

**TUGAS AKHIR**

**PERANCANGAN SISTEM KONTROL KIPAS ANGIN DENGAN  
VARIABEL JUMLAH ORANG DILENGKAPI DENGAN *REPORT*  
SMS**



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

**OLEH :**  
**AVE SIENA FIRDAUSIA**  
**NIM. D311015**

**PROGRAM STUDI D-III TEKNIK TELEKOMUNIKASI**  
**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TELEMATIKA TELKOM**  
**PURWOKERTO**  
**2014**

Tugas Akhir Dengan Judul :

**PERANCANGAN SISTEM KONTROL KIPAS ANGIN DENGAN  
VARIABEL JUMLAH ORANG DILENGKAPI DENGAN REPORT  
SMS**

***DESIGN OF FAN CONTROL SYSTEM WITH THE NUMBER OF  
PEOPLE VARIABLE EQUIPPED WITH SMS REPORT***

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 :

**AVE SIENA FIRDAUSIA**

**NIM. D311015**



Purwokerto, 8 Agustus 2014

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

A blue ink signature in cursive script, appearing to read "Risa Farrid Christianti".

**RISA FARRID CHRISTIANI, M.T.**

**NIDN. 0604027802**

Pembimbing II

A blue ink signature in cursive script, appearing to read "Eka Wahyudi".

**EKA WAHYUDI, S.T., M.Eng.**

**NIDN. 06017117601**

**PERANCANGAN SISTEM KONTROL KIPAS ANGIN DENGAN  
VARIABEL JUMLAH ORANG DILENGKAPI DENGAN *REPORT*  
SMS**

***DESIGN OF FAN CONTROL SYSTEM WITH THE NUMBER OF  
PEOPLE VARIABLE EQUIPPED WITH SMS REPORT***

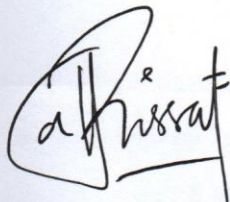
Disusun Oleh :

**AVE SIENA FIRDAUSIA**

**NIM. D311015**

Telah Diuji oleh Tim Penguji pada tanggal : 25 Agustus 2014

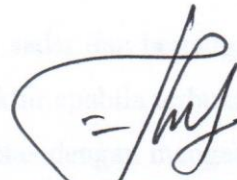
Dosen Pembimbing I



**RISA FARRID CHRISTIAN TI, M.T.**

**NIDN. 0604027802**

Dosen Pembimbing II



**EKA WAHYUDI, S.T., M.Eng.**

**NIDN. 06017117601**

Penguji I



**DANNY KURNIANTO, S.T.**

**NIK. 8828187**

Penguji II



**SIGIT PRAMONO, S.T., M.T.**

**NIDN. 0622058005**



## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ave Siena Firdausia

NIM : D311015

Menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul **“PERANCANGAN SISTEM KONTROL KIPAS ANGIN DENGAN VARIABEL JUMLAH ORANG DILENGKAPI DENGAN REPORT SMS”** adalah hasil karya sendiri dan 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 orang lain, kecuali pada bagian-bagian dimana yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan sumber informasi telah dicantumkan dengan cara melakukan kaitan dengan referensi yang semestinya serta telah disebutkan dalam daftar pustaka.

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

Purwokerto, 8 Agustus 2014



Ave Siena Firdausia