

**PERANCANGAN *SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION*
(SCADA) UNTUK *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM* (EMS)
DILENGKAPI DENGAN PELAPORAN SECARA BERKALA
DAN OTOMATIS MENGGUNAKAN *ACTIVE FACTORY*
DAN *GENERIC DATA GRID***

(Studi Kasus: AC Lantai 1 Gedung Fakultas Elektronika dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom)

TUGAS AKHIR

Oleh

RIZKY DARMAWAN P.

112070179



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG**

2011

**PERANCANGAN *SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION*
(SCADA) UNTUK *ENERGY MANAGEMENT SYSTEM* (EMS)
DILENGKAPI DENGAN PELAPORAN SECARA BERKALA
DAN OTOMATIS MENGGUNAKAN *ACTIVE FACTORY*
DAN *GENERIC DATA GRID***

(Studi Kasus: AC Lantai 1 Gedung Fakultas Elektronika dan Komunikasi
Institut Teknologi Telkom)

TUGAS AKHIR

**Karya Tulis Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Menyelesaikan Pendidikan Strata Satu
Pada Program Studi Teknik Industri
Institut Teknologi Telkom**

Oleh

**RIZKY DARMAWAN P.
112070179**



**INSTITUT TEKNOLOGI
TELKOM**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG**

2011