

**PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI MESIN KOPI
OTOMATIS BERBASIS MIKROKONTROLER**
*DESIGN AND IMPLEMENTATION AN AUTOMATIC COFFEE
MACHINE BASED ON MICROCONTROLLER*

TUGAS AKHIR

Oleh

BIMO ADI PRASETYO

NIM : 1105134128

Program Studi S1 – Teknik Elektro



FAKULTAS TEKNIK ELEKTRO

UNIVERSITAS TELKOM

BANDUNG

2018