

# **APLIKASI GAME PUZZLE PENGENALAN PROFESI BERBASIS ANDROID**

## **TUGAS AKHIR**

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



Disusun Oleh :

Edho Andhika  
123090066

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

**2016**

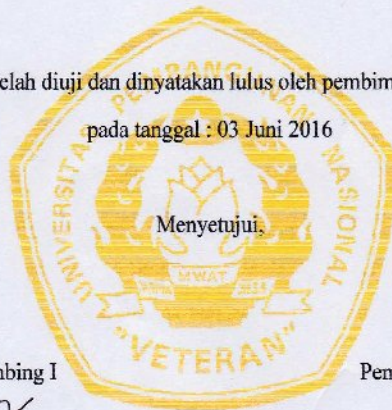
**HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING**  
**APLIKASI PEMBELAJARAN ILMU TAJWID DASAR BERBASIS ANDROID**

Disusun Oleh :

**Chadirin**

**123090079**

Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing  
pada tanggal : 03 Juni 2016



Pembimbing I

**Herrv Sofvan, S.T., M.Kom.**  
**NIK. 2 6404 96 0139 1**

Pembimbing II

**Heru Cahya Rustamai, S.Si., M.T.**  
**NIK. 2 7006 96 0065 1**

Mengetahui  
Ketua Program Studi

**Bambang Yuwono, S.T., M.T.**  
**NIK. 2 7302 00 0225 1**

**HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI**  
**APLIKASI PEMBELAJARAN ILMU TAJWID DASAR BERBASIS ANDROID**

Disusun Oleh :

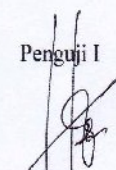
Chadirin  
123090079

Telah diuji dan dinyatakan lulus pada tanggal 03 Juni 2016 oleh :



Menyetujui,

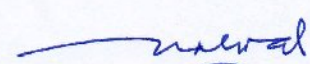
Penguji I

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

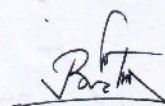
Penguji II

  
Heru Cahya Rustamaji, S.Si., M.T.  
NIK. 2 7006 96 0065 1

Penguji III

  
Nur Heri Cahyana, S.T., M.Kom.  
NIP. 19600922 198403 1 001

Penguji IV

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

**SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

**Nama : Chadirin**

**No Mahasiswa : 123090079**

Demi mengembangkan Ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**Aplikasi Pembelajaran Ilmu Tajwid Dasar Berbasis Android**

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini, Program Studi Teknik Informatika FTI UPN "Veteran" Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihkan-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk database, mendistribusikannya dan mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Program Studi Teknik Informatika FTI UPN "Veteran" Yogyakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada Tanggal : 10 Juni 2016

Yang menyatakan



(Chadirin)

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobil'alamin, segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kenikmatan dan kemudahan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabatnya dan para pengikutnya kelak di akhir zaman.

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Teknik (S-1) di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Yogyakarta.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penelitan tugas akhir ini tidak akan terwujud secara baik tanpa adanya bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Dengan penuh kerendahan hati, saya sebagai penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang berpengaruh dalam terselesaikannya penulisan tugas akhir, antara lain :

1. Bapak Bambang Yuwono, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
2. Ibu Yuli Fauziah , S.T., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir dan Dosen Wali Program Studi Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta.
3. Ibu Wilis Kaswidjanti, S.Si., M.Kom., selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan bantuannya selama saya melaksanakan tugas akhir.
4. Bapak Oliver Samuel S., S.Kom., M.Eng. selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan bantuannya selama saya melaksanakan tugas akhir.

5. Seluruh dosen di Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, atas bimbingan dan ilmu pengetahuan yang diberikan kepada penulis.
6. Para staf tata usaha, laboratorium, perpustakaan dan petugas-petugas di Jurusan Teknik Informatika Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta atas bantuan-bantuan yang telah diberikan.
7. Rekan-rekan mahasiswa Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
8. Semua yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini belum sepenuhnya sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun dari pembaca akan penulis terima dengan senang hati, demi kesempurnaannya di masa yang akan datang.

Harapan penulis semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi para pembaca dan mohon maaf apabila dalam tugas akhir ini terdapat kesalahan maupun kata-kata yang kurang berkenan di hati pembaca.

Yogyakarta, 29 Juni 2016

Penulis