

SKRIPSI
PEMANFAATAN SMARTPHONE SEBAGAI ALAT
PENGENDALI LAMPU KAMAR



DISUSUN OLEH :

CHIKITA DEA MARSITAMA ARROHMA

NIM : 04115040

PROGRAM STUDI SISTEM KOMPUTER
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS NAROTAMA
SURABAYA

2019

SKRIPSI

PEMANFAATAN SMARTPHONE SEBAGAI ALAT PENGENDALI
LAMPU KAMAR

Disusun Oleh:

Chikita Dea Marsitama Arrohma

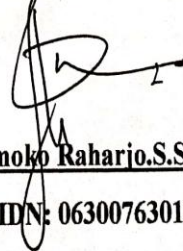
NIM: 04115040

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Komputer (S.kom.)
Pada Program Studi Sistem Komputer
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Narotama Surabaya

Surabaya, 19 Agustus 2019

Menyetujui

Dosen Pembimbing I,



Yulius Satmoko Raharjo.S.Si,M.Kom

NIDN: 0630076301

LEMBAR PENGESAHAN

**PEMANFAATAN SMARTPHONE SEBAGAI ALAT PENGENDALI
LAMPU KAMAR**

Chikita Dea Marsitama Arrohma

NIM: 04115040

Dipertahankan di Depan Penguji Skripsi

Program Studi Sistem Komputer

Fakultas Ilmu Komputer

Universitas Narotama Surabaya

Tanggal: 26 Juli 2019

Penguji

Ketua Program Studi,



1. Slamet Winardi, S.T., M.T
NIDN: 0703087101

Slamet Winardi, S.T., M.T
NIDN: 0703087101

2. Yulius Satmoko Raharjo S.Si., M.Kom
NIDN: 0630076301

3. Rangsang Purnama, S.Kom, M.Kom
NIDN: 0711087301



Arjo Nugroho, S.T., S.Kom., M.T
NIDN: 0721077001

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah di tulis oleh orang lain. Kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan di sebutkan dalam daftar acuan atau daftar pustaka.

Apabila di temukan suatu jiplakan atau plagiat maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lainnya yang di berikan oleh pihak yang berwenang sesuai dengan ketentuan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Surabaya, 19 Agustus 2019



Chikita Dea M.A
NIM 04115040

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

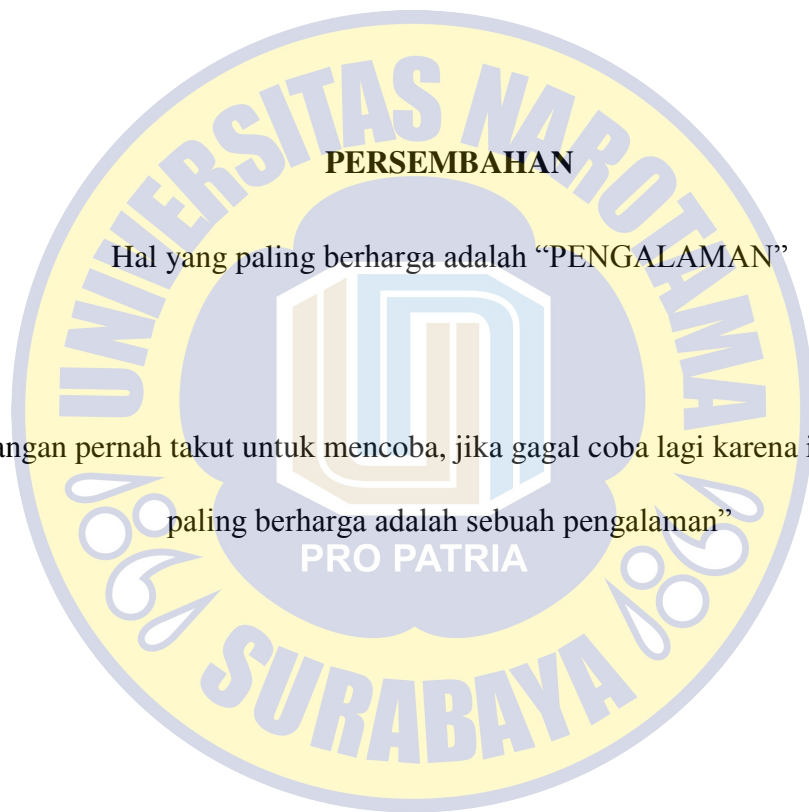
MOTTO

Setiap individu mempunyai hak untuk bermimpi, maka berusahalah untuk
mewujudkannya.

PERSEMBAHAN

Hal yang paling berharga adalah “PENGALAMAN”

“Jangan pernah takut untuk mencoba, jika gagal coba lagi karena ilmu yang
paling berharga adalah sebuah pengalaman”



KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya dan memberikan banyak kesempatan, sehingga saya dapat menyelesaikan Proposal Skripsi.

Proposal Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu syarat dalam kelulusan sebagai Sarjana Komputer bagi mahasiswa Fakultas Ilmu Komputer, Program Studi Sistem Komputer.

Dalam penyusunan proposal ini, saya menyadari sepenuhnya bahwa tidak mudah menyelesaikannya sendirian, karena setiap individu pasti membutuhkan bantuan dari orang lain, Proposal Skripsi ini tidak terlepas dari dukungan, semangat, serta bimbingan dari berbagai pihak. Kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih antara lain kepada:

1. Kedua orang tua saya, yang selalu mendukung, mendoakan dan memberikan motivasi kepada saya.
2. Bapak Aryo Nugroho, ST.,S.Kom., MT. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Slamet Winardi ST.,MT. selaku Ketua Prodi Sistem Komputer.
4. Bapak Yulius Satmoko Raharjo S.Si., M.kom selaku Dosen Pembimbing.
5. Kepada teman-teman saya yang juga ikut serta memotivasi saya.

Penyusunan Proposal Skripsi ini disusun dengan sebaik-baiknya, namun masih terdapat kekurangan didalam penyusunan proposal ini, oleh karena itu saran dan kritik yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan, tidak lupa harapan kami semoga Proposal Skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca serta dapat menambah ilmu pengetahuan bagi kami.