

**APLIKASI PEMBAYARAN JASA *SERVICE*  
PADA BENGKEL *NEW* MAGELANG PUTRA PURBALINGGA  
BERBASIS DEKSTOP DENGAN *SMS GATEWAY***

**Skripsi**



Disusun oleh

**Khafidin Al Khafai**

**14.11.0278**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2019**

**APLIKASI PEMBAYARAN JASA *SERVICE*  
PADA BENGKEL NEW MAGELANG PUTRA PURBALINGGA  
BERBASIS DEKSTOP DENGAN *SMS GATEWAY***

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Khafidin Al Khafai**

**14.11.0278**

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

**2019**

PERSETUJUAN

Skripsi

APLIKASI PEMBAYARAN JASA *SERVICE*  
PADA BENGKEL *NEW* MAGELANG PUTRA PURBALINGGA  
BERBASIS DEKSTOP DENGAN *SMS GATEWAY*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Khafidin Al Khafai**

14.11.0278

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 09 Agustus 2019

Dosen Pembimbing,

  
**Dr. Berbilana, M.Kom., M.Si.**  
NIDN. 060127301

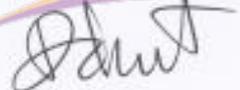
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 15 Agustus 2019

Mengetahui,

  
Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan,

  
**Rahman Roswidi, M.Kom.**  
NIK. 2009.09.1.002

Kaprodi Teknik Informatika

  
**Didit Suhartono, M.Kom**  
NIK. 2016.10.1.028

**PENGESAHAN**

**Skripsi**

**APLIKASI PEMBAYARAN JASA SERVICE  
PADA BENGKEL NEW MAGELANG PUTRA PURBALINGGA  
BERBASIS DEKSTOP DENGAN SMS GATEWAY**

Yang diper siapkan dan disusun oleh

**Khafid Al Khafid**

**14.11.0278**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 15 Agustus 2019

**Mohammad Imron, M.Kom.**  
NIDN. 0629098301

**Rizki Wahyudi, M.Kom.**  
NIDN. 1020108602

**Dr. Beribana, M.Kom., M.Si.**  
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)  
Tanggal 15 Agustus 2019

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer  
Dekan**

**Rahman Rosyidi, M.Kom.**  
NIK. 2009.09.1.002

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

---

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Khafidin Al Khafai  
NIM : 14.11.0278  
Program Studi : Teknik Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Pembayaran Jasa Service Pada Bengkel New Magelang Putra Purbalingga Berbasis Dekstop Dengan SMS GATEWAY.

Dosen Pembimbing 1 : Dr. Beriliana, M.Kom., M.Si.

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 Agustus 2019

Yang menyatakan,



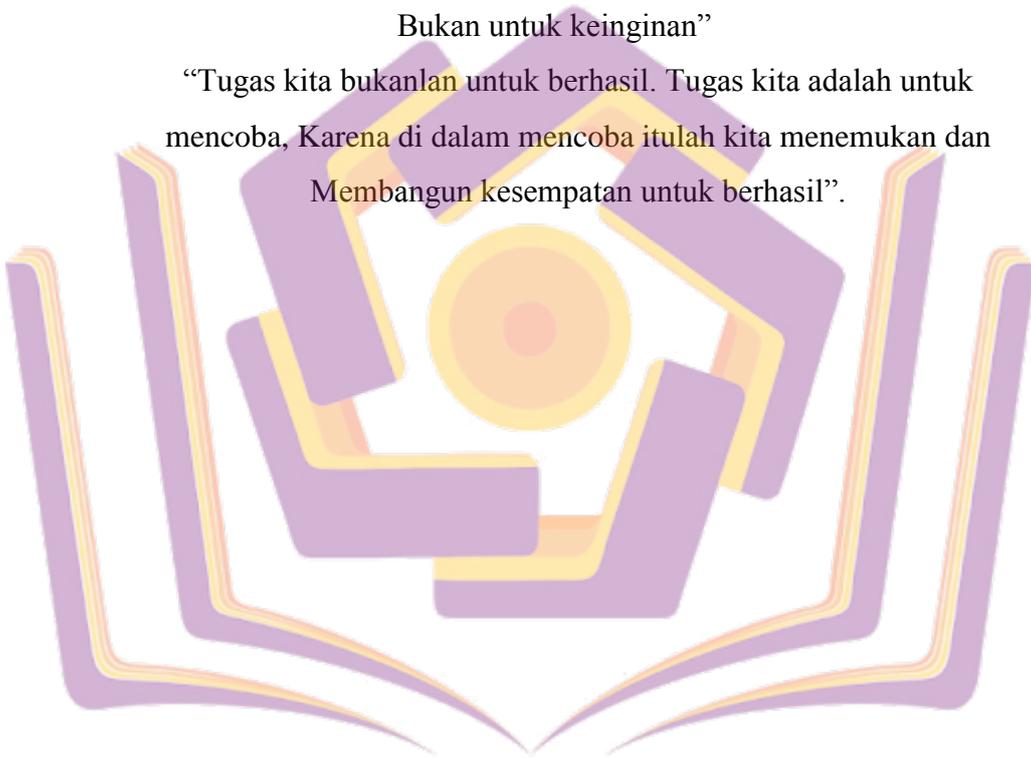
**Khafidin Al Khafai**  
NIM. 14.11.0278

## MOTTO

“Hidup itu bukan seperti mengetik pada computer, yang mana Anda bisa menghapusnya sesuka hati dengan tombol backspace. Namun, Anda harus memikirkan jalan hidup Anda dengan merencanakan sesuatu yang baik dan terstruktur”.

“salah satu kunci kebahagiaan adalah  
Menggunakan uangmu untuk pengalaman  
Bukan untuk keinginan”

“Tugas kita bukanlah untuk berhasil. Tugas kita adalah untuk mencoba, Karena di dalam mencoba itulah kita menemukan dan Membangun kesempatan untuk berhasil”.



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT serta salam kepada Nabi Muhammad SAW, peneliti ingin mempersembahkan karya tulis ini untuk mereka yang menyertai langkah peneliti :

1. Kedua orang tua peneliti, yaitu Bapak Supriyono dan Ibu Sulastri yang selalu memberikan dorongan semangat, nasehat serta doa tanpa batas. Kasih sayang mereka yang tiada henti, memberikan semangat tersendiri bagi penulis dalam menyelesaikan karya tulis ini.
2. Dosen pembimbing skripsi peneliti yaitu Bapak Dr. Berlilana. M.Kom., M.Si. Serta semua dosen yang hadir dalam perjalanan peneliti dimana telah memberikan banyak pengalaman hidup dan ilmu hingga saat ini.
3. Semua rekan – rekan TI 14 E yang selalu menemani dan memberikan dukungan yang menjadikan itu semua sebagai semangat bagi peneliti dalam menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini. Terimakasih kawan dan sukses untuk kita semua.

## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Alhamdulillah, Puji syukur kehadirat kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan lancar. Dan tak lupa sholawat serta salam tetap tercurahkan kepada baginda nabi agung Rasulullah Muhammad SAW beserta keluarga dan sahabat-sahabatnya.

Skripsi ini berjudul “Aplikasi Pembayaran Jasa *Service* Pada Bengkel *New Magelang Putra Purbalingga Berbasis Dekstop Dengan SMS GATEWAY*”. Sebagai bentuk penghargaan peneliti ingin menyampaikan rasa terimakasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana. M.Kom., M.Si. Selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Rahman Rosyidi, M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Didit Suhartono, M.Kom., selaku Kaprodi Teknik Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto, atas segala limpahan ilmu yang diperoleh peneliti selama menimba ilmu di Program Studi Teknik Informatika.

5. Bapak Dr. Berlilana. M.Kom., M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah bersedia meluangkan waktu untuk memberikan arahan-arahan selama penyusunan skripsi.
6. Sutikno .SH selaku pemilik yang sudah menerima dan mendukung proses penelitian di Bengkel *New Magelang Putra Purbalingga*.
7. Seluruh responden yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam pengisian kuisioner.
8. Kedua orangtua bapak dan ibu yang telah memberikan kasih sayang, perhatian, doa dan dorongan dari segi materi maupun non materi kepada peneliti dalam perjuangan untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu memberikan motivasi dan dukungan selama proses pembuatan skripsi.
10. Semua rekan kuliah di Universitas Amikom Purwokerto terutama rekan-rekan sepejuangan TI 14 E.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi wabarokatuh.

Penulis,

Khafidin Al Khafai