

**PERANCANGAN *USER REQUIREMENT SPECIFICATION* (URS)
SISTEM OTOMATISASI PENGOLAHAN COKELAT
COUVERTURE MENGGUNAKAN *PROCESS DESCRIPTION*,
PROCESS AND INSTRUMENTATION DIAGRAM (P&ID),
DAN *CONTROL PHILOSOPHY*
DI SONJA CHOCOLATE FACTORY**

TUGAS AKHIR

Oleh
MUHAMMAD RIZAL JANUAR
112090108



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

**PERANCANGAN *USER REQUIREMENT SPECIFICATION* (URS)
SISTEM OTOMATISASI PENGOLAHAN COKELAT
COUVERTURE MENGGUNAKAN *PROCESS DESCRIPTION*,
PROCESS AND INSTRUMENTATION DIAGRAM (P&ID),
DAN *CONTROL PHILOSOPHY*
DI SONJA CHOCOLATE FACTORY**

TUGAS AKHIR

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

Oleh

MUHAMMAD RIZAL JANUAR

NIM: 112090108



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