

**PROPOPOSAL TUGAS AKHIR
PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK MENGHIDUPKAN DAN
MEMATIKAN PERALATAN LISTRIK DENGAN MEMANFAATKAN SMS
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER AT Mega8**



**Proposal Tugas Akhir Disusun Guna Memenuhi Syarat Kelulusan di
Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto**

**Disusun oleh :
Awal Dedi Marga
D310013**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK TELEKOMUNIKASI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM
PURWOKERTO**

2015

PROPOPOSAL TUGAS AKHIR
PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK MENGHIDUPKAN DAN
MEMATIKAN PERALATAN LISTRIK DENGAN MEMANFAATKAN SMS
MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER AT Mega8



Proposal Tugas Akhir Disusun Guna Memenuhi Syarat Kelulusan di
Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto

Disusun oleh :
Awal Dedi Marga
D310013

PROGRAM STUDI D-III TEKNIK TELEKOMUNIKASI
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM
PURWOKERTO

2015

Tugas Akhir dengan Judul :

**PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK
MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN PERALATAN LISTRIK
DENGAN MEMANFAATKAN VIA SMS MENGGUNAKAN
MIKROKONTROLER AT Mega8**

Telah disetujui dan disahkan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli
Madya (A.Md) pada Program Studi D3 Teknik Telekomunikasi
Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom Purwokerto

Disusun oleh :

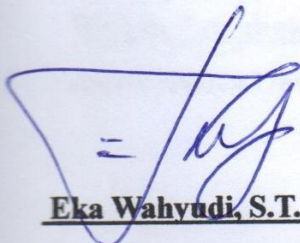
AWAL DEDI MARGA

NIM. D310013

Purwokerto, 3 Mei 2015

Disetujui dan disahkan oleh:

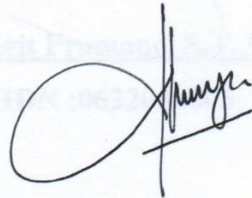
Pembimbing I



Eka Wahyudi, S.T., M.Eng

NIDN : 0617117601

Pembimbing II



Eka Setia Nugraha S.T.,M.T

NIDN : 0629018602

**PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK MENGHIDUPKAN DAN
MEMATIKAN PERALATAN LISTRIK DENGAN MEMANFAATKAN SMS
MENGUNAKAN MIKROKONTROLER AT Mega8**

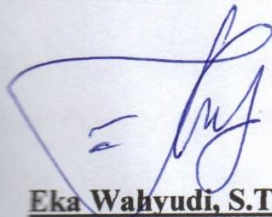
**CONTROL DEVICE TO TURN ON AND TURN OFF ELECTRICAL
EQUIPMENT BY USING SMS USING MICROCONTROLLER AT Mega8**

**Disusun oleh :
Awal Dedi Marga
NIM. D310013**

Telah diuji oleh Tim Penguji pada tanggal 5 Agustus 2015

Tim Penguji :

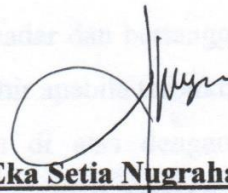
Pembimbing I



Eka Wahyudi, S.T., M.Eng

NIDN : 0617117601

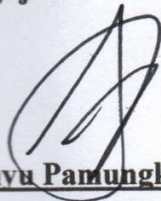
Pembimbing II



Eka Setia Nugraha, S.T., M.T.

NIDN : 0629018602

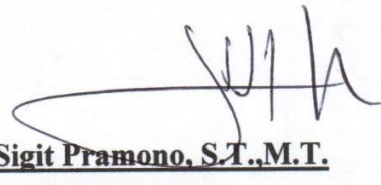
Penguji I



Wahyu Pamungkas, S.T., M.T.

NIDN : 0606037801

Penguji II



Sigit Pramono, S.T., M.T.

NIDN : 0622058005

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Awal Dedi Marga

NIM : D310013

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul **“PENGENDALI PERANGKAT ELEKTRONIK UNTUK MENGHIDUPKAN DAN MEMATIKAN PERALATAN LISTRIK DENGAN MEMANFAATKAN SMS MENGGUNAKAN MIKROKONTROLER AT Mega8”** adalah hasil karya sendiri bukan merupakan duplikasi sebagian atau seluruhnya dari hasil karya orang lain yang sudah pernah dipakai untuk mendapatkan gelar di lembaga pendidikan lain, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat hasil karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali pada bagian-bagian dimana yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan sumber informasi telah dicantumkan dengan cara melakukan kaitan referensi yang semestinya serta telah disebutkan dalam daftar pustaka.

Pernyataan ini dibuat sebenar-benarnya secara sadar dan bertanggung jawab. Saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Tugas Akhir apabila terbukti saya melakukan pelanggaran sebagai mana tersebut pada pernyataan di atas dengan mengacu pada Peraturan Menteri Pendidikan Nasional No. 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Selanjutnya pembatalan Tugas Akhir dapat berakibat pada dicabutnya gelar akademik yang sudah saya peroleh dari Sekolah Tinggi Teknologi Telematika Telkom.

Purwokerto, 30 Juli 2015



Awal Dedi Marga

