

**PROTOTIPE PENGKONDISI pH PADA PROSES HIDROPONIK
TANAMAN SAYURAN MENGGUNAKAN TAMPILAN LCD
(*Liquid Crystal Display*) LAYAR SENTUH BERBASIS
MIKROKONTROLER ARDUINO**



Rudi Aribowo

5215107348

Skripsi ini Ditulis untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRONIKA

JURUSAN TEKNIK ELEKTRO

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2015