

**PERANCANGAN SIMULATOR SISTEM *MONITORING* RUANGAN  
MENGUNAKAN CCTV (*CIRCUIT CLOSE TELEVISION*)  
SEBAGAI PENDUKUNG *BUILDING AUTOMATION SYSTEM*  
BERBASIS SCADA (*SUPERVISORY CONTROL AND DATA  
ACQUISITION*)**

**TUGAS AKHIR**

Oleh :

**Juwita Puspita Dinar Rachtia Budiarti**

**112050004**



***INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM***

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2009**

**PERANCANGAN SIMULATOR SISTEM *MONITORING* RUANGAN  
MENGUNAKAN CCTV (*CIRCUIT CLOSE TELEVISION*)  
SEBAGAI PENDUKUNG *BUILDING AUTOMATION SYSTEM*  
BERBASIS SCADA (*SUPERVISORY CONTROL AND DATA  
ACQUISITION*)**

**TUGAS AKHIR**

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

Oleh :

**Juwita Puspita Dinar Rachtia Budiarti**

**112050004**



**INSTITUT TEKNOLOGI  
TELKOM**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI  
PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG  
2009**