



**SI ANAS**  
MANAJEMEN PENGELOLAAN KENDARAAN DINAS

# USERGUIDE **WEBSITE**



**SISTEM  
MANAJEMEN  
PENGELOLAAN  
KENDARAAN  
DINAS**

**Universitas Dian Nuswantoro  
TI D3**



UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
UDINUS  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
• SEMARANG •

## HALAMAN PENGESAHAN

BUKU PANDUAN SISTEM MANAJEMEN PENGELOLAAN KENDARAAN DINAS  
PADA DPRD PROVINSI JAWA TENGAN BERBASIS WEBSITE

PEDOMAN PELAKSANAAN LAPORAN PROYEK SI ANAS TI - D3  
UJIAN SERTIFIKASI 1

Telah disahkan penggunanya sebagai sistem manajemen pengelolaan kendaraan dinas berbasis website Si Anas TI - D3 Ujian Sertifikasi 1 di Program Diploma Teknik Informatika

Disahkan di : Semarang  
Tanggal : 28 Desember 2022  
Program Diploma Teknik Informatika  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang

Menyetujui,

Penguji 1

Penguji 2

Edi Sugiarto S.Kom, M.Kom  
NPP. 0686.11.2008.358

Karis Widyatmoko S.Si, M.Kom  
NPP. 0686.11.1998.159

Mengetahui,  
Pembimbing

Dr. Fikri Budiman M.Kom  
NPP. 0686.11.1995.070

## DEWAN PENGUJI

Telah diuji dan diperiksa didepan Asesor pada tanggal 28 Desember 2022  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai Sertifikasi 1

Asesor 1 : Edi Sugiarto S.Kom, M.Kom ( NPP. 0686.11.2008.358 )  
Asesor 2 : Karis Widyatmoko S.Si, M.Kom ( NPP. 0686.11.1998.159 )  
Penulis : Azhahra Risky Setyaningrum ( A22.2020.02813 )

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas segala berkat yang telah diberikan-Nya, sehingga Buku Panduan ini dapat diselesaikan.

Dalam kesempatan ini, saya sampaikan rasa terima kasih yang sebesar besarnya dan ikhlas kepada Dr. Fikri Budiman M.Kom, yang sudah membimbing dan memberikan kepercayaan kepada saya, Kaprodi Teknik Informatika dan Penguji, serta segenap teman teman saya yang sudah mendukung sehingga dapat tercapai sebuah tujuan untuk mempublikasikan Si Anas dengan media Website yang nantinya dapat membantu Staff DPRD Provinsi Jawa Tengah.

Mungkin buku panduan ini masih jauh dari kata sempurna, banyak kekurangan. Oleh karena itu saya mohon maaf dan mengharapkan banyak kritik dan saran demi kesempurnaan dimasa yang akan datang. Semoga buku panduan ini dapat bermanfaat.

Aamiin.

## LATAR BELAKANG

Peminjaman mobil merupakan penyedia layanan jasa transportasi. Dan dengan seiring berkembangnya teknologi di era globalisasi ini, teknologi komputer dan layanan internet sangat berperan penting dalam kehidupan sehari – hari, dan dengan media tersebut dapat memperoleh infomasi dengan cepat, mudah, dan murah, maka banyak perusahaan atau badan usaha mempromosikan produk tersebut melalui website dan berbagai media sosial.

Penggunaan kendaraan dinas di Kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah sangat dibutuhkan untuk perjalanan dinas yang dilakukan oleh anggota maupun staff DPRD Provinsi Jawa Tengah. Oleh karena itu dibuatlah sistem menejemen pengelolaan kendaraan dinas atau bisa disebut Si Anas. Hingga saat ini tata cara peminjaman mobil dinas di kantor DPRD Provinsi Jawa Tengah akan tetap berjalan seperti biasa. Dengan sistem ini dapat mempermudah dan mengurangi kesulitan dan waktu yang lama untuk mengecek apakah mobil dinas sedang digunakan atau tidak.

# Daftar Isi

Cover dan Judul .....	i
Halaman Pengesahan .....	ii
Dewan Penguji .....	iii
Kata Pengantar .....	1
Latar Belakang .....	2
Daftar Isi .....	3
<b>Penjelasan Sistem &amp; Preview Website</b>	
a. Penjelasan Sistem .....	5
b. Preview Website .....	7
<b>User Guide Website</b>	
a. Dashboard User .....	17
b. Dashboard Admin .....	22

4

# PENJELASAN SISTEM & PREVIEW WEBSITE

## A. PENJELASAN SISTEM

---

---



### 1. Melihat Daftar Mobil Dinas

- Pengguna menuju navigation bar Mobil Dinas
- Akan muncul daftar mobil dinas, dapat dilihat jenis mobil, nomer plat, dan status sedang digunakan atau tidak

### 2. Melihat Daftar Motor Dinas

- Pengguna menuju navigation bar Motor Dinas
- Akan muncul daftar motor dinas, dapat dilihat jenis mobil, dan nomer plat

### 3. Meminjam Mobil Dinas

- Pengguna dapat meminjam mobil dinas dengan memilih mobil dinas yang tersedia. Kemudian mengisi formulir yang disediakan.



**Admin**

## 1. Mengontrol Daftar Mobil Dinas

- Dapat menambahkan daftar mobil dinas
- Mengubah aturan mobil sedang digunakan atau tidak

## 2. Mengontrol Daftar Motor Dinas

- Dapat menambahkan daftar motor dinas
- Mengubah dan menghapus daftar mobil dinas

## 3. Mekonfirmasi Peminjam Mobil Dinas

- Setelah data dimasukan oleh user Admin mengkonfirmasi pengajuan peminjaman mobil dinas

## 4. Mendata Perawatan Dinas

- Admin dapat mendata perawatan dinas dengan mengisi formulir yang berada di dalam navigasi bar Perawatan
- Dan memasukan bukti perawatan berupa bukti nota

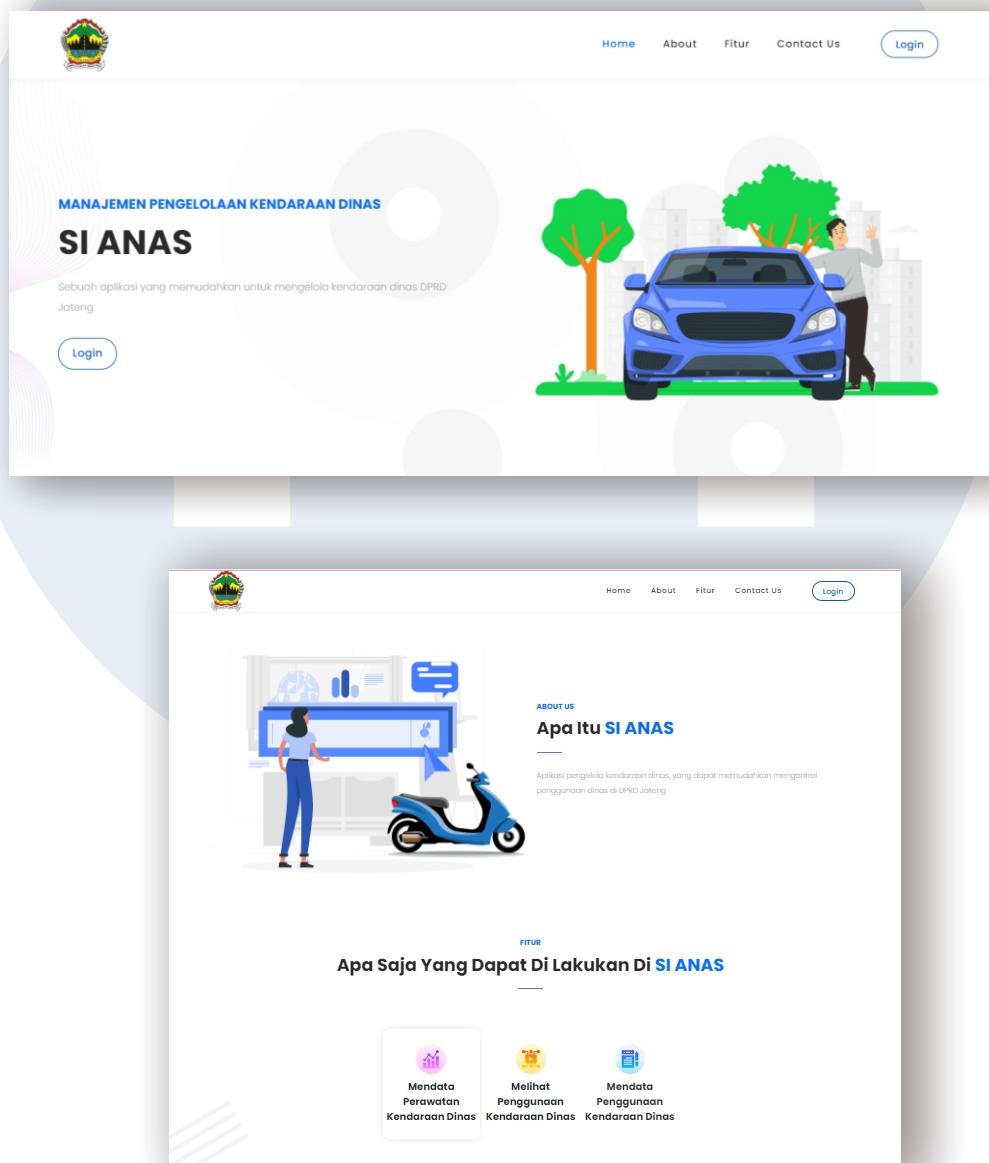
## 5. Mendata Pengguna

- Admin menambahkan user / pengguna dengan mengisi formulir

# A. PREVIEW WEBSITE

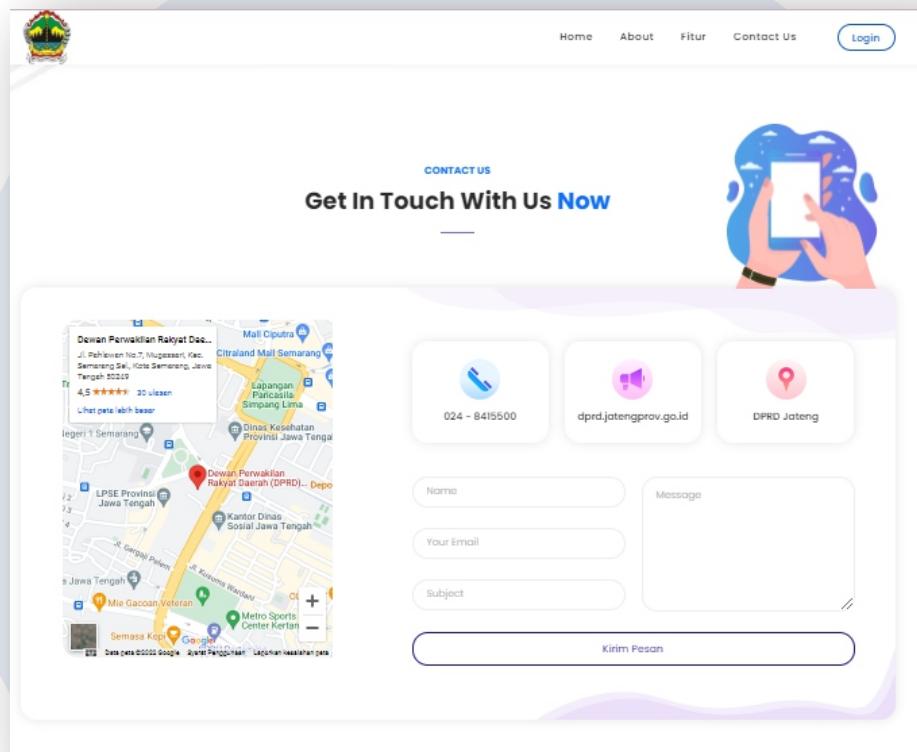
## → Beranda ( Tampilan Awal )

Halaman beranda adalah tampilan awal website saya, untuk memunculkan beberapa informasi singkat tentang website saya



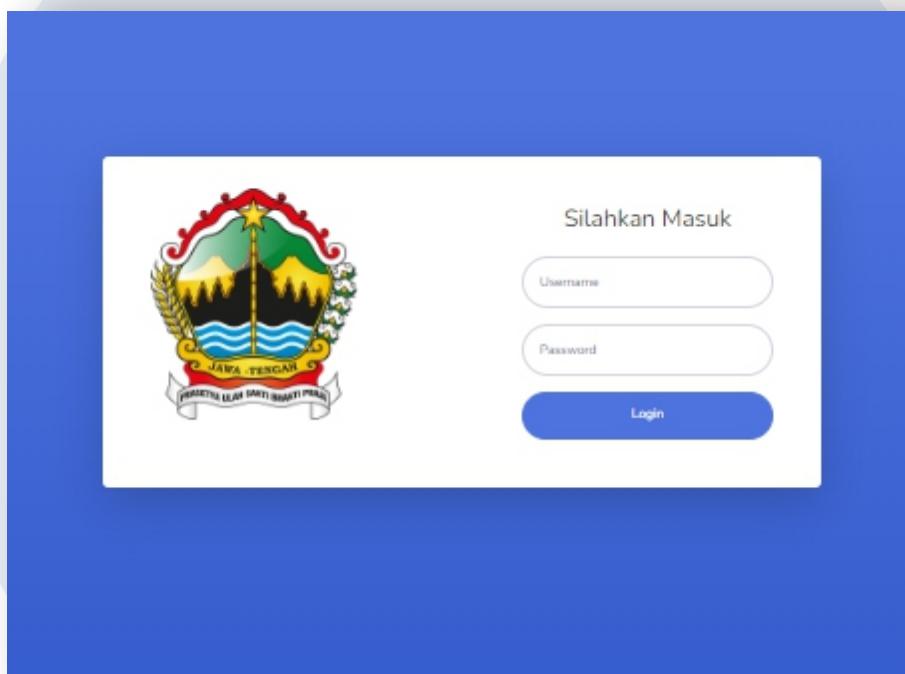
## → Hubungi

Menyediakan form untuk pengunjung agar bisa menghubungi website kami tanpa harus login terlebih dahulu.



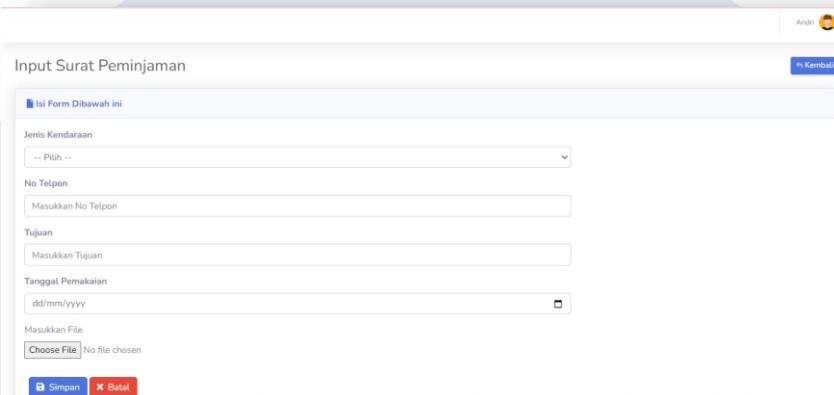
## → Log in ( Masuk Admin / User )

Login adalah suatu proses untuk masuk kedalam sebuah layanan online yang berisi username dan password. Login juga sebagai keamanan dari akun tersebut, berupa proses pintu masuk bagi pengguna untuk melakukan transaksi yang saya sediakan di websie saya, dan juga untuk mengatur proses identifikasi.



## → Peminjaman Mobil

Didalam halaman ini, terdapat formilir yang akan di isi oleh pengguna, meliputi jenis mobil yang akan digunakan, nomer telpon, tujuan, dan lampiran surat perintah tugas



Andri

Kembali

Input Surat Peminjaman

Isi Form Dibawah ini

Jenis Kendaraan  
-- Pluh --

No Telpo  
Masukkan No Telpon

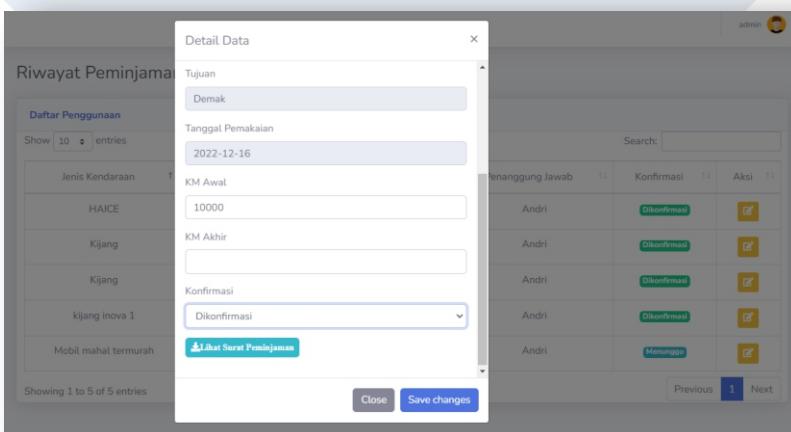
Tujuan  
Masukkan Tujuan

Tanggal Pemakaian  
dd/mm/yyyy

Masukkan File  
Choose File | No file chosen

## → Konfirmasi Admin

Didalam halaman ini, admin mengkonfirmasi surat peminjaman yang sudah dimasukan oleh pengguna dengan menginputkan kilometer awal pada mobil



Riwayat Peminjaman

Daftar Penggunaan

Show 10 entries

Jenis Kendaraan	KM Awal	KM Akhir	Konfirmasi	Aksi
HAICE	10000		Dikonfirmasi	
Kijang			Dikonfirmasi	
Kijang			Dikonfirmasi	
kijang innova 1			Dikonfirmasi	
Mobil maha termurah			Mengunggah	

Showing 1 to 5 of 5 entries

Detail Data

Tujuan  
Demak

Tanggal Pemakaian  
2022-12-16

KM Awal  
10000

KM Akhir

Konfirmasi  
Dikonfirmasi

## → Daftar Mobil Dinas

Didalam halaman ini, terdapat daftar mobil dinas dan status sedang digunakan atau tidak. Daftar mobil dinas hanya dapat ditambahkan oleh admin

Mobil Dinas						
Daftar Mobil						
Show 10 entries <input type="button" value="▼"/> Search: <input type="text"/>						
Jenis Mobil	No Plat	Tanggal Pajak	Status	Aksi		
Kijang Inova	H 9523 CZ	20 Dec 2022	Sedang Digunakan			
Kijang Inova	H 9513 CZ	16 Dec 2022	Sedang Digunakan			
Kijang Inova	H 9512 CZ	16 Dec 2022	Sedang Digunakan			
Kijang Inova	H 9511 CZ	17 Dec 2022	Tidak Digunakan			
Kijang Inova	H 9528 BZ	16 Dec 2022	Tidak Digunakan			
Toyota HAIICE	H 9517 AG	21 Jul 2022	Tidak Digunakan			
Toyota HAIICE	H 9515 AG	21 Dec 2022	Tidak Digunakan			
Toyota HAIICE	H 9518 AG	21 Jul 2022	Sedang Digunakan			
Toyota HAIICE	H 9515 AG	21 Jul 2022	Sedang Digunakan			

## → Daftar Motor Dinas

Didalam halaman ini, terdapat daftar mobil dinas dan status sedang digunakan atau tidak. Daftar motor dinas hanya dapat ditambahkan oleh admin

Motor Dinas				
Daftar Motor				
Show 10 entries <input type="button" value="▼"/> Search: <input type="text"/>				
Jenis Motor	No Plat	Tanggal Pajak	Aksi	
Byson	AB 4571	22 Dec 2022		
Mio	H 0928	12 Dec 2022		
Moge	AB 8319	28 Dec 2022		
Supra	H 1568 AB	12 Dec 2022		

## → Daftar Perawatan

Didalam halaman ini, terdapat daftar perawatan apa saja yang dilakukan untuk merawat kendaraan dinas. Hanya dapat diakses oleh admin



Daftar Perawatan				
Jenis Kendaraan	No Plat	Jenis Perawatan	Aksi	
Kijang Inova	H 9513	Service	 	
Kijang Inova	H 9523	Cuci	 	
Toyota HIACE	H 9517 AG	Cuci	 	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Previous **1** Next

## → Daftar Pengguna

Untuk meminimalisir pengguna oleh karena itu yang dapat mengakses website ini hanya orang-orang tertentu saja, terutama yang terlibat dalam DPRD Provinsi Jawa Tengah



Daftar Anggota				
Sub Bagian / Komisi	Nama	Username	Aksi	
Komisi B	Andri	andri	 	
Komisi B	Poniroh	poni	 	

Showing 1 to 2 of 2 entries

Previous **1** Next

13

# USER GUIDE WEBSITE SI ANAS

# USERGUIDE



BERANDA

MANAJEMEN PENGELOLAAN KENDARAAN DINAS  
**SI ANAS**

Sebuah aplikasi yang memudahkan untuk mengelola kendaraan dinas DPRD Jateng

Login

Home   About   Fitur   Contact Us   Login

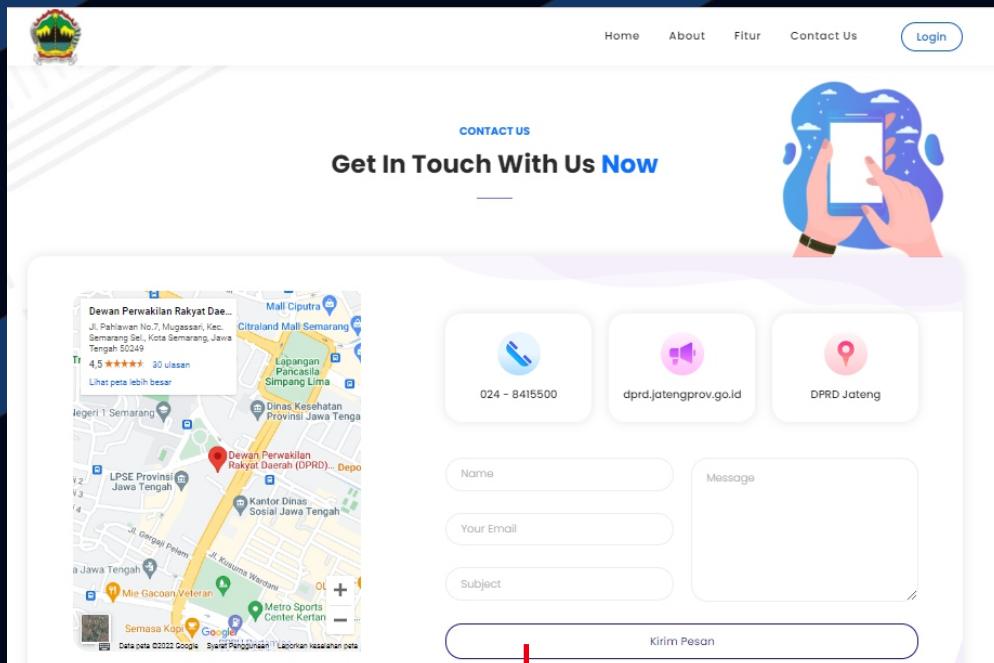
Menuju halaman masuk

Navigasi bar dari website



# USERGUIDE

## PEMBERIAN ULASAN



Klik button kirim pesan  
untuk mengirim  
kritik anda

Isi formulir untuk  
mengkritik website



# USERGUIDE



## LOGIN

The screenshot shows a login form titled "Silahkan Masuk". It features the official crest of the Province of Central Java on the left, which includes a yellow star at the top, a green field with a yellow sun, a yellow middle section with a black mountain, and a blue bottom section with white waves. Below the crest is a banner with the text "JAWA - TENGAR" and "WANESSYA ULAH SAKTI BHAKTI PRANA". To the right of the crest, there are two input fields: "Username" and "Password", each enclosed in a rounded rectangle. Below these fields is a blue "Login" button. A red rectangular box highlights the "Username" field, and a red arrow points from this box to a text box below it.

Silahkan Masuk

Username

Password

Login

Form untuk memasukan  
username & password user /admin



# USERGUIDE

## Dashboar User

DASHBOARD

The screenshot shows the user dashboard for 'SI ANAS'. On the left, a sidebar menu includes 'Dashboard', 'KENDARAAN' (Mobil Dinas, Motor Dinas), and 'SURAT' (Riwayat Pengguna). The main area displays a welcome message 'Halo, Andri' and four summary boxes: 'MOBIL TERSEDIA 3', 'MOBIL DIGUNAKAN 5', 'JUMLAH MOBIL 35', and 'JUMLAH MOTOR 18'. Below this are two sections: 'User Sedang Login' (Nama: Andri, Username: andri) and 'Daftar Konfirmasi Peminjaman' (a table listing vehicle details and status).

Sub Bagian	Jenis Mobil	No Plat	Konfirmasi
Komisi B	kijang inova 1	H 123	Dikonfirmasi
Komisi B	Kijang	A 6647	Dikonfirmasi
Komisi B	Kijang	A 6647	Dikonfirmasi
Komisi B	HAICE	AB 1456 MA	Dikonfirmasi
Komisi B	Mobil mahal termurah	AA 12697 MA	Menunggu

Tampilan dashboard adalah tampilan pertama setelah login. Di tampilan ini dapat kita ketahui beberapa jenis kendaraan dinas tersedia tanpa membuka daftar kendaraan dinas. Selain itu kita dapat melihat secara cepat apakah surat yang telah diajukan sudah terkonfirmasi atau masih menunggu.



# USERGUIDE

## MOBIL DINAS

The screenshot shows a mobile application interface titled "Mobil Dinas". At the top right is a user profile icon for "Andri". Below the title is a section header "Daftar Mobil". A search bar and a "Show 10 entries" button are also present. The main content is a table with the following data:

Jenis Mobil	No Plat	Tanggal Pajak	Status
Toyota	AA 2445	10 Dec 2022	Sedang Digunakan
Mobilio	H 1234	2 Dec 2022	Tidak Digunakan
kijang inova 1	H 123	15 Dec 2022	Tidak Digunakan
Kijang Inova	H 1283 AB	23 Dec 2022	Sedang Digunakan
Kijang	A 6647	6 Jan 2023	Sedang Digunakan
HAICE	AB 1456 MA	22 Sep 2022	Tidak Digunakan
Agya	AB 0986	15 Dec 2022	Sedang Digunakan

Tampilan mobil dinas merupakan tampilan yang memunculkan daftar daftar mobil dinas dan status mobil tersebut sedang digunakan atau tidak



# USERGUIDE

## MOTOR DINAS

The screenshot shows a user interface titled "Motor Dinas". At the top right is a user profile for "Andri" with a small profile picture. Below the title is a section titled "Daftar Motor". A search bar and a "Show 10 entries" button are on the left. On the right is a "Search:" input field. The main area is a table with three columns: "Jenis Motor", "No Plat", and "Tanggal Pajak". The table contains four rows of data:

Jenis Motor	No Plat	Tanggal Pajak
Supra	H 1568 AB	12 Dec 2022
Moge	AB 8319	28 Dec 2022
Mio	H 0928	12 Dec 2022
Byson	AB 4571	22 Dec 2022

At the bottom left, it says "Showing 1 to 4 of 4 entries". At the bottom right are buttons for "Previous", "1", and "Next".

Tampilan motor dinas merupakan tampilan yang memunculkan daftar daftar motor dinas



# USERGUIDE

Riwayat Pengguna

+ Tambah

Daftar Penggunaan							
Show 10 entries		Search:					
Jenis Kendaraan	No Plat	Sub Bagian / Komisi	Penanggung Jawab	Konfirmasi	Aksi		
kijang inova 1	H 123	Komisi B	Andri	Dikonfirmasi			
Kijang	A 6647	Komisi B	Andri	Dikonfirmasi			
Kijang	A 6647	Komisi B	Andri	Dikonfirmasi			
HAICE	AB 1456 MA	Komisi B	Andri	Dikonfirmasi			

Showing 1 to 4 of 4 entries

Previous 1 Next

## RIWAYAT PENGGUNA

Tampilan ini menampilkan riwayat peminjaman yang pernah dilakukan selain itu kita dapat mengajukan peminjaman mobil di halaman ini dengan mengklik button tambah



# USERGUIDE

Input Surat Peminjaman

[Isi Form Dibawah ini](#)

Jenis Kendaraan  
-- Pilih --

No Telpon  
Masukkan No Telpon

Tujuan  
Masukkan Tujuan

Tanggal Pemakaian  
dd/mm/yyyy

Masukkan File  
Choose File No file chosen

[Simpan](#) [Batal](#)

Kembali

Andri

Setelah mengisi formilir yang telah di sedikan silahkan klik simpan untuk mengajukan permohonan peminjaman

## HALAMAN INPUT SURAT PEMINJAMAN



# USERGUIDE

## Dashboard Admin

DASHBOARD

The screenshot shows the 'Dashboard Admin' page of the SI ANAS application. On the left is a sidebar with icons for Dashboard, Kendaraan (Vehicles), Surat (Letters), Perawatan (Maintenance), and Data Pengguna (User Data). The main area has a title 'Dashboard Admin' and four summary boxes: 'SURAT BELUM TERVERIFIKASI' (0), 'MOBIL TERSEDIA' (5), 'JUMLAH MOBIL' (35), and 'JUMLAH MOTOR' (18). Below these are two forms: 'User Sedang Login' (admin) and 'Daftar Konfirmasi Peminjaman' (Sub Bagian, Jenis Mobil, No Plat, Konfirmasi).

Tampilan dashboard adalah tampilan pertama setelah login. Di tampilan ini dapat kita ketahui beberapa jenis kendaraan dinas tersedia tanpa membuka daftar kendaraan dinas. Selain itu kita dapat melihat secara cepat apakah surat yang telah diajukan masih menunggu.



# USERGUIDE

## MOBIL DINAS

Jenis Mobil	No Plat	Tanggal Pajak	Status	Aksi
Agya	AB 0986	15 Dec 2022	Sedang Digunakan	
HAICE	AB 1456 MA	22 Sep 2022	Tidak Digunakan	
Kijang	A 6647	6 Jan 2023	Sedang Digunakan	
Kijang Inova	H 1283 AB	23 Dec 2022	Sedang Digunakan	
kijang inova 1	H 123	15 Dec 2022	Tidak Digunakan	
Mobilio	H 1234	2 Dec 2022	Tidak Digunakan	

Button untuk mengedit data

Button untuk menghapus data

Button untuk menambahkan data

Tampilan mobil dinas merupakan tampilan yang memunculkan daftar daftar mobil dinas dan status mobil tersebut sedang digunakan atau tidak



# USERGUIDE

## MOTOR DINAS

Jenis Motor	No Plat	Tanggal Pajak	Aksi
Byson	AB 4571	22 Dec 2022	
Mio	H 0928	12 Dec 2022	
Moge	AB 8319	28 Dec 2022	
Supra	H 1568 AB	12 Dec 2022	

Button untuk mengedit data

Button untuk menghapus data

Button untuk menambahkan data

Tampilan motor dinas merupakan tampilan yang memunculkan daftar daftar motor dinas



# USERGUIDE

## PERAWATAN KENDARAAN

The screenshot shows a table titled "Daftar Perawatan" (Maintenance List) with the following data:

Jenis Kendaraan	No Plat	Jenis Perawatan	Aksi
Kijang Inova	H 9513	Service	
Kijang Inova	H 9523	Cuci	
Toyota HIACE	H 9517 AG	Cuci	

Showing 1 to 3 of 3 entries

Buttons at the top right: admin, + Tambah, Search, Previous, 1, Next.

Button untuk mengedit data

Button untuk menghapus data

Button untuk menambahkan data

Tampilan perawatan akan  
menampilkan data perawatan



# USERGUIDE

## ANGGOTA PENGGUNA

Sub Bagian / Komisi	Nama	Username	Aksi
Komisi B	Andri	andri	
Komisi B	Poniroh	poni	

Button untuk mengedit data

Button untuk menghapus data

Button untuk menambahkan data

Tampilan daftar pengguna. Untuk meminimalisir pengguna, oleh karena itu pengguna hanya untuk kalangan yang bersangkutan pada DPRD Provinsi Jawa Tengah



# USERGUIDE

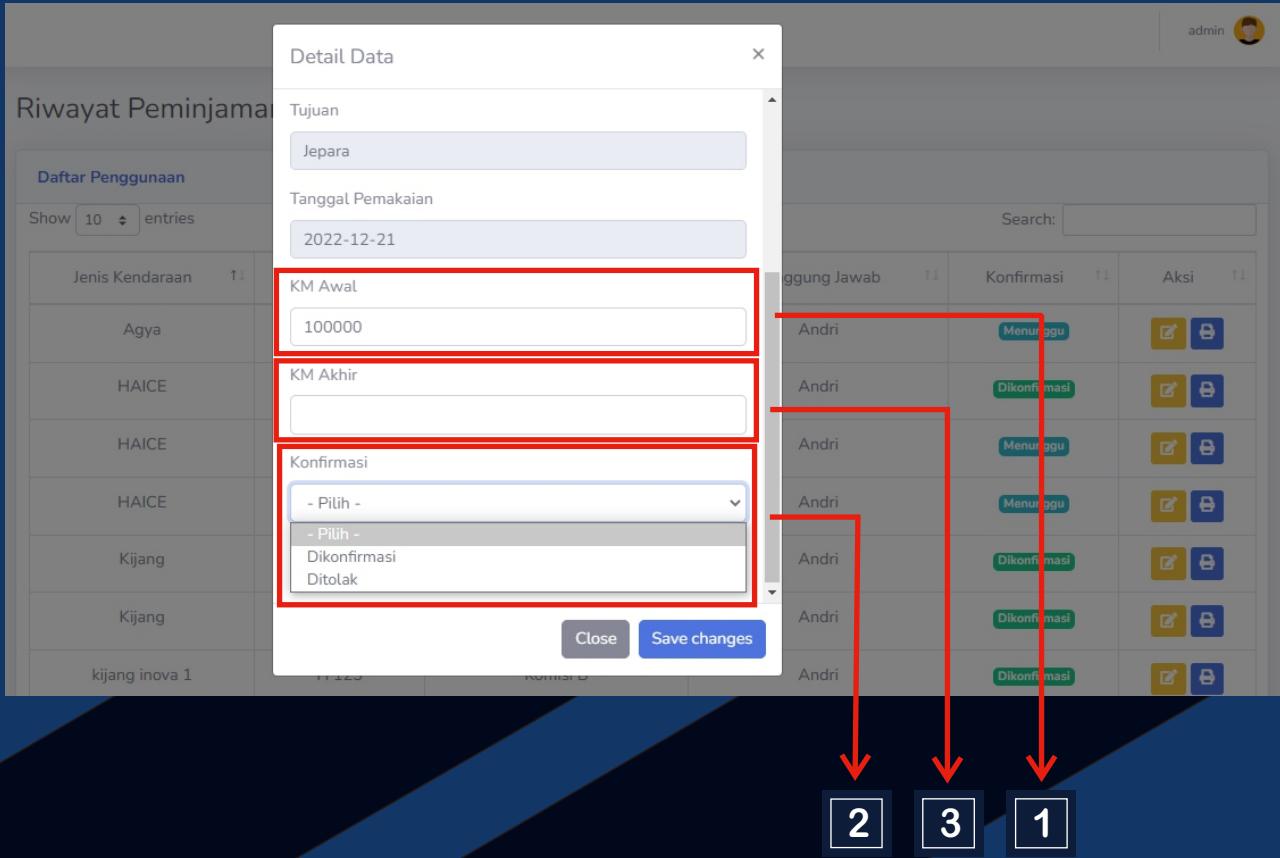
## RIWAYAT PENGGUNA

Daftar Penggunaan					
Show 10 entries					
Jenis Kendaraan	No Plat	Sub Bagian / Komisi	Penanggung Jawab	Konfirmasi	Aksi
Agya	AB 0986	Komisi B	Andri	<span>Menunggu</span>	
HAICE	AB 1456 MA	Komisi B	Andri	<span>Dikonfirmasi</span>	
HAICE	AB 1456 MA	Komisi B	Andri	<span>Menunggu</span>	
HAICE	AB 1456 MA	Komisi B	Andri	<span>Menunggu</span>	
Kijang	A 6647	Komisi B	Andri	<span>Dikonfirmasi</span>	
Kijang	A 6647	Komisi B	Andri	<span>Dikonfirmasi</span>	

Tampilan ini menampilkan data peminjaman mobil yang telah diajukan oleh pengguna. Admin harus mengkonfirmasi dengan cara klik tombol edit data



# USERGUIDE



Akan muncul tampilan seperti diatas setelah itu sebelum konfirmasi Admin harus memasukan Kilometer Awal setelah itu pilih Konfirmasi. Saat peminjaman telah berakhir Admin harus memasukan Kilometer Akhir sebagai bukti bahwa peminjaman telah berakhir



# Sekian Terima Kasih