

**PERANCANGAN OTOMATISASI TERINTEGRASI
BERBASIS JARINGAN PADA STASIUN KERJA *CLAY*
CUTTING, FORMING DAN *STEAMING* DENGAN
MENGUNAKAN PLC SIEMENS S7-1200**

TUGAS AKHIR

Oleh :

ARJUNA NAIBAHO

112090006



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM
BANDUNG
2013**

**PERANCANGAN OTOMATISASI TERINTEGRASI
BERBASIS JARINGAN PADA STASIUN KERJA *CLAY
CUTTING, FORMING DAN STEAMING* DENGAN
MENGUNAKAN PLC SIEMENS S7-1200**

TUGAS AKHIR

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

Institut Teknologi Telkom

Oleh :

ARJUNA NAIBAHO

112090006



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

2013