

**KOLEKSI DATA UMKM RENTAL KENDARAAN BERMOTOR
DI KOTA PALEMBANG PADA APLIKASI SI GOKIL**



Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Ahli
Madya pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

MERI SUSANTI

211230005

PROGRAM STUDI KOMPUTERISASI AKUNTANSI

FAKULTAS VOKASI DIPLOMA III

UNIVERSITAS BINA DARMA

2024

HALAMAN PENGESAHAN

KOLEKSI DATA UMKM RENTAL KENDARAAN BERMOTOR DI KOTA PALEMBANG PADA APLIKASI SI GOKIL

MERI SUSANTI

211230005

Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar
Ahli Madya pada Program Studi Komputerisasi Akuntansi

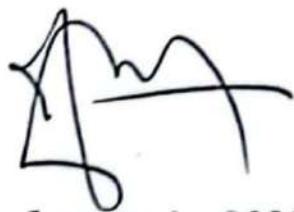
Palembang, Agustus 2024

Fakultas Vokasi

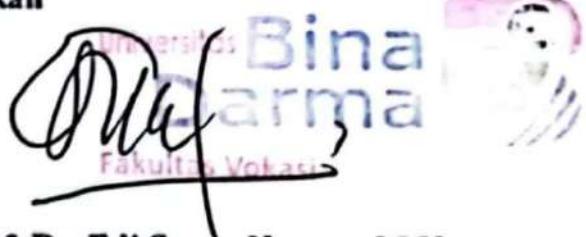
Universitas Bina Darma

Dekan

Pembimbing



Irwansyah,, M.M., M.Kom



Prof. Dr. Edi Surya Negara, M.Kom

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir ini berjudul "**Koleksi Data UMKM Rental Kendaraan Bermobil Di Kota Palembang Pada Aplikasi Si Gokil**" oleh Meri Susanti (211230005) telah dipertahankan didepan komisi penguji pada hari Jum'at tanggal 23 Agustus 2024.

Komisi Penguji

1. Irwansyah, M.M., M.Kom

Pembimbing (

2. Merry Agustina, M.M., M.Kom

Penguji I

3. Dinny Komalasari, M.Kom

Penguji II

Palembang, Agustus 2024

Program Studi Komputerisasi Akuntansi

Fakultas Vokasi

Universitas Bina Darma

Ketua Program Studi



Yeni Widayanti, S.E, M. Ak

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Meri Susanti

NIM : 211230005

Program Studi : Komputerisasi Akuntansi

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik (Ahli Madya) di Universitas Bina Darma atau di Perguruan Tinggi lain.
2. Tugas Akhir ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan dan bimbingan dari pembimbing.
3. Didalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan.
4. Saya bersedia Tugas Akhir yang saya hasilkan dicek keasliannya menggunakan *plagiarism checker* serta diunggah ke internet, sehingga dapat diakses public secara daring.
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran dalam pernyataan ini. Saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Oktober 2024

Yano Membuat Pernyataan



Meri Susanti
Nim.211230005

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

“ Dalam kesederhanaan, kita menemukan kebahagiaan yang tulus.”

Persembahan :

“Tugas akhir ini saya persesembahkan kepada kedua orangtua saya yang tak pernah lelah memberikan do'a dan dukungan. Terima kasih juga kepada dosen pembimbing yang telah membimbing dengan penuh kesabaran dan memberikan arahan ilmu yang berharga dan teruntuk sahabatku yang selalu memberikan semangat dan inspirasi dalam setiap langkah perjalanan ini. Semoga karya ini menjadi awal dari perjalanan panjang menuju masa depan yang lebih cerah.”

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

DATA PRIBADI

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 1. Nama | : | Meri Susanti |
| 2. Jenis Kelamin | : | Perempuan |
| 3. Tempat/Tanggal Lahir | : | Arahan, 08 Juni 2001 |
| 4. Status | : | Belum Menikah |
| 5. Alamat | : | Desa Banjar Sari Kec. Merapi Timur, Lahat |
| 6. Kewarganegaraan | : | Indonesia |
| 7. Agama | : | Islam |
| 8. Telepon | | 085273425190 |
| 9. Email | : | merisusanti193@gmail.com |

RIWAYAT PENDIDIKAN FORMAL

- | | |
|------------------------------------|-----------|
| - SD NEGERI 01 MERAPI TIMUR | 2007-2014 |
| - MADRASAH TSANAWIYAH ARAHAN | 2014-2017 |
| - MADRASAH ALIYAH NEGERI 2 LAHAT | 2017-2020 |
| - UNIVERSITAS BINA DARMA PALEMBANG | 2021-2024 |

ABSTRAK

Penelitian ini mengangkat tema tentang koleksi data UMKM rental kendaraan di kota Palembang pada aplikasi Si Gokil. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengumpulkan dan mendeskripsikan profil Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) yang bergerak di bidang rental kendaraan bermobil di Kota Palembang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi, wawancara, dan studi pustaka untuk mendapatkan data yang akurat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 20 tempat rental yang berhasil dikoleksi dari beberapa kecamatan yang ada di Kota Palembang, dengan variasi jumlah unit kendaraan yang dimiliki. Temuan ini memberikan gambaran mengenai tantangan yang dihadapi oleh UMKM dalam operasional mereka, serta rekomendasi untuk meningkatkan efisiensi dan visibilitas usaha melalui aplikasi digital. Penelitian ini menyimpulkan bahwa pengembangan dan penerapan aplikasi seperti Si Gokil merupakan langkah strategis dalam mendukung pertumbuhan UMKM di sektor rental mobil di Kota Palembang, penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi positif bagi pengembangan ekonomi lokal dan mempromosikan UMKM di Kota Palembang.

Kata kunci: UMKM, rental kendaraan, aplikasi Si Gokil

ABSTRACT

This final project is titled collection of MSMEs Data on Vehicle Rental in Palembang city through the Si Gokil application. This research aims to collect and describe the profiles of Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) engaged in vehicle rental in Palembang City. The methods used in this research include observation, interviews, and literature studies to obtain accurate data. The results show that 20 rental locations have been successfully collected from several sub-districts in Palembang City, with variations in the number of vehicle units owned. These findings provide insights into the challenges faced by MSMEs in their operations, as well as recommendations to improve efficiency and visibility through digital applications. This study concludes that the development and implementation of applications such as Si Gokil is a strategic step in supporting the growth of MSMEs in the car rental sector in Palembang City, this research is expected to contribute positively to local economic development and promote MSMEs in Palembang City.

Keywords: MSMEs, vehicle rental, Si Gokil application

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum wr.wb.

Dengan mengucapkan *Alhamdulillah* segala Puji dan Syukur atas nikmat, ridho, serta Rahmat karunia yang diberikan Allah SWT, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini yang berjudul "**Koleksi Data UMKM Rental Kendaraan Bermobil Di Kota Palembang Pada Aplikasi Si Gokil**" guna untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar ahli madya yang telah ditetapkan dalam menempuh Pendidikan di Universitas Bina Darma Palembang.

Ucapan terima kasih kepada dosen pembimbing yang telah membimbing saya dalam penyusunan tugas akhir ini, penulis telah menerima banyak bimbingan, pengarahan, petunjuk, dan saran yang sangat berguna bagi penulis.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr.Sunda Ariana, M.Pd., M.M. Selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang.
2. Bapak Prof. Dr. Edi Surya Negara, M.Kom. Selaku Dekan Fakultas Vokasi Universitas Bina Darma Palembang.
3. Ibu Yeni Widyanti, S.E., M.Ak. Selaku Ketua Program Studi Komputerisasi Akuntansi Universitas Bina Darma Palembang.
4. Bapak Irwansyah,, M.M., M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan bantuan dalam proses penyelesaian tugas akhir ini.
5. Bapak Ade Putra, M.Kom. Selaku Pembimbing Akademik.

6. Seluruh Dosen yang telah mengajarkan kami dari awal perkuliahan, serta Dosen yang membimbing kami semua selama ini. Saya ucapkan terima kasih.
7. Teman onlineku Rioscha yang selalu mendukung dan menjadi support system di semester akhir ini.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan akhir kata saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini dan semoga Allah SWT selalu melimpahkan Rahmat dan ridho-Nya kepada kita semua, Aamiin.

Wassalamu'alaikum wr.wb.

Palembang, 13 Agustus 2024

Penulis,



Meri Susanti

NIM.211230005

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|----------------|
| HALAMAN JUDUL..... | |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| SURAT PERNYATAAN..... | iv |
| MOTTO DAN PERSEMBERAHAN | v |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP | vi |
| ABSTRAK | vii |
| ABSTRACT | viii |
| KATA PENGANTAR..... | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xv |
| BAB I_PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Batasan Masalah..... | 2 |
| 1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian | 3 |
| 1.4.1 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4.2 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.5 Metodologi Penelitian..... | 4 |
| 1.5.1 Lokasi dan Waktu Penelitian Mahasiswa | 4 |
| 1.5.2 Metode Pengumpulan Data | 4 |
| 1.6 Metode Penelitian | 5 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 9 |
| BAB II_TINJAUAN PUSTAKA | 11 |
| 2.1 Landasan Teori..... | 11 |
| 2.1.1 Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM)..... | 11 |
| 2.1.2 Sewa atau Rental | 12 |
| 2.1.3 Rental Kendaraan Bermobil | 12 |

| | |
|---|----|
| 2.1.4 Kendaraan | 12 |
| 2.1.5 Mobil | 13 |
| 2.1.6 Data..... | 13 |
| 2.1.7 Koleksi Data | 14 |
| 2.1.8 Aplikasi..... | 14 |
| 2.1.9 Website | 15 |
| 2.2 Bahasa Pemrograman..... | 15 |
| 2.2.1 Laravel | 15 |
| 2.2.2 Unified Modeling Language (UML) | 15 |
| 2.3 Pengertian Figma | 16 |
| 2.4 Perangkat Lunak yang Digunakan..... | 17 |
| 2.4.1 XAMPP | 17 |
| 2.5 Penelitian Terdahulu | 18 |
| BAB III. METODOLOGI PENELITIAN | 20 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian..... | 20 |
| 3.2 Teknik Pengumpulan Data | 20 |
| 3.3 Alat Penelitian (Hardware dan Software) | 21 |
| 3.4 Metode Analisis Data..... | 22 |
| 3.4.1 Cara Pengumpulan Datanya..... | 23 |
| BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 34 |
| 4.1 Hasil Penelitian | 34 |
| 4.2 Pembahasan Penelitian | 53 |
| 4.2.1 Faktor yang menjadi kendala UMKM Rental Mobil di Palembang. | 53 |
| 4.3 Rekomendasi Tabel dan Atribut Aplikasi UMKM Si Gokil | 57 |
| 4.3.1 Rekomendasi Tabel..... | 57 |
| 4.3.2 Rekomendasi Atribut / Field | 59 |
| 4.3.3 Rekomendasi User Aplikasi UMKM Si Gokil..... | 71 |
| BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN | 71 |
| 5.1 Kesimpulan | 71 |
| 5.2 Saran | 72 |
| DAFTAR PUSTAKA | |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Logo UML | 15 |
| Gambar 2.3 Logo Xampp | 17 |
| Gambar 3.1 Rizqiana Rental Mobil Palembang..... | 24 |
| Gambar 3.2 Dzaki Rental..... | 24 |
| Gambar 3.3 ModerentCar | 25 |
| Gambar 3.4 CV. RAFA GEMILANG PERKASA | 25 |
| Gambar 3.5 PO. Sejahtera..... | 26 |
| Gambar 3.6 Yafa Rent Car | 26 |
| Gambar 3.7 UNO Rental Palembang | 27 |
| Gambar 3.8 Barometer Rental Palembang..... | 27 |
| Gambar 3.9 Bukit Jaya Rent Car | 28 |
| Gambar 3.10 Fadly Rent Car | 28 |
| Gambar 3.11 ACP Rent Car | 29 |
| Gambar 3.12 Jaya Raya Rent Car | 29 |
| Gambar 3.13 Abel Rental Mobil Palembang | 30 |
| Gambar 3.14 CV. Sahabat Rental..... | 30 |
| Gambar 3.15 Gema Rent Car..... | 31 |
| Gambar 3.16 DaniRentCar.plg..... | 31 |
| Gambar 3.17 PAMB Rent Car | 32 |
| Gambar 3.18 Rental Mobil Merah Putih..... | 32 |
| Gambar 3.19 Al Rent | 33 |
| Gambar 3.21 Asgan Rent | 33 |
| Gambar 4. 1 Atribut UMKM..... | 59 |
| Gambar 4. 2 Atribut Customer | 60 |
| Gambar 4. 3 Atribut Register | 61 |
| Gambar 4. 4 Atribut Alamat..... | 62 |
| Gambar 4. 5 Atribut Kategori Usaha..... | 63 |
| Gambar 4. 6 Atribut User | 64 |
| Gambar 4. 7 Atribut Laporan | 66 |
| Gambar 4. 8 Atribut Respon | 67 |
| Gambar 4. 9 Atribut FAQ..... | 68 |
| Gambar 4. 10 Atribut FAQ Detail | 69 |
| Gambar 4. 11 Rekomendasi User Aplikasi..... | 70 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 4.1 Data UMKM Usaha Rental Mobil Rizqiana | 34 |
| Tabel 4.2 Data UMKM Dzaki Rental | 35 |
| Tabel 4.3 Data UMKM ModerentCar | 36 |
| Tabel 4.4 Data UMKM CV. Rafa Gemilang Perkasa..... | 37 |
| Tabel 4.5 Data UMKM PO. Sejahtera | 38 |
| Tabel 4.6 Data UMKM Yafa Rent Car..... | 39 |
| Tabel 4.7 Data UMKM UNO Rental Palembang..... | 39 |
| Tabel 4.8 Data UMKM Barometer Rental Palembang | 40 |
| Tabel 4.9 Data UMKM Bukit Jaya Rent Car | 41 |
| Tabel 4.10 Data UMKM Fadly Rent Car | 42 |
| Tabel 4.11 Data UMKM ACP Rent Car | 43 |
| Tabel 4.12 Data UMKM Jaya Raya Rent Car Palembang | 44 |
| Tabel 4.13 Data UMKM Abel Rental Mobil Palembang | 45 |
| Tabel 4.14 Data UMKM CV. Sahabat Rental | 46 |
| Tabel 4.15 Data UMKM Gema Rent car | 47 |
| Tabel 4.16 Data UMKM Danirentcar.plg..... | 48 |
| Tabel 4.17 Data UMKM PAMB Rent Car Palembang | 49 |
| Tabel 4.18 Data UMKM Rental Mobil Merah Putih | 50 |
| Tabel 4.19 Data UMKM Al Rent | 51 |
| Tabel 4.20 Data UMKM Asgan Rent | 52 |
| Tabel 4.21 Tabel UMKM | 59 |
| Tabel 4.22 Tabel Costumer | 60 |
| Tabel 4.23 Tabel Register..... | 61 |
| Tabel 4.24 Tabel Alamat | 62 |
| Tabel 4.25 Tabel Kategori Usaha | 63 |
| Tabel 4.26 Tabel User | 64 |
| Tabel 4.27 Tabel Laporan..... | 65 |
| Tabel 4.28 Tabel Respon | 67 |
| Tabel 4.29 Tabel FAQ | 68 |
| Tabel 4.30 Tabel FAQ Detail..... | 69 |

DAFTAR LAMPIRAN

1. Formulir Permohonan Pengajuan Judul Tugas Akhir
2. Lembar Konsultasi Bimbingan
3. SK Pembimbing
4. Lembar Perbaikan Tugas Akhir
5. Surat Keterangan Lulus Ujian Komprehensif
6. Formulir Penilaian Magang
7. Surat Pengantar Tugas Akhir
8. Lembar Kelayakan Jilid
9. Sertifikat TOEFL
10. Sertifikat dll