

**APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KERUSAKAN RINGAN PADA
SEPEDA MOTOR NON INJEKSI 4 TAK**

Skripsi



Disusun oleh

Apip Basuki Rahman

14.11.0088

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

**APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KERUSAKAN RINGAN PADA
SEPEDA MOTOR NON INJEKSI 4 TAK**

Skripsi

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



Disusun oleh

Apip Basuki Rahman

14.11.0088

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

PURWOKERTO

2018

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KERUSAKAN RINGAN PADA
SEPEDA MOTOR NON INJEKSI 4 TAK**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Apip Basuki Rahman

14.11.0088

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 September 2018

Dosen Pembimbing,



Hendra Marcos, S.T., M.Eng.

NIDN. 0616037701

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 03 Oktober 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,



Dr. Berhilana, M.Si.

NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KERUSAKAN RINGAN PADA SEPEDA
MOTOR NON INJEKSI 4 TAK**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Apip Basuki Rahman

14.11.0088

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 03 Oktober 2018

Irfan Santiko, M.Kom.
NIDN. 0609088401

Agus Pramono, M.T.
NIDN. 0608088007

Hendra Marcos, S.T., M.Eng.
NIDN. 0616037701

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 03 Oktober 2018

**Ketua Program Studi Teknik Informatika,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom.
NIK. 2016.10.1.028

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Apip Basuki Rahman
NIM : 14.11.0088
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Sistem Pakar Diagnosis Kerusakan Ringan
Pada Sepeda Motor Non Injeksi 4 Tak

Dosen Pembimbing 1 : Hendra Marcos S.T., M.Eng.

Dosen Pembimbing 2 : -

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, 24 September 2018

Yang menyatakan,

METERAI TEMPEL
RCE0FAFF614288A69
6000
ENAM RIBU RUPIAH

Apip Basuki Rahman
NIM. 14.11.0088

MOTTO

Jangan sekali-kali anda merendahkan orang lain, karena belum tentu anda lebih baik dari orang yang anda rendahkan.

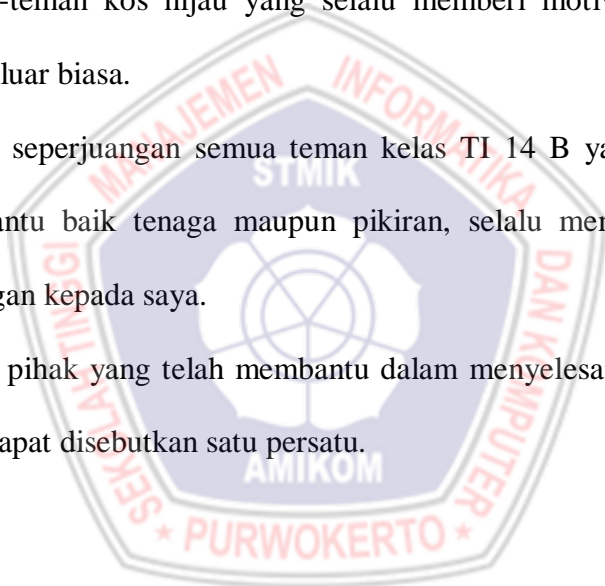
Tak peduli kamu anggap aku sampah tapi jangan lupa sampah itu apa, bisa di daur ulang, bisa menghasilkan uang.



PERSEMBAHAN

Dengan segala kerendahan hati, penulis persembahkan Skripsi ini dengan penuh rasa terimakasih untuk :

1. Kedua orang tua yang saya cintai dan kedua Eyang saya yang telah mendidik, memberikan motivasi, memberikan kasih sayang dan selalu mendoakan tanpa henti sehingga dapat menyelesaikan tugas skripsi ini.
2. Teman-teman kos hijau yang selalu memberi motivasi dukungan yang sangat luar biasa.
3. Teman seperjuangan semua teman kelas TI 14 B yang telah yang telah membantu baik tenaga maupun pikiran, selalu memberi semangat dan dukungan kepada saya.
4. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.



KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga skripsi yang berjudul “Aplikasi Sistem Pakar Diagnosis Kerusakan Ringan Pada Sepeda Motor Non Injeksi 4 Tak ” ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tujuan dari penyusunan skripsi ini guna memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar sarjana S1 pada program Studi Teknik Informatika di STMIK AMIKOM Purwokerto. Dalam pengerjaan skripsi ini penulis menyadari bahwa pengerjaan skripsi ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan dari pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Dengan segala hormat penulis menyampaikan terimakasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si. Selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Didit Suhartono, S.Sos., M.Kom, selaku ketua program studi Teknik Informatika.
3. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang telah memberikan ilmu selama kegiatan belajar mengajar berlangsung.
5. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan dalam penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.

Semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan kepada penulis selama ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari

kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Penulis,

Apip Basuki Rahman

