



**LAPORAN TUGAS AKHIR**  
**PERANCANGAN SISTEM PENGONTROL SUHU RUANG**  
**DENGAN PROGRAM PASCAL**

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat  
untuk menyelesaikan program pendidikan Strata I  
Pada  
STMIK Dian Nuswantoro Semarang

Disusun oleh :

Nama : **SUMARDI**  
NIM : 95.4.00235  
NIRM : 95.6.307.00442.50131  
Jurusan : Teknik Informatika  
Program Studi : Strata-1

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA KOMPUTER**  
**DIAN NUSWANTORO**  
**SEMARANG**

1999



**STMIK DIAN NUSWANTORO SEMARANG**

*sirin karya smg*

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

- ❖ Kesabaran dan keteguhan hati adalah modal utama dalam menjalani kehidupan yang akan mengantarkan kita ke kehidupan yang lebih kekal.
- ❖ Sebenarnya kejadian yang kita alami dalam kehidupan ini berasal dari diri kita sendiri serta atas kehendak Allah SWT. Jika Allah SWT tidak berhendak maka suatu hitungan dalam hidup tidak akan muncul, serta kita dapat mengendalikan diri dalam melangkah dalam menjalani kehidupan yang fana ini.
- ❖ Janganlah menjadi penonton dalam hidup ini ikutlah bermain didalamnya agar diri kamu menjadi orang yang mempunyai wibawa.

Persembahan :

1. Bapak dan Ibuku tercinta
2. Adik dan Kakakku tersayang
3. Orang-orang yang telah mengajarku hidup mandiri dan menyadari kehidupan yang harus aku jalani ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, taufik dan inayahNya kepada penulis sehingga skripsi yang berjudul : “ Perancangan Sistem Pengontrol Suhu Ruang dengan Program Pascal “ dapat penulis selesaikan dengan baik.

Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu kewajiban untuk memenuhi salah satu syarat penyelesaian program pendidikan strata-1, program studi Teknik Informatika STMIK Dian Nuswantoro Semarang.

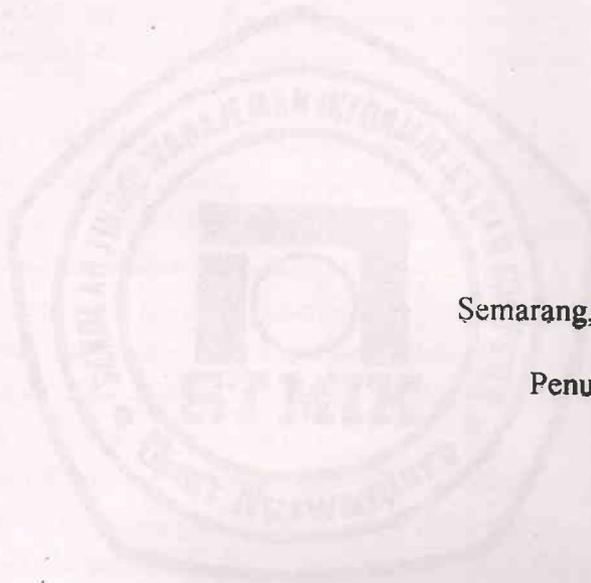
Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Ir. Edi Noersasongko, M.Kom, Ketua STMIK Dian Nuswantoro Semarang.
2. Bapak Bambang Dwi Wijanarko, M.Kom, Ketua Program Studi Teknik Informatika STMIK Dian Nuswantoro Semarang.
3. Ibu Ir. C. Sri Budiati, Pembimbing I penulisan skripsi ini.
4. Bapak Aris Marjuni S.Si, Pembimbing II penulisan skripsi ini.
5. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Teknik Informatika STMIK Dian Nuswantoro Semarang.
6. Kakak Drs. Tugiman serta keluarga.
7. Semua rekan-rekan Teknik Informatika S-1 angkatan '95.
8. Pihak-pihak lain yang belum sempat penulis sebut dalam kesempatan ini satu persatu.

Yang telah memberikan bantuan dan saran yang tak bernilai harganya demi selesainya penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik selalu penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini mempunyai manfaat bagi para pembaca.



Semarang, Juli 1999

Penulis

STMIK DIAN NUSWANTORO SEMARANG