan DFS*. Universitas Panca Marga Probolinggo : Jurusan Teknik Elektro.
- Arief, M.Rudyanto. 2011. *Pemrograman Web Dinamis Menggunakan PHP dan MYSQL*,. Yogyakarta : Penerbit Andi.
- Arrai'ni, Syekh Syamsyudin Muhammad. 2012. *Ilmu Nahwu Terjemah Mutammimah Ajjurumiyah*. Bandung : Sinar Baru Algensindo Bandung.
- Fuadi, Muklis. 2010. *Otomisasi Harakat Bahasa Arab Menggunakan Pemrograman Java*. Malang : Maliki Press.
- Huda, Nurul. 2011. *Mudah Belajar Bahasa Arab*. Jakarta : Penerbit Anzah. 2011.
- Kusumadewi, Sri.2013. *Artificial Intelligence (teknik dan aplikasinya)*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Maulidiah, Roichana. 2013. *Aplikasi Penentuan Identitas Kalimat Bahasa Arab Pada Jumlah Fi'liyah Menggunakan Metode Best First Search*. UIN Maulana Malik Ibrahim Malang : Jurusan Teknik Informatika.
- Mulyanto, Agus. 2008. *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar.
- Prasetyo, Eko. 2008. *Pemrograman Web PHP dan MYSQL*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Rifa'i, Aulia Faqih. 2013. *Analisis Implementasi Aplikasi Penerjemah Dan Penambah Harakat Kitab Klasik / Kitab Kuning*. Yogyakarta : Teknik Informatika.

- Sholih. 2006. *Pemodelan Sistem Informasi Berorientasi Objek dengan UML*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Sinta, Rizky Tahara dan Subandi. 2016. *Implementasi Algoritma BFS (Breadth First Search) Pada Aplikasi Web Crawler*. Universitas Budi Luhur Jakarta Selatan : Fakultas Teknologi Informasi.
- Sunarto, Achmad. 2012. *Terjemah Al – Imrithiy Makna Pegon Jawa dan Terjemah Indonesia*. Surabaya : Penerbit Al – Miftah.
- Suyanto. 2014. *Artificial Intelligence Searching, Reasoning, Planning and Learning*. Bandung : Infomatika.
- Thib Raya, Ahmad. 2015. *Pangkal Penguasaan Bahasa Arab*. Bandung : Penerbit Marja.
- Tanzeh, Ahmad. 2011. *Metodelogi Penelitian Praktis*. Yogyakarta : Penerbit Teras .
- Wardani, Kristina. 2015. *Implementasi Algoritma Breadth First Search Dalam Arti Kata Bahasa Ilmiah Biologi*. Universitas Nusantara PGRI Kediri : Jurusan Teknik Informatika.
- Digilib Perpustakaan UIN Maulana Malik Ibrahim Malang, <http://etheses.uin-malang.ac.id/7698/1/09650121> (accessed Januari 20, 2018)

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	جَاءَ مُحَمَّدٌ				
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3	
1	Bentuk	Aplikasi	Fiil	Isim	-	
		Kata Benar	Fiil	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Fiil Madli	Isim Mufrod		
		Kata Benar	Fiil Madli	Isim Mufrod		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	-	Rofa		
		Kata Benar		Rofa		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Dlummah		
		Kata Benar		Dlummah		
	Kedudukan	Aplikasi	Fiil	Fail		
		Kata Benar	Fiil	Fail		
	No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	يَا زَيْدُونَ			
			Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
3	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-	
		Kata Benar	Huruf	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Huruf nida	Jama Mudzkar		
		Kata Benar	Huruf nida	Jama mudzakar		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Jer		
		Kata Benar		Rofa		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi				
		Kata Benar		Wawu nun		
	Kedudukan	Aplikasi	H. Nida	Munada		
		Kata Benar	Huruf nida	Munada		

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	إِنْ زَيْدًا قَائِمٌ				
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3	
2	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf ina	Isim mufrod	Isom mufrod	
		Kata Benar	Huruf inna	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Rofa	
		Kata Benar		Nashob	Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Fathah	Dlummah	
		Kata Benar		Fathah	Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Huruf ina	M. inna	K. inna	
		Kata Benar	Huruf inna	Mubtada inna	Khobar inna	
	No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	لَا مُحَمَّدٌ			
			Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
4	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-	
		Kata Benar	Huruf	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Hurf laa	Mufrod		
		Kata Benar	Huruf laa	Isim mufrod		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa		
		Kata Benar		Rofa		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Dlummah		
		Kata Benar		Dlummah		
	Kedudukan	Aplikasi	La nafyil	Isim laa		
		Kata Benar	La nafyil jinsi	Isim laa		

No	Analisis Pengujian	فِي الْمَدْرَسَةِ				
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
5	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-	
		Kata Benar	Huruf	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Huruf jar	Isim mufrod		
		Kata Benar	Huruf jar	Isim mufrod		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Jer		
		Kata Benar		Jer		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Kasroh		
		Kata Benar		Kasroh		
	Kedudukan	Aplikasi	Harfi jer	Jer Majrur		
		Kata Benar	Bil harfi jer	Jer majrur		
	No	Analisis Pengujian	مُحَمَّدٌ طَيِّبٌ			
			<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
7	Bentuk	Aplikasi	Isim	Isim	-	
		Kata Benar	Isim	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Isim mufrod	Isim mufrod		
		Kata Benar	Isim mufrod	Isim mufrid		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	Rofa	Rofa		
		Kata Benar	Rofa	Rofa		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi	Dlummah	Dlummah		
		Kata Benar	Dlummah	Dlummah		
	Kedudukan	Aplikasi	Mubtada	Khobar		
		Kata Benar	mubtada	khobar		

No	Analisis Pengujian	لَيْسَ بَكْرٌ جَالِسًا				
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
6	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf Kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob	
		Kata Benar		Rofa	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi			Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana	
	No	Analisis Pengujian	عَيْرٌ اللَّهِ			
			<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
8	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-	
		Kata Benar	Huruf	Isim		
	Kategori	Aplikasi	H. istisna	Mufrod		
		Kata Benar	Huruf istisna	Isim mufrod		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob		
		Kata Benar		Nashob		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Kasroh		
		Kata Benar		Kasroh		
	Kedudukan	Aplikasi	H. Istisna	Mustasna		
		Kata Benar	Huruf istisna	mustasna		

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	لَمْ يَقْرَعْ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
9	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-
		Kata Benar	Huruf	Isim	
	Kategori	Aplikasi	H. jazem	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf jazem	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Jazem	
		Kata Benar		Jazem	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Sukun	
		Kata Benar		Sukun	
	Kedudukan	Aplikasi	H. Jazem	Majzum	
		Kata Benar	Bil harfi jazem	masjum	
No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	جَاءَتْ إِمْرَأَةٌ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
11	Bentuk	Aplikasi	Fiil	Isim	-
		Kata Benar	Fiil	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Fiil Madli	Isim Mufrod	
		Kata Benar	Fiil Madli	Isim Mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	-	Rofa	
		Kata Benar		Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Dlummah	
		Kata Benar		Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Fiil	Fail	
		Kata Benar	Fiil	Fail	

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	بَاتَ عَمْرٌ تَائِبًا			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
10	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob
		Kata Benar		Rofa	Nashob
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi			Fathah
		Kata Benar		dlummah	Fathah
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana
No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	لَنْ يَفْعَلَ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
12	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Fiil	-
		Kata Benar	Huruf	Fiil	
	Kategori	Aplikasi	H. nashob	F. mudhori	
		Kata Benar	Huruf nashob	Fiil mudhori	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	
		Kata Benar		Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Fathah	
		Kata Benar		Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	h. nashob	Mansub	
		Kata Benar	Bil harfi nashob	mansub	

No	Analisis Pengujian	يَا عَبْدَ اللَّهِ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
13	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-
		Kata Benar	Huruf	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf nida	Jama Mudzkar	
		Kata Benar	Huruf nida	Jama mudzakar	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Jer	
		Kata Benar		Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi			
		Kata Benar		Wawu nun	
	Kedudukan	Aplikasi	H . Nida	Munada	
		Kata Benar	Huruf nida	Munada	
No	Analisis Pengujian	أَبُوكَ مَاهِرٌ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
15	Bentuk	Aplikasi	Isim	Isim	-
		Kata Benar	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	Rofa	Rofa	
		Kata Benar	Rofa	Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi	Dlummah	Dlummah	
		Kata Benar	Dlummah	Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Mubtada	Khobar	
		Kata Benar	mubtada	khobar	

No	Analisis Pengujian	لَعَلَّ الْعَدُوَّ هَالِكٌ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
14	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf ina	Isim mufrod	Isom mufrod
		Kata Benar	Huruf inna	Isim mufrod	Isim mufrod
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Rofa
		Kata Benar		Nashob	Rofa
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Fathah	Dlummah
		Kata Benar		Fathah	Dlummah
	Kedudukan	Aplikasi	Huruf ina	M. inna	K. inna
		Kata Benar	Huruf inna	Mubtada inna	Khobar inna
No	Analisis Pengujian	لَعْنِ الشَّيْطَانِ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
16	Bentuk	Aplikasi	Fiil	Isim	-
		Kata Benar	Fiil	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Fiil Madli	Isim Mufrod	
		Kata Benar	Fiil Madli	Isim Mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	-	Rofa	
		Kata Benar		Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Dlummah	
		Kata Benar		Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Fiil	Fail	
		Kata Benar	Fiil	Fail	

No	Analisis Pengujian	صَارَ بَكَرًا غَنِيًّا			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
17	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob
		Kata Benar		Rofa	Nashob
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah
		Kata Benar		dlummah	Fathah
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana

No	Analisis Pengujian	الْمُسْلِمَةُ صَالِحَةٌ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
19	Bentuk	Aplikasi	Isim	Isim	-
		Kata Benar	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	Rofa	Rofa	
		Kata Benar	Rofa	Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi	Dlummah	Dlummah	
		Kata Benar	Dlummah	Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Mubtada	Khobar	
		Kata Benar	mubtada	khobar	

No	Analisis Pengujian	عَنِ النَّبِيِّ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
18	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-
		Kata Benar	Huruf	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf jar	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf jar	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Jer	
		Kata Benar		Jer	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Kasroh	
		Kata Benar		Kasroh	
	Kedudukan	Aplikasi	Harfi jer	Jer Majrur	
		Kata Benar	Bil harfi jer	Jer majrur	

No	Analisis Pengujian	لَعَلَّ الْمُسْلِمِينَ مُنْتَصِرُونَ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
20	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf ina	Jama mudzakar	Jama mudzakar
		Kata Benar	Huruf inna	Jama mudzakar	Jama mudzakar
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Rofa
		Kata Benar		Nashob	Rofa
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Ya	Wawu
		Kata Benar		Ya	Wawu
	Kedudukan	Aplikasi	Huruf ina	M. inna	K. inna
		Kata Benar	Huruf inna	Mubtada inna	Khobar inna

No	Analisis Pengujian	ظَلَّ خَالِدٌ نَاصِرًا			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
21	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob
		Kata Benar		Rofa	Nashob
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah
		Kata Benar		dlummah	Fathah
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana
No	Analisis Pengujian	يُغَلَّبُ الْكَافِرُ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
23	Bentuk	Aplikasi	Fiil	Isim	-
		Kata Benar	Fiil	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Fiil Madli	Isim Mufrod	
		Kata Benar	Fiil Madli	Isim Mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	-	Rofa	
		Kata Benar		Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Dlummah	
		Kata Benar		Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Fiil	Fail	
		Kata Benar	Fiil	Fail	

No	Analisis Pengujian	هَلْ يَجْلِسُ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
22	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Fiil	-
		Kata Benar	Huruf	Fiil	
	Kategori	Aplikasi	huruf isifham	Fiil mudhori	
		Kata Benar	Huruf istifham	Fiil mudhori	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	
		Kata Benar		Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Fathah	
		Kata Benar		Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	Istifham	mustafham	
		Kata Benar	Bil harfi istifham	Mustafham	
No	Analisis Pengujian	الْأَسْتَاذُ مَرِيضٌ			
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
24	Bentuk	Aplikasi	Isim	Isim	-
		Kata Benar	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	Rofa	Rofa	
		Kata Benar	Rofa	Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi	Dlummah	Dlummah	
		Kata Benar	Dlummah	Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Mubtada	Khobar	
		Kata Benar	mubtada	khobar	

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	أَضْحَى الْمَسَافِرُ رَاجِعًا			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
25	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Nashob
		Kata Benar		Nashob	Nashob
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah
		Kata Benar		dlummah	Fathah
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana
No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	عَلَى الْمَكْتَبِ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
27	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-
		Kata Benar	Huruf	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf jar	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf jar	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Jer	
		Kata Benar		Jer	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Kasroh	
		Kata Benar		Kasroh	
	Kedudukan	Aplikasi	Harfi jer	Jer Majrur	
		Kata Benar	Bil harfi jer	Jer majrur	

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	لَمْ يَضْرِبْنِي			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
26	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-
		Kata Benar	Huruf	Isim	
	Kategori	Aplikasi	H. jazem	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf jazem	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Jazem	
		Kata Benar		Jazem	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Hadz nun	
		Kata Benar		Hadz nun	
	Kedudukan	Aplikasi	H. Jazem	Majzum	
		Kata Benar	Bil harfi jazem	masjum	
No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	الْمُؤْمِنَاتُ مَجْتَهِدَاتٌ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
28	Bentuk	Aplikasi	Isim	Isim	-
		Kata Benar	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Jama muanast	Isim mufrod	
		Kata Benar	Jama muanast	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	Nashob	Rofa	
		Kata Benar	Nashob	Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi	Dlummah	Dlummah	
		Kata Benar	Dlummah	Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Mubtada	Khobar	
		Kata Benar	mubtada	khobar	

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	جَاءَتْ إِمْرَأَةٌ				
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3	
29	Bentuk	Aplikasi	Fiil	Isim	-	
		Kata Benar	Fiil	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Fiil Madli	Isim Mufrod		
		Kata Benar	Fiil Madli	Isim Mufrod		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	-	Rofa		
		Kata Benar		Rofa		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Dlummah		
		Kata Benar		Dlummah		
	Kedudukan	Aplikasi	Fiil	Fail		
		Kata Benar	Fiil	Fail		
	No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	الْمُسْلِمُونَ حَاضِرُونَ			
			Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
31	Bentuk	Aplikasi	Isim	Isim	-	
		Kata Benar	Isim	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Isim mufrod	Isim mufrod		
		Kata Benar	Isim mufrod	Isim mufrod		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	Nashob	Rofa		
		Kata Benar	Nashob	Rofa		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi	Wawu	Wawu		
		Kata Benar	Wawu	Wawu		
	Kedudukan	Aplikasi	Mubtada	Khobar		
		Kata Benar	mubtada	khobar		

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	مَا بَرِحَ عَمْرٌ مَعْلَمًا				
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3	
30	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Nashob	
		Kata Benar		Nashob	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana	
	No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	مَا زَالَ عَمْرٌ غَنِيًّا			
			Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
32	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob	
		Kata Benar		Rofa	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana	

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	أَمْسَى الطَّبَّةُ مُطَالِعِينَ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
33	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Nashob
		Kata Benar		Nashob	Nashob
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Ya
		Kata Benar		dlummah	Ya
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtadkana	Khobar kana
No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	أَنَّ خَالِدًا قَائِمٌ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
35	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf ina	Jama mudzakar	Jama mudzakar
		Kata Benar	Huruf inna	Jama mudzakar	Jama mudzakar
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Rofa
		Kata Benar		Nashob	Rofa
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Ya	Wawu
		Kata Benar		Ya	Wawu
	Kedudukan	Aplikasi	Huruf ina	M. inna	K. inna
		Kata Benar	Huruf inna	Mubtad inna	Khobar inna

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	إِلَى السُّوقِ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
34	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	-
		Kata Benar	Huruf	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf jar	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf jar	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Jer	
		Kata Benar		Jer	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Kasroh	
		Kata Benar		Kasroh	
	Kedudukan	Aplikasi	Harfi jer	Jer Majrur	
		Kata Benar	Bil harfi jer	Jer majrur	
No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	الْمُسْلِمَانِ حَاضِرَانِ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
36	Bentuk	Aplikasi	Isim	Isim	-
		Kata Benar	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	Nashob	Rofa	
		Kata Benar	Nashob	Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi	Wawu	Wawu	
		Kata Benar	Wawu	Wawu	
	Kedudukan	Aplikasi	Mubtada	Khobar	
		Kata Benar	mubtada	khobar	

No	Analisis Penguji an <i>I'rob</i>	إِذْنُ أَكْرَمِكَ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
37	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Fiil	-
		Kata Benar	Huruf	Fiil	
	Kategori	Aplikasi	H. nashob	F. mudhori	
		Kata Benar	Huruf nashob	Fiil mudhori	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi			
		Kata Benar		Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi			
		Kata Benar		Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	h. nashob	Mansub	
		Kata Benar	Bil harfi nashob	mansub	
No	Analisis Penguji an <i>I'rob</i>	ظَلَّتِ السَّمَاءُ مُعَيَّمَةً			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
39	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Nashob
		Kata Benar		Rofa	Nashob
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah
		Kata Benar		dlummah	Fathah
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana

No	Analisis Penguji an <i>I'rob</i>	قَرَأْتُ كِتَابَيْنِ			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
38	Bentuk	Aplikasi	Fiil	Isim	-
		Kata Benar	Fiil	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Fiil Madli	Isim Tasniyah	
		Kata Benar	Fiil Madli	Isim Tasniyah	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	-	Nashob	
		Kata Benar		Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Ya	
		Kata Benar		Ya	
	Kedudukan	Aplikasi	Fiil	Fail	
		Kata Benar	Fiil	Fail	
No	Analisis Penguji an <i>I'rob</i>	أَصْبَحَ خَالِدٌ مَاشِيًا			
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
40	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob
		Kata Benar		Rofa	Nashob
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah
		Kata Benar		dlummah	Fathah
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	لَعْنِ الشَّيْطَانِ				
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3	
41	Bentuk	Aplikasi	Fiil	Isim		
		Kata Benar	Fiil	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Fiil Madli	Isim mufrod		
		Kata Benar	Fiil Madli	Isim Tasniyah		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	-	Nashob		
		Kata Benar		Nashob		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Ya		
		Kata Benar		Ya		
	Kedudukan	Aplikasi	Fiil	Fail		
		Kata Benar	Fiil	Fail		
	No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	لَيْسَ زَيْدٌ قَانِمًا			
			Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
43	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob	
		Kata Benar		Rofa	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi			Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana	

No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	مَا زَالَ أَحْمَدُ مُتَعَلِّمًا				
		Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3	
42	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob	
		Kata Benar		Rofa	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana	
	No	Analisis Pengujian <i>I'rob</i>	جَاءَ الْمُسْلِمَاتِ			
			Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
44	Bentuk	Aplikasi	Fiil	Isim		
		Kata Benar	Fiil	Isim		
	Kategori	Aplikasi	Fiil Madli	J. muanas		
		Kata Benar	Fiil Madli	Jama muanast		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi	-	Nashob		
		Kata Benar		Rofa		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Dlummah		
		Kata Benar		Dlummah		
	Kedudukan	Aplikasi	Fiil	Fail		
		Kata Benar	Fiil	Fail		

No	Analisis Penguji an	لَعَلَّ الْحَبِيبَ ضَاحِكًا				
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
45	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf ina	Jama mudzakar	Jama mudzakar	
		Kata Benar	Huruf inna	Jama mudzakar	Jama mudzakar	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Nashob	Rofa	
		Kata Benar		Nashob	Rofa	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Fathah	Dlummah	
		Kata Benar		Fathah	Dlummah	
	Kedudukan	Aplikasi	Huruf ina	M. inna	K. inna	
		Kata Benar	Huruf inna	Mubtadainna	Khobarinna	
	No	Analisis Penguji an	صَارَ فَاطِمَةَ صَالِحَةً			
			<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
47	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi			Nashob	
		Kata Benar		Rofa	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi			Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtadkana	Khobarkana	

No	Analisis Penguji an	أَمْسَى خَالِدٌ ضَاحِكًا				
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
46	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob	
		Kata Benar		Rofa	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtadkana	Khobarkana	
	No	Analisis Penguji an	أَضْحَى خَالِدٌ غَنِيًّا			
			<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
48	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Kata Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob	
		Kata Benar		Rofa	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtadkana	Khobarkana	

No	Analisis Penguji an	مَا أَنْفَكَ خَالِدٌ عَالِمًا				
		<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2	Kata 3
49	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Isim	Isim	
		Benar	Huruf	Isim	Isim	
	Kategori	Aplikasi	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
		Kata Benar	Huruf kana	Isim mufrod	Isim mufrod	
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa	Nashob	
		Kata Benar		Rofa	Nashob	
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		dlummah	Fathah	
		Kata Benar		dlummah	Fathah	
	Kedudukan	Aplikasi	H. kana	M. kana	K. kana	
		Kata Benar	Huruf kana	Mubtada kana	Khobar kana	
	No	Analisis Penguji an	هَلْ يَقْرَعُ			
			<i>I'rob</i>	Output	Kata 1	Kata 2
50	Bentuk	Aplikasi	Huruf	Fiil		
		Kata Benar	Huruf	Fiil		
	Kategori	Aplikasi	huruf istifham	Fiil mudhori		
		Kata Benar	Huruf istifham	Fiil mudhori		
	<i>I'rob</i>	Aplikasi		Rofa		
		Benar		Rofa		
	Tanda <i>I'rob</i>	Aplikasi		Fathah		
		Kata Benar		Fathah		
	Kedudukan	Aplikasi	Istifham	mustafham		
		Kata Benar	Bil harfi istifham	Mustafham		

CURICULUM VITAE

Identitas Diri

Nama : Risalatul Muawanah
Tempat, Tanggal Lahir : Semarang, 08 Maret 1996
Kewarganegaraan : Indonesia
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Golongan Darah : O
Email : risalatul.nuawanah08@gmail.com
Kontak : +6285641189496



Riwayat Pendidikan

2002 – 2008 SDN Nyatnyono 03

2008 – 2011 Mts NU Banat Kudus

2011 – 2012 MA NU Banat Kudus

2012 – 2014 MA Al – Hikmah Kediri

2014 – 2018 SI Teknik Informatika UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta