

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM PENGENDALI
SUHU DAN KELEMBABAN RELATIF PADA RUANGAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

FATHUR RAHMAN
NIM. 0410632017 - 63

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN NASIONAL
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO
MALANG 2007**

repository.ub.ac.id

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM PENGENDALI
SUHU DAN KELEMBABAN RELATIF PADA RUANGAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
memperoleh gelar Sarjana Teknik



Disusun Oleh:

FATHUR RAHMAN
NIM. 0410632017 - 63

Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Ir. Ponco Siwindarto, MS
NIP. 131 873 966

Fitriana Suhartati, ST, MT
NIP. 132 206 527

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN SISTEM PENGENDALI
SUHU DAN KELEMBABAN RELATIF PADA RUANGAN DENGAN
MENGUNAKAN METODE FUZZY LOGIC CONTROLLER**

Disusun oleh:

FATHUR RAHMAN
NIM. 0410632017-63

Skripsi ini telah diuji dan dinyatakan lulus pada
tanggal 4 Mei 2007

DOSEN PENGUJI

Ir. Purwanto, MT
NIP. 131 574 847

Dipl. Ing. Ir. M. Rusli
NIP. 131 653 473

Rusmi Ambarwati, ST. MT.
NIP. 132 258 188

Ir. Erni Yudaningtyas, MT.
NIP. 131 879 035

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Elektro

Ir. Purwanto, MT
NIP. 131 574 847