

**APLIKASI *POINT OF SALE* (POS)
DENGAN METODE *MODEL VIEW CONTROLLER* (MVC)
STUDI KASUS GEPREK RAME**

Skripsi



Disusun oleh

Fega Tri Subantara

16.11.0038

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

2021

**APLIKASI *POINT OF SALE* (POS)
DENGAN METODE *MODEL VIEW CONTROLLER* (MVC)
STUDI KASUS GEPREK RAME**

Skripsi

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



Disusun oleh

Fega Tri Subantara

16.11.0038

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

2021

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI POINT OF SALE (POS)
DENGAN METODE MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)**

STUDI KASUS GEPREK RAME

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fega Tri Subantara

16.11.0038

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 17 Juni 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Riyanto, M.Kom.
NIDN. 616088401

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

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 21 Januari 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

**APLIKASI POINT OF SALE (POS)
DENGAN METODE MODEL VIEW CONTROLLER (MVC)
STUDI KASUS GEPREK RAME**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Fega Tri Subantara

16.11.0038

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal 21 Januari 2021

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

NIDN. 0616037701

Adam Prayoga Kuncoro, M.Kom.

NIDN. 0615089001

Riyanto, M.Kom.

NIDN. 616088401

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

Tanggal 21 Januari 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 : Fega Tri Subantara
NIM : 16.11.0038
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi *Point Of Sale* (POS) dengan metode
Model View Controller (MVC) studi Kasus
Geprek Rame
Dosen Pembimbing 1 : Riyanto, M.Kom
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, 24 Desember 2020

Yang menyatakan,

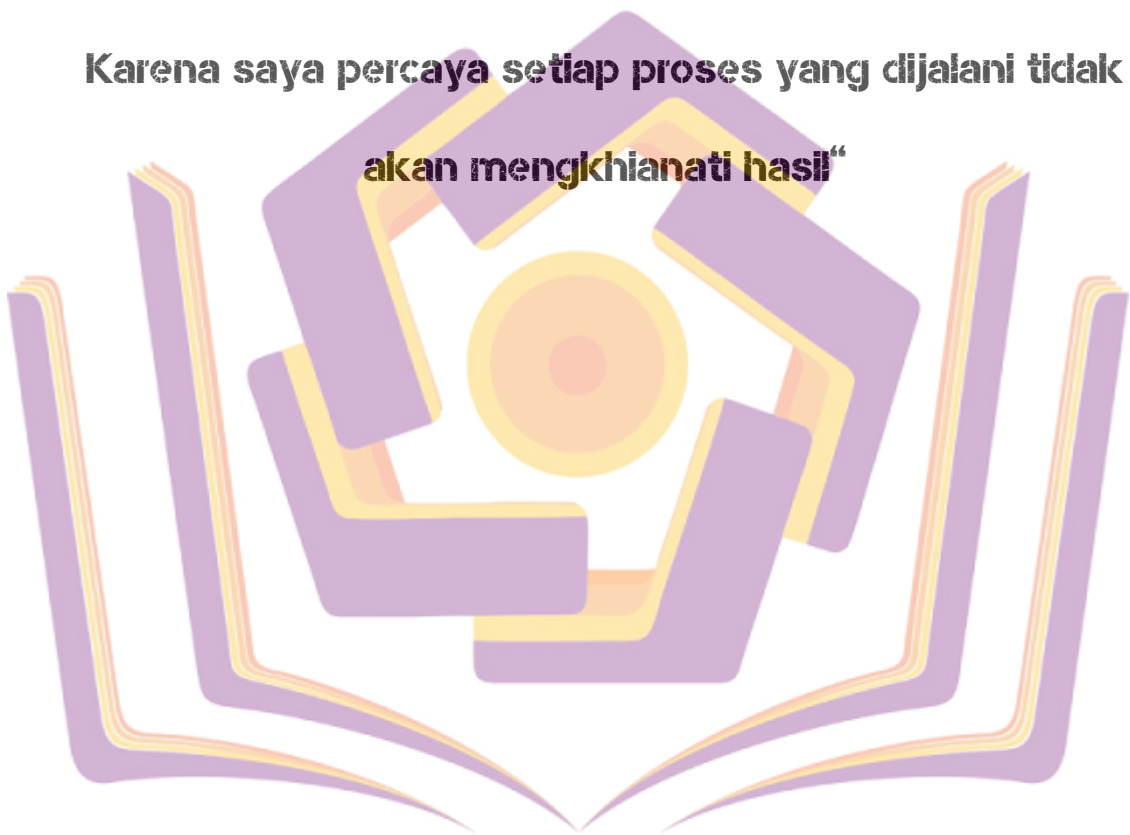
Bermaterai 6000

Fega Tri Subantara

NIM. 16.11.0038

MOTTO

**"Bagi saya pengalaman adalah guru terbaik,
Karena saya percaya setiap proses yang dijalani tidak
akan mengkhianati hasil"**

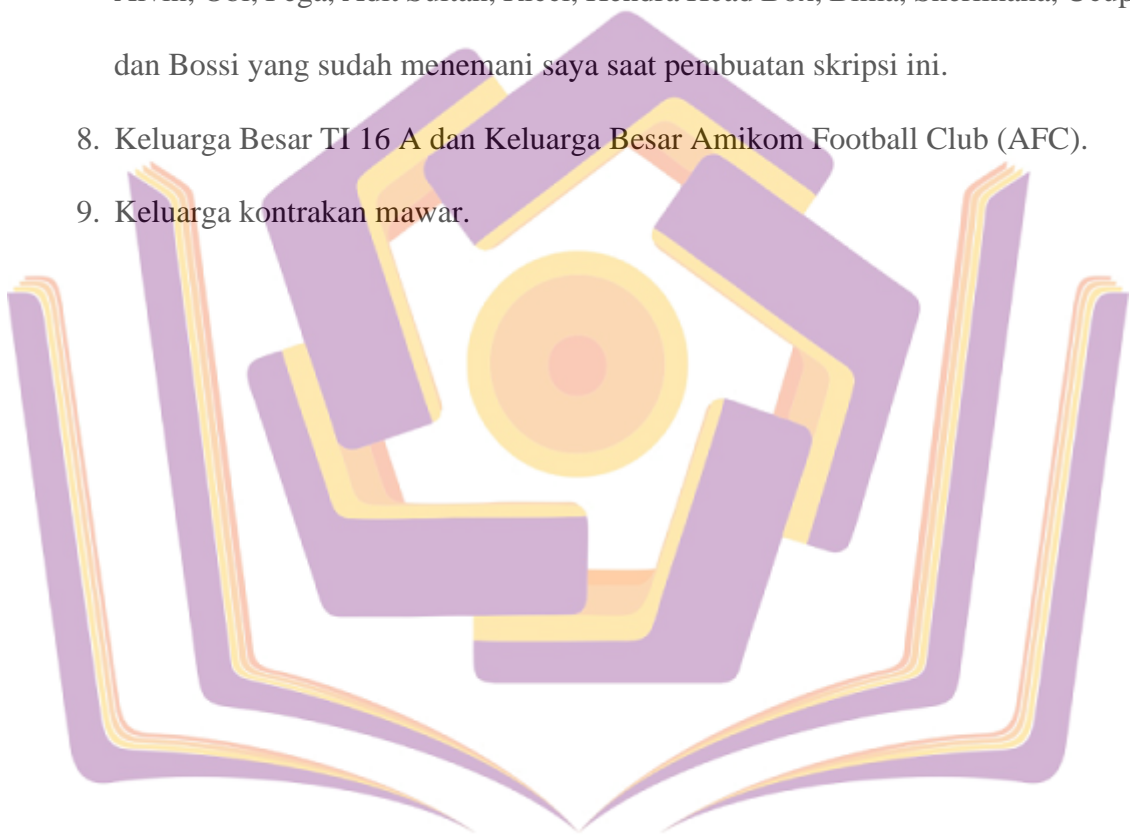


PERSEMBAHAN

Puji syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahuwata'ala yang selalu memberikan kemudahan dan kelancaran sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Sholawat serta salam saya panjatkan kepada junjungan Nabi Agung Muhammad Sholallahu'alaihi Wassallam. Saya ingin mempersembahkan karya tulis ini kepada mereka yang menyertai langkah saya, yaitu :

1. Untuk kedua orang tua saya, Bapak Parno & Ibu Rilah. Terutama untuk Ibu saya yang sampai saat ini sudah memberikan begitu banyak kasih sayang, cinta, semangat, inspirasi, dukungan moral, dukungan material, dan segalanya yang saya butuhkan dalam proses menyelesaikan skripsi ini. Semoga Allah melimpahkan Rizki dan Rahmat-Nya, serta senantiasa membalas kebaikan Mama di akhirat kelak, Aamiin.
2. Kedua kakak saya mas Feri dan mas Febi , terutama untuk mas Febi yang sudah membantu saya sampai saat ini dan memberikan motivasi yang tiada henti.
3. Bapak Riyanto, M.Kom. dan Toni Anwar, S.kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing skripsi saya. Terima kasih atas bimbingan, semangat, saran, motivasi, dan kesabarannya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan diwaktu yang tepat.
4. Dosen-dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu, wawasan, dan motivasi.

5. Mas Feri hertanto dan Mba Neno Dimwarni selaku pemilik Rumah Makan Geprek Rame yang sudah membantu dalam penelitian.
6. Kurnia Zahra Nur Utami yang sudah selalu menyemangati dan mensupport saya dalam kondisi apapun.
7. Teman dekat saya yaitu Fame46, Irpan, Reza Atap, Tika oon, Ani gincu, Opi, Alvin, Obi, Fega, Adit Sultan, Ricci, Hendra Head Box, Bima, Sherlinana, Ucup dan Bossi yang sudah menemani saya saat pembuatan skripsi ini.
8. Keluarga Besar TI 16 A dan Keluarga Besar Amikom Football Club (AFC).
9. Keluarga kontrakan mawar.



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan syukur Alhamdulillah kepada Allah SWT yang telah melimpahkan seluruh rahmat, kasih sayang dan karunia-Nya sehingga penulis mampu menyelesaikan penyusunan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, dan sahabat-sahabatnya.

Tugas akhir dengan judul “Pengembangan Aplikasi *Point Of Sale* (POS) Dengan Metode *Model View Controller* (MVC) Studi Kasus Geprek Rame. Dalam penyusunan skripsi ini secara langsung dan tidak langsung telah dapat banyak bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. 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 Program Studi Informatika.
4. Bapak Riyanto, M.Kom. dan Bapak Toni Anwar, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, pikiran, dan tenaga dalam membimbing penulis menyusun dan menyelesaikan skripsi ini, semoga kebaikan Bapak mendapat balasan dari Allah S.W.T.

5. Seluruh Dosen Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmunya selama penulis menuntut ilmu yang sangat bermanfaat.
6. Kepada pihak pemilik Rumah Makan Geprek Rame beserta pegawainya yang sudah mendukung saya dalam kelancaran penelitian.
7. Keluarga besar saya yang selalu mendoakan saya dan selalu memberikan dukungan serta semangat.
8. Seluruh keluarga besar Universitas Amikom Purwokerto atas bentuk kerjasamanya.
9. Teman-teman TI 16 A Universitas AMIKOM Purwokerto dan teman-teman Amikom Football Club.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu penyelesaian skripsi ini.

Penulis,