

**PERANCANGAN KONSEP *OUTPUT* KARTU *JACQUARD*
UNTUK Mendukung PROSES OTOMATISASI PADA
MESIN *PUNCHING* KARTU *JACQUARD* MENGGUNAKAN
PENDEKATAN *REVERSE ENGINEERING***

TUGAS AKHIR

Oleh :

NAUFAL FAHRUDIN

NIM 1102130127



PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI

FAKULTAS REKAYASA INDUSTRI

UNIVERSITAS TELKOM

2017