

**“APLIKASI KAMUS BAHASA INDONESIA-TOLAKI  
PADA SMARTPHONE BERBASIS ANDROID”**



**Disusun oleh:  
Muh Alif Aryano  
26.211.0374**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG  
SEMARANG  
2016**

# **“APLIKASI KAMUS BAHASA INDONESIA-TOLAKI PADA SMARTPHONE BERBASIS ANDROID”**

## **LAPORAN TUGAS AKHIR**

Laporan Tugas Akhir (TA) ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana (S1) Pada Program Studi Teknik Informatika  
Universitas Islam Sultan Agung Semarang



**Disusun oleh:**

**Muh Alif Aryano**

**26.211.0374**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI**

**UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG**

**SEMARANG**

**2016**

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

Laporan Tugas Akhir dengan judul **"APLIKASI KAMUS BAHASA INDONESIA-TOLAKI PADA SMARTPHONE BERBASIS ANDROID"**

ini disusun oleh :

Nama : Muh Alif Aryano

Nim : 26.211.0374

Program Studi: Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh dosen pembimbing pada :

Hari : Selasa

Tanggal : 29 Maret 2016

Menyetujui,

Pembimbing I

  
Muh. Khosvi'in ST., MT

Pembimbing II

  
Ir. Agus Adhi Nugroho, MT

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Informatika

Fakultas Teknologi Industri

Universitas Islam Sultan Agung



Ir. Ida Widiastuti, MT

### LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “ **APLIKASI KAMUS BAHASA INDONESIA-TOLAKI PADA SMARTPHONE BERBASIS ANDROID** ” ini telah dipertahankan di depan Penguji Sidang Tugas Akhir pada:

Hari : Selasa  
Tanggal : 29 Maret 2016

Tim Penguji

TandaTangan

Penguji I

**Imam Much Ibnu S,ST,MSc,Ph.D**

Penguji II

**Ir. Sri Mulyono,M.Eng**

Penguji III

**Badie'ah,ST,M.Kom**

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : **Muh. Alif Aryano**

NIM : **26.211.0374**

Judul Tugas Akhir : **Aplikasi Kamus Bahasa Indonesia-Tolaki Pada Smartphone Berbasis Android.**

Dengan ini saya menyatakan bahwa judul dan isi Tugas Akhir yang saya buat dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Strata Satu (S1) Teknik Informatika tersebut adalah asli dan belum pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan oleh siapapun baik keseluruhan maupun sebagian. Dan apabila dikemudian hari ternyata terbukti bahwa judul tugas akhir tersebut pernah diangkat, ditulis ataupun dipublikasikan, maka saya bersedia dikenakan sanksi akademis.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sadar dan penuh tanggung jawab.

Semarang, Maret 2016

Yang menyatakan



**Muh. Alif Aryano**

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*“Saafir tajid iwadon amman tufaariquhu. Wansob fa inna ladzidzal aisiyi fi nasobi”*

“Merantaulah, kau akan mendapatkan pengganti dari orang-orang yang engkau tinggalkan (kerabat dan kawan).Berlelah-lelahlah, sesungguhnya manisnya hidup terasa setelah lelah berjuang.”

### PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan kepada:

1. Allah S.W.T.
2. Bapak,Ibu dan adik-adikku tercinta yang merupakan hartaku paling berharga yang senantiasa memberikan doa dan dukungan.
3. Bapak Prof. Laode Masihu Kamaluddin, Ibu Dr. Sri Arttini Dwi. P.,Msi ,
4. Pembimbing TA 1 bapakM. Khosyi'in,ST.,MT, pembimbing TA 2 ,Ir.Agus Adhi Nugroho,MT yang telah memberikan masukan, kritikan, waktu, bimbingan dan saran dalam penyelesaian tugas akhir.
5. Teman istimewa (St.Amina Agitha Sari) yang telah memberikan dukungan, semangat dan dorongan dalam penyelesaian tugas akhir.
6. Teman-teman yang turut merasakan susah senangnya proses pembuatan tugas akhir ini (Surya, La Ode Mursalim ST, Zamal Abdul Halim ST, Romadhon, Fidia Sarah Kharisma ST Widi Hastomo ST, Risky, Fatkhu, kabir, Randy, Rojiah, Indah,Wisnu, Aisyah Syahrir ST).
7. Teman-teman teknik informatika angkatan 2011 kelas B (Novi Kusuma Dewi, Sri Wulandari,Novis,Ternida, Yuli Sulistiowati, YuyuTrijayanti, Tatiana Istiana, Yusaena Yusuf, Devika Musdalifah Bisman,Mujahid, Rizal, Munif, Wachid, Armin, Hermin, Sahrnun, Wisnu, Renaldi Afan, Burhan, Zainal, Vergiawan, Sahrnun, Doni, Pipin, Robin, Randi,Syarif).

8. Teman-teman teknik informatika angkatan 2011 kelas AFakultas Teknologi Industri.
9. Teman-teman Cerdas Sultraku(Fredy, Ferdy, Fadel, Sovan, lulu, kum-kum, Ibnu, Iyhonk, Ervin, April, Tri, Sarlinda,Wanti, Ikha)
10. Teman-teman Futsal Khususnya Buat D’Kost Fc(Alan, Indra , Rio, Nino, Nandar , Jabal Reza, Rahmat, Iqbal,Adhe Kecap,K Ono)
11. Teman-teman Juventus Club Indonesia Chapter Semarang (Mas Ryo, Mas Arifin, Mas Sonny, Mas Papien, Kang BK, Mas Yadi, Mas Dipta, Mas Alvi)
12. Teman-teman Juventus Club Indonesia Chapter Kendari, Khususnya Curva Anoa Bianconera (Om Elim, Om Arhy, Om Syam, Om Zul, Om Aras, Om Alif, Om Alan,Om Agus, Om Emon) dan semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan namanya satu-persatu. Kalian selalu istimewa.
13. Ibu Maskuri sekeluarga, yang telah memberikan dukungan dan doa serta menjadi keluarga buat penulis selama diperantauan.

## 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 Kamus Bahasa Indonesia-Tolaki Pada Smartphone Berbasis Android”**

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 dan adik-adiku 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. Ibu Ir. Ida Widi Hastuti, MT selaku ketua jurusan Teknik Informatika.
4. Bapak M. Khosyi'in, ST.MT selaku Dosen pembimbing 1 yang telah banyak memberikan dukungan dan telah membimbing penulis.
5. Bapak Ir. Agus Adhi Nugroho., MT selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan banyak saran dan semangat serta bimbingan kepada penulis
6. Bapak Moch. Taufik, ST. MiT, selaku Koordinator Tugas Akhir yg 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, April 2016

Muh Alif Aryano