

**PERANCANGAN *SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION* (SCADA) DENGAN MENGGUNAKAN *SOFT PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER* (SOFT PLC) DAN *HUMAN MACHINE INTERFACE* (HMI) PADA PROSES PRODUKSI DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VIII**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**DIAS CAHYADI**

**112050088**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

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

**2009**

**PERANCANGAN *SUPERVISORY CONTROL AND DATA ACQUISITION* (SCADA) DENGAN MENGGUNAKAN *SOFT PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER* (SOFT PLC) DAN *HUMAN MACHINE INTERFACE* (HMI) PADA PROSES PRODUKSI DI PT. PERKEBUNAN NUSANTARA VIII**

**TUGAS AKHIR**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan Program Studi Strata-1  
Fakultas Rekayasa Industri Program Studi Teknik Industri Institut Teknologi Telkom

Oleh :

**DIAS CAHYADI**

**112050088**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

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

**2009**