

**SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KERUSAKAN MOBIL NISSAN BERBASIS
*MOBILE***

Skripsi



Disusun oleh

Saefur Rohman

14.11.0029

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2021

**SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KERUSAKAN MOBIL NISSAN BERBASIS
*MOBILE***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Saefur Rohman

14.11.0029

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KERUSAKAN MOBIL NISSAN BERBASIS *MOBILE*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Saefur Rohman

14.11.0029

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 09 Juli 2021

Dosen Pembimbing,

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.

NIDN. 0617048301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Agustus 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM PAKAR DIAGNOSIS KERUSAKAN MOBIL NISSAN BERBASIS
MOBILE**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Saefur Rohman

14.11.0029

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 03 Agustus 2021

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

Sarmini, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0610128503

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 03 Agustus 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Saefur Rohman
NIM : 14.11.0029
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pakar Diagnosis Kerusakan Mobil
Nissan berbasis mobile
Dosen Pembimbing 1 : Dwi krisbiantoro, M.Kom
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, 09 Juli 2021

Yang menyatakan,

Bermaterai

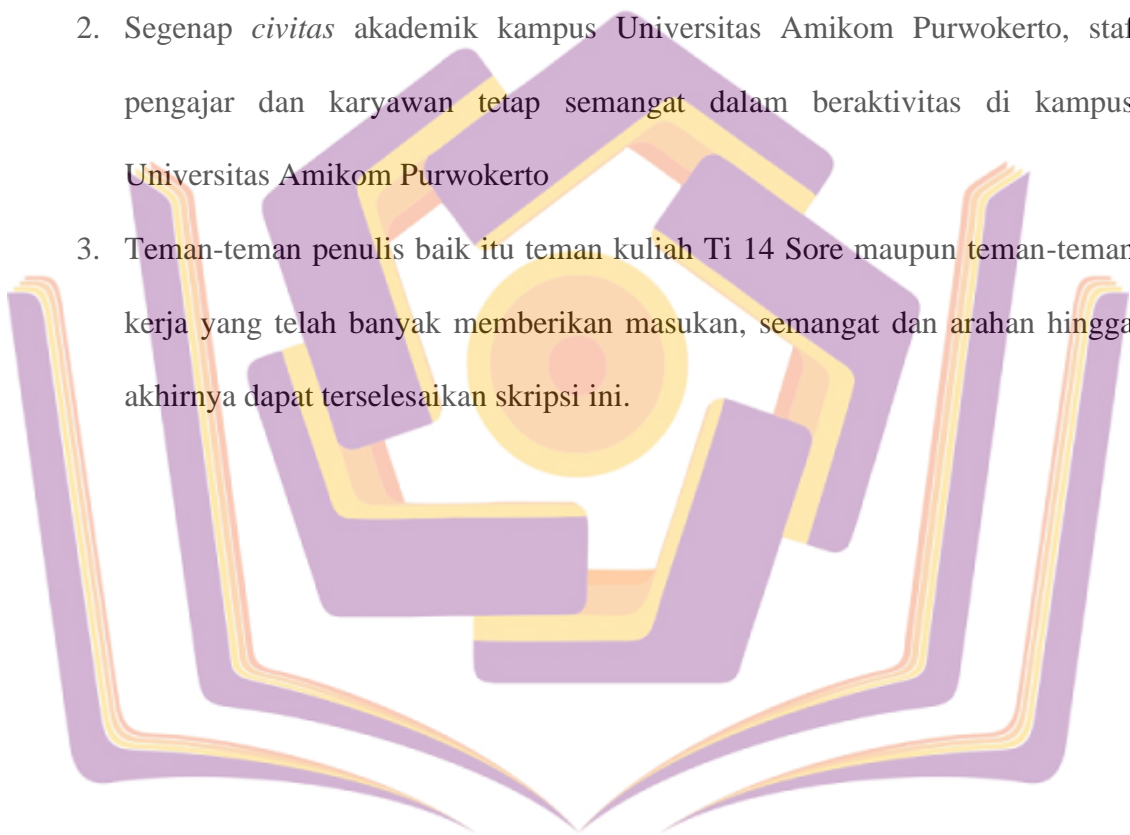
6000

Saefur Rohman
NIM. 14.11.0029

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan rasa syukur yang mendalam, dengan telah di selesaikanya Skripsi ini Penulis mempersembahkannya kepada:

1. Keluarga besar penulis yang telah senantiasa memberikan semangat, dorongan dan motivasi untuk menyelesaikan Skripsi ini
2. Segenap *civitas* akademik kampus Universitas Amikom Purwokerto, staf pengajar dan karyawan tetap semangat dalam beraktivitas di kampus Universitas Amikom Purwokerto
3. Teman-teman penulis baik itu teman kuliah Ti 14 Sore maupun teman-teman kerja yang telah banyak memberikan masukan, semangat dan arahan hingga akhirnya dapat terselesaikan skripsi ini.



HALAMAN MOTTO

- Selama ada niat dan keyakinan semua akan jadi mungkin.
- Jangan takut jatuh, karena yang tidak pernah memanjatlah yang tidak pernah jatuh.
- Putus asa dalam kegagalan adalah biasa tetapi jangan patah semangat untuk terus berusaha.
- Karena sesungguhnya di dalam setiap kesulitan itu ada kemudahan.



KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Segala puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, tuhan semesta alam, karena atas limpahan Rahmat dan Hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Shalawat beserta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Agung Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, dan umatnya yang senantiasa istikamah hingga akhir zaman, amin.

Penulisan skripsi ini diajukan guna memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana S1 pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto. Dengan judul yang penulis ajukan adalah “Aplikasi Diagnosis Kerusakan Mobil Nissan Berbasis Mobile”.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini, tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan berbagai pihak Oleh karena itu, dalam kesempatan ini penulis dengan senang hati menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr.Berlilana, SP, S.Kom, MSi, selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Pogram Studi Informatika.
4. Bapak Dwi Krisbiantoro, M.Kom. selaku pembimbing yang selalu bijaksana memberikan bimbingan, nasihat serta waktunya selama penyusunan skripsi ini.

5. Saudari terkasih yang banyak memberikan semangat kasih sayang dan bantuan baik secara moril maupun materil demi lancarnya penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua atas, kesabaran, doa dan memberikan kasih sayang yang tulus kepada penulis dari kecil.
7. Teman-teman semua atas kebersamaan bantuan dan semangat yang berarti bagi penulis
8. Semua pihak yang telah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini

Semoga Allah SWT memberikan balasan pahala yang berlimpah atas kebaikan kepada semuanya. Demi perbaikan selanjutnya, kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Akhirnya, hanya kepada Allah SWT penulis serahkan segalanya, mudah mudahan dapat bermanfaat bai semua pihak.

Purwokerto, 09 Juli 2021

Penulis