

**LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING**

**Pengenalan Pola Huruf Alfabet**

**TUGAS AKHIR**

Oleh:

Nama : Novi Andri Pamungkas

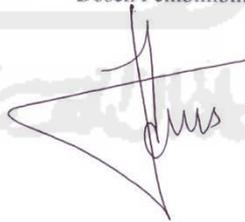
No. Mahasiswa : 09524044

Yogyakarta, 22 Agustus 2016

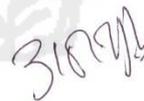
Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



Firdaus ST.MT



Elvira Sukmawahyuni S.Pd., M.Eng.

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Novi Andri Pamungkas  
No. Mahasiswa : 09524044

Menyatakan bahwa tugas akhir ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri, dan sepanjang sepengetahuan saya, tidak berisi materi yang ditulis oleh orang lain sebagai persyaratan penyelesaian studi di Universitas Islam Indonesia, kecuali bagian-bagian tertentu yang saya ambil sebagai acuan dengan mengikuti tata cara dan etika penulisan karya ilmiah yang lazim. Jika ternyata terbukti pernyataan ini tidak benar, sepenuhnya menjadi tanggung jawab saya.

Yogyakarta, 11 September 2016



Novi Andri Pamungkas

**LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI**  
**Pengenalan Pola Huruf Alfabeta**  
**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**Telah Dipertahankan di Depan Sidang Penguji sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Indonesia**

Yogyakarta, oktober 2016

**Tim Penguji**

**Elvira Sukmawahyuni, S.Pd., M,Eng**

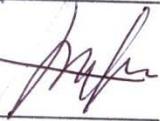
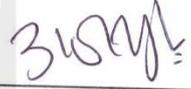
**Ketua**

**Tito Yuwono, ST., M.Sc.**

**Anggota I**

**Dr.Eng. Hendrawan Setiawan, S.T., M.T.**

**Anggota II**



Mengetahui,

Ketua Jurusan Teknik Elektro  
Universitas Islam Indonesia



Dr. Eng. Hendra Setiawan, S.T., M.T.

**HALAMAN PERSEMBAHAN**



*Tugas Akhir ini  
Saya persembahkan untuk  
Orang tua tercinta*

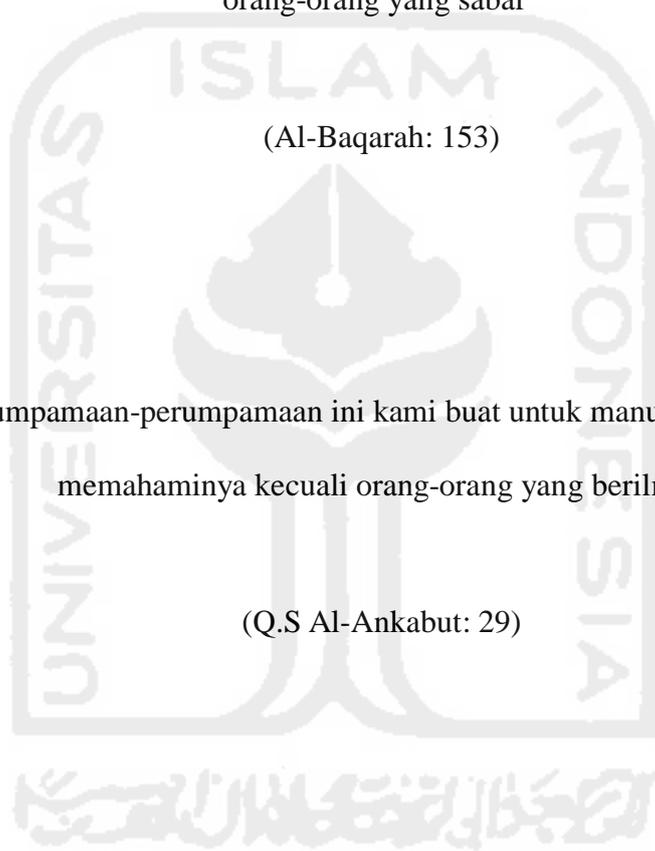
## HALAMAN MOTO

“Jadikanlah sabar dan shalatmu sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(Al-Baqarah: 153)

“Dan perumpamaan-perumpamaan ini kami buat untuk manusia dan tiada yang memahaminya kecuali orang-orang yang berilmu”

(Q.S Al-Ankabut: 29)



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala limpahan Rahmat serta innayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengenalan Pola Huruf Alphabet”. Laporan Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Program Studi Teknik Elektro, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Islam Indonesia. Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu dengan segala hormat penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan kesehatan jasmani dan rohani sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan lancar.
2. Kedua orang tua serta kakak, atas semua bantuan, dukungan, serta doa yang telah mereka berikan.
3. Bapak Dr. Ir. Harsoyo, M.Sc., selaku Rektor UII.
4. Bapak Dr. Drs. Imam Djati Widodo, S.T., M.T., selaku Dekan FTI UII.
5. Bapak Dr.Eng. Hendra Setiawan, S.T., M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Elektro
6. Bapak Firdaus S.T., M.T selaku dosen pembimbing pertama dan Elvira Sukma wahyuni S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing kedua dengan sabar memberikan bimbingan, saran, masukan serta pengarahan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.

7. Alfian Ma'arif, Elba Lintang Tejo Wibowo, Wilyanto, ucil, Aditya Rifa'i, yogi ramadhan yang telah menemani mengerjakan tugas akhir, memberi semangat, motivasi, dan bantuannya.
8. Teman-teman seperjuangan yang tidak bisa disebut satu persatu yang telah banyak memberikan saran dan pertolongan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan tugas akhir ini, untuk itu penulis meminta kritik dan saran yang bersifat membangun untuk pengembangan lebih lanjut. Akhir kata semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak dan bisa memperkaya ilmu pegetahuan.

Yogyakarta, .... 2016

Penulis