

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PEGAWAI PT PLN
(PERSERO) PENYALURAN DAN PUSAT PENGATUR BEBAN
JAWA BALI AREA PELAKSANA PEMELIHARAAN
SALATIGA**

LAPORAN TUGAS AKHIR



Oleh :

Nama : Badai Marindro

NIM : 32601400864

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

2016

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN
PENDIDIKAN DAN PELATIHAN PEGAWAI PT PLN
(PERSERO) PENYALURAN DAN PUSAT PENGATUR BEBAN
JAWA BALI AREA PELAKSANA PEMELIHARAAN
SALATIGA**

LAPORAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana S1 pada
Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Sultan Agung



Oleh :

Nama : Badai Marindro

NIM : 32601400864

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

2016

LEMBAR PENGESAHAN PEMBIMBING

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan dan Pelatihan Pegawai PT PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban Jawa Bali Area Pelaksana Pemeliharaan Salatiga” ini disusun oleh :

Nama : Badai Marindro
NIM : 32601400864
Program Studi : Teknik Informatika

Telah disahkan dan disetujui oleh pembimbing pada :

Hari : Senin
Tanggal : 28 Maret 2016

Pembimbing I

Asih Widiharini, Ssi, M.T.

Pembimbing II

Hud Munawar, S.T., M.T.



Ka. Program Studi Teknik Informatika

Ir. Ida Widiastuti, M.T

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Laporan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan dan Pelatihan Pegawai PT PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban Jawa Bali Area Pelaksana Pemeliharaan Salatiga” ini telah dipertahankan didepan Penguji Sidang Tugas Akhir pada :

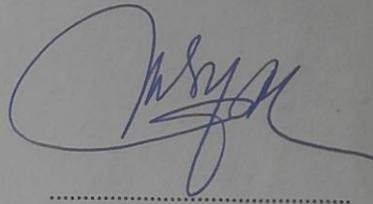
Hari : Senin

Tanggal : 28 Maret 2016

Tim Penguji

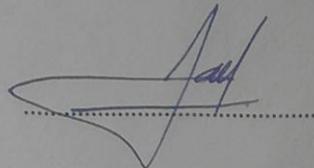
Tanda Tangan

Ir. Agus Adhi Nugroho, M.T.
Penguji I



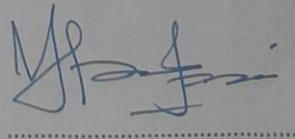
.....

Sam Farisa, S.T
Penguji II



.....

Ir. Ida Widiastuti, M.T.
Penguji III



.....

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Badai Marindro
NIM : 32601400864
Judul Tugas Akhir : Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan dan Pelatihan Pegawai PT PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban Jawa Bali Area Pelaksana Pemeliharaan Salatiga.

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, 14 Maret 2016



Badai Marindro

KATA PENGANTAR



Assalammu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur dan terima kasih Penulis panjatkan kepada Allah S.W.T atas berkat dan karunia-Nya sehingga Penulis berhasil menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Manajemen Pendidikan dan Pelatihan Pegawai PT PLN (Persero) Penyaluran dan Pusat Pengatur Beban Jawa Bali”**, dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat dalam menempuh ujian Sidang Program Sarjana I Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri.

Karena keterbatasan waktu, pengetahuan, pengalaman serta kesempatan yang ada, Penulis menyadari bahwa laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, baik dari materi, analisis, maupun sistematika pembahasannya. Oleh karenanya, segala kritik dan saran yang membangun guna perbaikan laporan ini lebih lanjut, akan Penulis terima dengan senang hati.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan juga terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu DR Hj Sri Artini DP, MSi. selaku Dekan Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung.

2. Ibu Ir. Ida Widihastuti, M.T selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung.
3. Ibu Asih Widiharini, Ssi, M.T. selaku Dosen Pembimbing I (satu) yang tulus dan ikhlas membantu membimbing Penulis dalam Penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
4. Hud Munawar, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing II (dua) yang tulus dan ikhlas membantu membimbing Penulis dalam Penulisan Laporan Tugas Akhir ini.
5. Para dosen serta staf tata usaha Program Kelas Mitra Kerja Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Islam Sultan Agung.
6. Ibu, Bapak dan Adik-adikku yang tercinta, terima kasih atas kasih sayang dan dukungannya untuk keberhasilan Penulis dalam menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.
7. Teman-teman mahasiswa Universitas Islam Sultan Agung, khususnya Program Studi Teknik Informatika.

Akhir kata, semoga Allah S.W.T membalas budi baik semua pihak yang telah membantu Penulis dan laporan ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkannya.

Semarang, Maret 2016

Penulis