

Simulasi Pengontrolan Otomatis Prototipe Alat Penggoreng Kerupuk Berbasis PLC

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik*



Disusun Oleh :

IVAN YUNANTA

NIM. 0310633055

KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

MALANG

2010

Simulasi Pengontrolan Otomatis Prototipe Alat Penggoreng Kerupuk Berbasis PLC

SKRIPSI

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik*



Disusun Oleh :

IVAN YUNANTA

NIM. 0310633055

Telah Diperiksa dan Disetujui oleh:

DOSEN PEMBIMBING

Pembimbing I

Pembimbing II

Ir. Purwanto, MT.
NIP. 19540424 198601 1 001

Fitriana Suhartati, ST., MT.
NIP. 19741017 199802 2 001

Simulasi Pengontrolan Otomatis Prototipe Alat Penggoreng Kerupuk Berbasis PLC

SKRIPSI

Disusun Oleh :

IVAN YUNANTA

NIM. 0310633055

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus
pada tanggal 4 Agustus 2010

Majelis Penguji

Ir. Bambang Siswoyo, MT.
NIP. 19621211 198802 1 001

Ir. Erni Yudaningtyas, MT.
NIP. 19650913 199002 2 001

Ir. Retnowati, MT
NIP. 19511224 198203 2 001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Rudy Yuwono, ST., M.Sc.
NIP. 19710615 199802 2 003

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

