

**SISTEM KEAMANAN KUNCI OTOMATIS SEPEDA MOTOR
MENGUNAKAN E-KTP**

Skripsi



Disusun oleh

Siti Roudatul Jannah

15.11.0113

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

**SISTEM KEAMANAN KUNCI OTOMATIS SEPEDA MOTOR
MENGUNAKAN E-KTP**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Informatika



Disusun oleh

Siti Roudatul Jannah

15.11.0113

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

**SISTEM KEAMANAN KUNCI OTOMATIS SEPEDA MOTOR
MENGUNAKAN E-KTP**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Roudatul Jannah

15.11.0113

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 18 Januari 2019

Dosen Pembimbing,



Kuat Indartono, S.T., M.Eng.

NIDN. 0629068105

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 26 Januari 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIK. 2003.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

SISTEM KEAMANAN KUNCI OTOMATIS SEPEDA MOTOR
MENGUNAKAN E-KTP

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Siti Roudatul Jannah

15.11.0113

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 26 Januari 2019

Agus Pramono, M.T.
NIDN. 0608088007

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.
NIDN. 0610108602

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.
NIDN. 0629068105

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 26 Januari 2019

Ketua Program Studi Teknik Informatika,

STMIK AMIKOM PURWOKERTO


Didi Suhartono, M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Siti Roudatul Jannah
NIM : 15.11.0113
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Keamanan Kunci Otomatis Sepeda
Motor Menggunakan e-KTP
Dosen Pembimbing I : Kuart Indartono, S.T., M.Eng.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 18 Januari 2019



Yang menyatakan,



Siti Roudatul Jannah

NIM. 15.11.0113

MOTTO

“maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan. maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah berkerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada tuhanmulah engkau berharap .”

(QS. Al-Insyirah,6-8)



PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT yang telah memberi kesehatan, rahmat, hidayah, rezeki dan semua yang saya butuhkan.
2. Terima kasih kepada kedua orang tua saya yang selama hidup membimbing saya, memberikan dukungan, doa dan dorongan semangat yang luar biasa.
3. Terima kasih untuk adik satu satunya saya yang slalu mendukung dan mendoakan.
4. Bapak Kuat Indartono, ST., M.Eng. terima kasih atas segala bantuan, bimbingan dan motivasi dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. Seluruh dosen pengajar studi teknik informatika terima kasih banyak untuk semua ilmu, didikan dan pengalaman yang sangat berarti yang kalian berikan kepada kami.
6. Staf akademik terima kasih atas bantuan kalian
7. Teman-teman seperjuangan angkatan 2015, 2014 untuk bantuan dan kerjasamanya selama ini.
8. Teman-teman diluar kampus yang untuk bantuan,waktu,dan kerjasamanya.

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas segala limpahan berkat, nikmat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Sistem Keamanan Kunci Otomatis Sepeda Motor Menggunakan e-KTP** ” dengan lancar.

Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan jenjang sastra – 1 (S1) pada sekolah Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer “AMIKOM” Purwokerto. Dalam menyusun laporan skripsi ini banyak sekali bimbingan yang penyusun terima. Oleh karena itu, penyusun mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Bapak Dr.Berlilana, M.Si selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom selaku Kaprodi Teknik Informatika STMIK AMIKOM Purwokerto.
3. Bapak Kuat Indartono, S.T., M.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dalam mengerjakan skripsi.
4. Dosen, Karyawan, Karyawati dan seluruh keluarga besar STMIK AMIKOM Purwokerto.
5. Bapak, ibu, dan adiku tersayang yang selalu memberikan dukungan, doa dan motivasi.
6. Seluruh pihak – pihak lain yang turut membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Tiada yang dapat penulis persembahkan kepada semua pihak yang bersangkutan, selain doa semoga amal dan jasanya mendapat balasan dari Allah

SWT. Usaha maksimal telah penulis lakukan dalam penyusunan skripsi ini. Meskipun demikian, penulis menyadari bahwa skripsi ini masih belum sempurna, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. Namun penulis berharap skripsi ini apat bermanfaat dan meningkatkan ilmu pengetahuan bagi pembaca.

