

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN
PERALATAN BENGKEL BERBASIS WEB DI SMK KESATRIAN
PURWOKERTO**

Skripsi



Disusun oleh

Arif Yulianto

14.12.0185

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2019

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN
PERALATAN BENGKEL BERBASIS WEB DI SMK KESATRIAN
PURWOKERTO**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun oleh

Arif Yulianto

14.12.0185

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2019

PERSETUJUAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN
PERALATAN BENGKEL BERBASIS WEB DI SMK KESATRIAN
PURWOKERTO**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Yulianto

14.12.0185

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 20 Maret 2019

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,


Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.
NIDN. 0624107702


Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0613069102

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 29 Maret 2019

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,


Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIK. 2005.09.1.001

PENGESAHAN

Skripsi

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN
PERALATAN BENGKEL BERBASIS WEB DI SMK KESATRIAN
PURWOKERTO

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Arif Yulianto

14.12.0185

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 29 Maret 2019

Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M.
NIDN. 0612097503

Dwi Krisbiantoro, M.Kom.
NIDN. 0617048301

Pravoga Pribadi, S.E., M.Si.
NIDN. 0624107702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 29 Maret 2019

Ketua Program Studi Sistem Informasi,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Arif Yulianto
NIM : 14.12.0185
Program Studi : Sistem Informasi
PerguruanTinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Informasi
Peminjaman Peralatan Bengkel Berbasis Web
Dosen Pembimbing 1 : Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : Toni Anwar, S.Kom., M.MSI.

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, 20 Maret 2019

Yang menyatakan,



NIM. 14.12.0185

MOTTO

“Niat yang baik tak akan menjadi baik, tanpa ada gerakan yang baik”



PERSEMBAHAN

Skripsi ini adalah sebagian dari rasa syukur yang tak pernah henti aku ucapkan kepada Allah SWT atas segala nikmat dan karunia yang engkau beri.

Skripsi ini saya persembahkan dengan penuh rasa syukur dan terimakasih untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan segala rahmat, nikmat dan hidayah-Nya kepada saya, sehingga saya diberi kemudahan dan kelancaran dalam menghadapi kesulitan selama menyelesaikan Skripsi ini.
2. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Suwardi dan Ibu Daryati yang tidak ada hentinya untuk mendukung dan mendoakan saya dalam menyelesaikan Skripsi ini. Terimakasih bapak ibu semoga kalian sehat selalu.
3. Untuk Bapak Prayoga Pribadi, S.E., M.Si. dan Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama penyusunan skripsi.
4. Untuk Bapak Drs. Agung Budiyono, MM. Pd selaku Kepala sekolah SMK Kesatrian Purwokerto yang sudah memberikan izin penelitian.
5. Untuk Bapak Mukh. Latief kamal, ST selaku guru otomotif dan Ibu Lutfi selaku bagian Tata Usaha yang sudah membantu dalam mengurus surat izin dan mengurus data-data yang saya butuhkan untuk skripsi ini.
6. Untuk Novika Ivtiari yang selalu mendukung, mendoakan dan memotivasi saya. Terimakasih dukunganmu telah menjadi pacuan dan semangatku.

7. Untuk Sahabat Rimba Bowo, Andung, Ireng, Isal ucap, Apoy, Afrian.
Terimakasih karena kalian yang selalu memotivasi saya dan menghibur saya disaat jenuh.
8. Untuk Kakak saya, Mas Nofa terimakasih selama ini telah memberi semangat untuk menyelesaikan skripsi ini.



KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahNya, karena dengan segala ridhoNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Rancang Bangun Sistem Informasi Peminjaman Peralatan Bengkel Berbasis Web” dengan baik untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar S1 jurusan Sistem Informasi di STMIK Amikom Purwokerto.

Pada penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil secara langsung maupun tidak langsung kepada penulis dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku ketua program studi Sistem Informasi.
3. Bapak Prayoga Pribadi, S.E., M.Si. dan Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingannya selama penyusunan skripsi.
4. Seluruh dosen STMIK AMIKOM Purwokerto yang sudah memberikan ilmu pengetahuan selama masa studi.
5. Bapak Mukh. Latief kamal, ST selaku guru otomotif dan Ibu Lutfi selaku bagian Tata Usaha yang sudah membantu dalam mengurus surat izin.

6. Kedua orang tua saya, Bapak Suwardi dan Ibu Daryati dan kakak saya Mas Nofa serta seluruh keluarga besar saya yang telah memberi doa dan dukungan.
7. Sahabat Rimba dan teman-teman SI 14 D yang sudah sekian lama menemani perjalanan dalam menuntut ilmu di STMIK AMIKOM Purwokerto, terimakasih atas kepercayaan, kebersamaan serta bantuan yang diberikan.
8. Semua pihak yang telah membantu penyusunan skripsi ini yang tidak bisa disebutkan semuanya.

Penulis,

Arif Yulianto