

**APLIKASI MOBILE SIMULASI TES POTENSI AKADEMIK
BERBASIS ANDROID**

TUGAS AKHIR

Tugas Akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta



Disusun oleh :

Andika Arif Fauzi
123090179

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" YOGYAKARTA
2014**

**APLIKASI MOBILE SIMULASI TES POTENSI AKADEMIK
BERBASIS ANDROID**

Disusun oleh :

Andika Arif Fauzi
123090179

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
Pada tanggal: 23 Mei 2014

Menyetujui,
Pembimbing I



Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.
NPY. 2 7604 00 0226 1

Pembimbing II



Juwairiah, S.Si., M.T.
NPY. 2 7607 00 0230 1

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik Informatika



Herry Sofyan, S.T., M.Kom.
NPY. 2 6404 96 0139 1

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI

APLIKASI MOBILE SIMULASI TES POTENSI AKADEMIK
BERBASIS ANDROID

Disusun oleh :

Andika Arif Fauzi
123090179

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 23 Mei 2014 oleh:

Penguji I



Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom.
NPY. 2 7604 00 0226 1

Penguji II



Juwairiah, S.Si., M.T.
NPY. 2 7607 00 0230 1

Penguji III



Heru Cahya Rustamaji, S.Si., M.T.
NPY. 2 7106 96 0065 1

Penguji IV



Budi Santosa, S.Si., M.T.
NPY. 2 7009 02 0234 1

**SURAT PERNYATAAN
KARYA ASLI SKRIPSI**

Sebagai mahasiswa Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta, yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama : Andika Arif Fauzi
NIM : 123090179

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul :

Aplikasi Mobile Simulasi Tes Potensi Akademik Berbasis Android

Merupakan karya asli saya dan belum pernah dipublikasikan dimanapun. Apabila dikemudian hari, karya saya disinyalir bukan merupakan karya asli saya, maka saya bersedia menerima konsekuensi apapun yang diberikan Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta kepada saya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 28 Mei 2014

Yang menyatakan



(Andika Arif Fauzi)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Dengan memanjatkan puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala anugerah, dan karunia-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar.

Tugas Akhir dengan judul Aplikasi Mobile Simulasi Tes Potensi Akademik Berbasis Android ini diharapkan dapat membantu memudahkan bagi orang yang ingin mengetahui skor tes potensi akademiknya dengan menggunakan ponsel androidnya dimana saja dan kapan saja.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang selalu memberikan kemudahan dan petunjuk serta kekuatan selama penyelesaian tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua dan saudara-saudara yang telah memberikan motivasi dan doa.
3. Bapak Herry Sofyan, S.T., M.Kom. selaku ketua Prodi Teknik Informatika.
4. Ibu Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing I.
5. Ibu Juwairiah, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing II.
6. Bapak Heru Cahya Rustamaji, S.Si., M.T. selaku dosen wali dan dosen penguji I.
7. Bapak Budi Santosa, S.Si., M.T. selaku dosen penguji II.
8. Semua dosen yang telah memberikan ilmunya kepada penulis dan seluruh staf Teknik Informatika. Serta teman-teman Brotherhood 09 dan semua pihak yang telah membantu yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga pihak yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.