

**APLIKASI PEMBELAJARAN *VOCABULARY* BAHASA
INGGRIS UNTUK SD BERBASIS ANDROID
MENGUNAKAN *TEXT TO SPEECH***

LAPORAN TUGAS AKHIR



**OLEH
NUR MAEMANA
32601200614**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG
2017**

**APLIKASI PEMBELAJARAN *VOCABULARY* BAHASA
INGGRIS UNTUK SD BERBASIS ANDROID
MENGUNAKAN *TEXT TO SPEECH***

LAPORAN TUGAS AKHIR

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik(S1)
pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung



Disusun oleh :

NUR MAEMANA

32601200614

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
SEMARANG**

2017

**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING
TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) dengan judul Aplikasi Pembelajaran *Vocabulary* Bahasa Inggris Untuk SD Berbasis Android Menggunakan *Text To Speech* disusun oleh :

Nama : Nur Maemanah
Nim : 32601200614
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing pada :

Hari : Sabtu
Tanggal : 30 September 2017

Menyetujui,

Pembimbing I



Ir. Sri Mulyono, M.Eng.
NIDN. 0626066601

Pembimbing II




Sam Farisa, C.H., ST., M.Kom
NIDN. 0628028602

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Informatika
Fakultas Teknologi Industri
Universitas Islam Sultan Agung




Much Ibnu Subroto, ST., M.Sc., Ph.D
NIDN. 210600017

**HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI
TUGAS AKHIR**

**APLIKASI PEMBELAJARAN *VOCABULARY* BAHASA INGGRIS UNTUK
SD BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN *TEXT TO SPEECH***

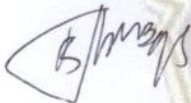
Oleh :

**Nur Maemanah
32601200614**

Telah diujikan dan dinyatakan Lulus Ujian Sarjana yang dilaksanakan pada tanggal 30 September 2017 oleh Tim Penguji pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung.

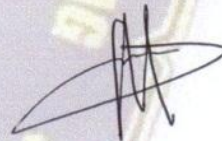
Semarang, 30 September 2017

Anggota Penguji I



Bagus S.W.P, S.Kom, M.Cs
NIK/NIP. 1027118801

Anggota Penguji II



Hud Munawar, ST, MT
NIK/NIP.-

Mengetahui :
Ketua Penguji



Asih Widi Harini, S.Si., M.T
NIK/NIP. 0617087002

**PERNYATAAN KEASLIAN
TUGAS AKHIR**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nur Maemanah
NIM : 32601200614
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir (TA) yang diajukan kepada Jurusan Teknik Informatika dengan Judul :

***APLIKASI PEMBELAJARAN VOCABULARY BAHASA INGGRIS UNTUK
SD BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN TEXT TO SPEECH***

adalah hasil karya sendiri, judul tersebut belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata I pada Universitas Islam Sultan Agung (UNISSULA) ataupun pada Universitas lain serta belum pernah ditulis maupun diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dan dirujuk dalam daftar pustaka. Tugas Akhir ini adalah milik saya, segala bentuk kesalahan dan kekeliruan dalam Tugas Akhir ini adalah tanggung jawab saya.

Semarang, 30 September 2017

Penulis,



Nur Maemanah
NIM.32601200614

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nur Maemanah

Nim : 32601200614

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Teknologi Industri

Alamat Asal : Palumbungan rt 01/ rw 03, Kecamatan : Bobotsari,
Kabupaten : Purbalingga

No. HP / Email : 085647637660 / nurmaemanah1@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Tugas Akhir dengan judul: Aplikasi Pembelajaran Vocabulary Bahasa Inggris untuk SD Berbasis Android menggunakan Text To Speech.

Dan menyetujui menjadi milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data dan dipublikasikan di internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 30 September 2017

Yang menyatakan,



Nur Maemanah

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- “Semakin melimpah semangat kita untuk memperbaiki diri, maka pintu kebahagiaan dan kesuksesan akan semakin terbuka lebar di hadapan kita” (Abdullah Gymnastiar)
- “Sebaik-baik ilmu adalah ilmu yang berbuah menjadi amal dan sebaik-baik amal adalah amal yang ikhlas” (Abdullah Gymnastiar)

PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada :

1. Bapak, Ibu, Kakak, Adik, Suami dan Anakku tercinta yang merupakan harta paling berharga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
2. Ibu Dr.Sri Arttini Dwi. P., Msi.
3. Pembimbing TA 1 Bapak Ir.Sri Mulyono, M.Eng, pembimbing TA 2, Bapak Sam Farisa, S.T., M.Kom. yang telah memberikan masukan, kritikan, waktu, bimbingan dan saran dalam penyelesaian tugas akhir.
4. Teman seperjuangan Wiwi Arum Sari dan Fakih Jun yang selalu memberikan dukungan, semangat dan dorongan dalam penyelesaian tugas akhir.
5. Teman-teman teknik informatika angkatan 2012 kelas SI dan RPL Fakultas Teknologi Industri.

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah Subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan petunjuk sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Aplikasi Pembelajaran *Vocabulary* Bahasa Inggris untuk SD Berbasis Android Menggunakan *Text To Speech*.”**

Penyusunan laporan tugas akhir merupakan salah satu kewajiban yang dimaksud untuk melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S1) pada Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Atas tersusunnya Laporan Tugas Akhir ini, disampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak, ibu, Kakak, Adik, Anak dan Suami yang selalu menyebutkan namaku dalam doanya serta memberikan dukungan moral dan material kepada penulis.
2. Ibu Dr. Sri Arttini Dwi Prasetyowati, M.Si, Selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri.
3. Bapak Imam Much Ibnu Subroto,ST, MSc, Ph.D, selaku ketua jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak Ir.Sri Mulyono, M.Eng selaku Dosen pembimbing 1 yang telah banyak memberikan dukungan dan telah membimbing penulis.
5. Bapak Sam Farisa, S.T., M.Kom. selaku Dosen pembimbing 2 yang telah memberikan banyak saran dan semangat serta bimbingan kepada penulis.
6. Bapak Dedy Kurniadi, ST, M.Kom, selaku Koordinator Tugas Akhir yang telah membimbing dalam proses pengambilan Tugas Akhir.
7. Para Dosen di FTI UNISSULA yang telah memberikan ilmu-ilmu yang bermanfaat kepada penulis.

Semoga ilmu yang tertulis dalam Laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini, oleh karena itu penulis mengharapkan saran, kritik, masukan dan bimbingan yang akan sangat membantu bagi perkembangan dan perbaikan Tugas Akhir ini dimasa yang akan datang.

Akhir kata, bila ada uraian dan penjelasan yang kurang berkenan, penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya. Terima kasih

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 30 September 2017

Nur Maemanah