

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi dengan Judul

**“PERANCANGAN CONTENT MANAGEMENT SYSTEM UJIAN
ONLINE DENGAN PENGACAKAN SOAL DAN URUTAN
JAWABAN MENGGUNAKAN ALGORITMA SATTOLO”**

Disusun oleh :

MUHAMMAD KHAFIDZ

NIM : 2011-31-038

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan
Program Studi Sarjana Teknik Informatika**

SEKOLAH TINGGI TEKNIK PLN

Jakarta, 6 Februari 2017

Mengetahui,

Disetujui,

(Meilia Nur Indah S, ST, M.Kom)

Ketua Jurusan Teknik Informatika

(Rakhmadi Irfansyah P, S.Kom, MMSI)

Dosen Pembimbing Pertama

(Dr. Dra. Dwina Kuswardani, M.Kom)

Dosen Pembimbing Kedua

LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI

Nama : MUHAMMAD KHAFIDZ
NIM : 201131038
Jurusan : S1 Teknik Informatika
Judul : Perancangan Content Management System Ujian Online
Dengan Pengacakan Soal Dan Urutan Jawaban Menggunakan
Algoritma Sattolo

Telah disidangkan dan dinyatakan Lulus Sidang Skripsi pada Program Sarjana Strata 1, Program Studi Teknik Informatika Sekolah Tinggi Teknik – PLN Pada tanggal (27-01-2017).

Nama Penguji	Jabatan	Tanda Tangan
1. Darma Rusjdi, IR., M.Kom	Ketua Penguji	
2. Sely Karmila, S.Kom., MSI	Sekretaris	
3. Dine Tiara Kusuma, ST	Penguji	

Mengetahui :

Ketua Jurusan
Teknik Informatika

(Meilia Nur Indah S., ST, M.Kom)

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama : MUHAMMAD KHAFIDZ
NIM : 2011-31-038
Jurusan : Teknik Informatika
Judul Skripsi : Perancangan Content Management System Ujian Online
dengan Pengacakan Soal dan Urutan Jawaban
Menggunakan Algoritma Sattolo

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Sarjana baik di lingkungan STT-PLN maupun di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka. Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan rasa tanggung jawab serta bersedia memikul segala resiko jika ternyata pernyataan ini tidak benar.

Jakarta , 6 Februari 2017

MUHAMMAD KHAFIDZ
NIM : 2011-31-038

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan ini saya menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

Rakhmadi Irfansyah P, S.Kom, MMSI. Selaku Pembimbing I

Dr. Dra. Dwina Kuswardani, M.Kom. Selaku Pembimbing II

Yang telah memberikan petunjuk, saran-saran serta bimbingannya sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan.

Jakarta , 6 Februari 2017

MUHAMMAD KHAFIDZ

NIM : 2011-31-038

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Sekolah Tinggi Teknik - PLN, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : MUHAMMAD KHAFIDZ

NIM : 201131038

Program Studi : S1

Jurusan : S1 Teknik Informatika

Jenis karya : **Skripsi**

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Teknik - PLN Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Nonexclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Perancangan Content Management System Ujian Online Dengan Pengacakan Soal Dan Urutan Jawaban Menggunakan Algoritma Sattolo”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Sekolah Tinggi Teknik-PLN berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 6 Februari 2017

Yang menyatakan

(MUHAMMAD KHAFIDZ)