

**PERANCANGAN SCADA (*SUPERVISORY CONTROL AND  
DATA ACQUISITION*) UNTUK PROSES OTOMATISASI  
STASIUN KERJA *CARTRIDGING*  
DI PT. DAHANA (PERSERO)**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**ALEX SIAGIAN**

**1102104227**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2014**

**PERANCANGAN SCADA (*SUPERVISORY CONTROL AND  
DATA ACQUISITION*) UNTUK PROSES OTOMATISASI  
STASIUN KERJA *CARTRIDGING*  
DI PT. DAHANA (PERSERO)**

**TUGAS AKHIR**

**Oleh :**

**ALEX SIAGIAN**

**1102104227**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI**

**FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI**

**UNIVERSITAS TELKOM**

**2014**