

TUGAS AKHIR

**PROTOTYPE MANAJEMEN BEBAN OTOMATIS
PADA SISTEM TENAGA LISTRIK TEGANGAN RENDAH
1 PHASA**



Oleh

CHAIRUL SHOLEH

1110622014

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2015**



**PROTOTIPE MANAJEMEN BEBAN OTOMATIS
PADA SISTEM TENAGA LISTRIK TEGANGAN RENDAH
1 PHASA**

TUGAS AKHIR

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana**

Oleh

CHAIRUL SHOLEH

1110622014

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER**

2015

LEMBAR PERSETUJUAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Dosen Pembimbing : Moh. Aan Auliq, ST., MT.

NIP / NPK : 1110649

Nama Dosen Pembimbing : Moh. Nur Khoirun, ST.

NIP / NPK : 197509182009021001

Sebagai Dosen Pembimbing Tugas Akhir untuk mahasiswa :

Nama : Chairul Sholeh

NIM : 1110622014

Program Studi : Teknik Elektro

Bersama ini menyatakan menyetujui mahasiswa tersebut untuk maju Sidang

Tugas Akhir dengan Judul :

“Prototipe Manajemen Beban Otomatis Pada Sistem Tenaga Listrik Tegangan Rendah 1 Phasa”.

Jember, 05 Mei 2015

Pembimbing I

Pembimbing II

Moh. Aan Auliq, ST., MT.

Moh. Nur Khoirun, ST.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro

Moh. Aan Auliq, ST., MT.

**LEMBAR PENGESAHAN
DOSEN PENGUJI**

**PROTOTIPE MANAJEMEN BEBAN OTOMATIS
PADA SISTEM TENAGA LISTRIK TEGANGAN RENDAH
1 PHASA**

**Oleh :
Chairul Sholeh
1110622014**

Jember, 2015

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Dosen Penguji I

Dosen Penguji II

Sumardi, ST., MT.
NIP. 196701131998022001

Guruh Wijaya, ST.
NPK. 1203704

LEMBAR PENGESAHAN

**PROTOTYPE MANAJEMEN BEBAN OTOMATIS
PADA SISTEM TENAGA LISTRIK TEGANGAN RENDAH
1 PHASA**

**Oleh :
Chairul Sholeh
1110622014**

Jember, 2015

Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

M. Aan Auliq, ST., MT.

M. Nur Khoirun, ST.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Prodi Teknik Elektro

Ir. Rusgianto, MM.
NPK.131863867

M. Aan Auliq, ST., MT.
NPK. 1110649