

**PERANCANGAN SIMULATOR SISTEM SCADA  
PUSAT LISTRIK TENAGA UAP SURALAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh  
gelar Sarjana Teknik Program Studi Teknik Elektro  
Departemen Pendidikan Teknik Elektro



Oleh:

**INDRA KARIM NUGRAHA  
E.5051.1101982**

**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK ELEKTRO  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

**2016**

# **Perancangan Simulator Sistem SCADA Pusat Listrik Tenaga Uap Suralaya**

Oleh

Indra Karim Nugraha

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Indra Karim Nugraha 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Januari 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**INDRA KARIM NUGRAHA**

**1101982**

**TEKNIK ELEKTRO S-1**

**PERANCANGAN SIMULATOR SISTEM SCADA  
PUSAT LISTRIK TENAGA UAP SURALAYA**

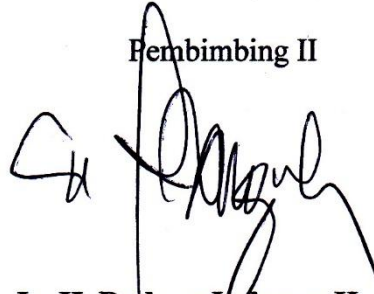
Disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I



**Dr. Ade Gafar A., S. Pd., M. Si.**  
**NIP. 19721113 199903 1 001**

Pembimbing II

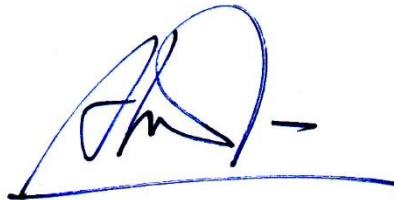


**Ir. H. Dadang Lukman H., MT.**  
**NIP. 19610604 198603 1 001**

Mengetahui

Ketua Departemen

Pendidikan Teknik Elektro



**Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.**  
**NIP. 19630109 199402 2 001**

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “**Perancangan Simulator Sistem SCADA Pusat Listrik Tenaga Uap Suralaya**” ini beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Januari 2016

Yang membuat pernyataan,

INDRA KARIM NUGRAHA

E5051.1101982