

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM OTOMATISASI INSTALASI RUMAH TINGGAL DENGAN MENGGUNAKAN SMS BERBASIS PLC



Disusun Oleh :

Nama : Chandra Wahyudi

NIM : 0912022

**KONSENTRASI TEKNIK ENERGI LISTRIK S-1
PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG**

2014

LEMBAR PERSETUJUAN
RANCANG BANGUN SISTEM OTOMATISASI INSTALASI RUMAH
TINGGAL DENGAN MENGGUNAKAN SMS BERBASIS PLC
SKRIPSI

Disusun dan diajukan untuk melengkapi dan memenuhi persyaratan guna mencapai gelar Sarjana Teknik Strata Satu (S-1)

Disusun Oleh :

CHANDRA WAHYUDI

09.12.022

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknik Elektro S-1

(M. Ibrahim Ashari, ST,MT)

NIP.P. 1030100358

Diperiksa dan Disetujui Oleh:

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

(Bambang Prio Hartono, ST, MT)

(Ir. Taufik Hidayat, MT)

NIP. Y.1028400082

NIP. Y. 10187000151

PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO S-1
KONSENTRASI TEKNIK ENERGI LISTRIK
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG

2014

LEMBAR ASISTENSI LAPORAN SKRIPSI

Nama : Chandra Wahyudi
NIM : 0912022
Jurusan/bidang : Teknik Energi Listrik S-1
Judul skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM OTOMATISASI
INSTALASI RUMAH TINGGAL DENGAN
MENGUNAKAN SMS BERBASIS PLC
Dosen Pembimbing 2 : Ir. Taufik Hidayat, MT

No	Tanggal	Asistensi Laporan Skripsi	Paraf
1		Konsultasi judul skripsi	
2		Konsultasi BAB I , BAB II , dan BAB III	
3		Konsultasi BAB IV dan V	
4		Acc. BAB I , BAB II , dan BAB III	
5		Acc. BAB IV dan IV	
6		Konsultasi makalah seminar	
7		Acc. Makalah seminar	
8		Konsultasi laporan skripsi	

Menyetujui,
Dosen Pembimbing 2

Ir. Taufik Hidayat, MT
NIP.Y. 10187000151

LEMBAR ASISTENSI LAPORAN SKRIPSI

Nama : Chandra Wahyudi
NIM : 0912022
Jurusan/bidang : Teknik Energi Listrik S-1
Judul skripsi : RANCANG BANGUN SISTEM OTOMATISASI
INSTALASI RUMAH TINGGAL DENGAN
MENGUNAKAN SMS BERBASIS PLC
Dosen Pembimbing 1 : Bambang Prio Hartono, ST, MT

No	Tanggal	Asistensi Laporan Skripsi	Paraf
1		Konsultasi judul skripsi	
2		Konsultasi BAB I , BAB II , dan BAB III	
3		Konsultasi BAB IV dan V	
4		Acc. BAB I , BAB II , dan BAB III	
5		Acc. BAB IV dan IV	
6		Konsultasi makalah seminar	
7		Acc. Makalah seminar	
8		Konsultasi laporan skripsi	

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

(Bambang Prio Hartono, ST, MT)

NIP. Y.1028400082