

# lanual Book

**Auto-Tra** 

**Maintenance & Service** 





# 1. PENDAHULUAN

1.1 Tujuan

Pembuatan Dokumen manual book Website Auto-Tra (Sistem Maintenance & Service

Kendaraan) ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

- 1. Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi Auto-Tra untuk User
- 2. Sebagai panduan penggunaan Website Auto-Tra ini.

# 2. PERANGKAT YANG DIBUTUHKAN

2.1 Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan adalah:

- 1. Windows/Linux/MacOS sebagai Operating System.
- 2. Firefox/Google Chrome/Sejenisnya sebagai Tools Penjelajah (Web Browser)

#### 2.2 Perangkat Keras

Perangkat keras yang digunakan adalah:

- 1. Komputer/Laptop
- 2. Mouse sebagai peralatan antarmuka
- 3. Monitor sebagai peralatan antarmuka
- 4. Keyboard sebagai peralatan antarmuka.



# 2.3 Pengguna Aplikasi

Pengguna aplikasi yang akan menggunakan aplikasi adalah sebagai berikut:

- 1. Admin selaku individu yang bertanggung jawab terhadap keseluruhan data dalam website
- 2. PIC Mahasiswa selaku individu atau beberapa orang yang merupakan Mahasiswa terpilih untuk dapat melakukan aktivitas sesuai dengan hak aksesnya
- 3. Dosen selaku individu atau beberapa orang yang terlibat dalam proses pengajaran dalam ruang lingkup meister

# 3. MENU DAN CARA PENGGUNAAN

3.1 Struktur Menu

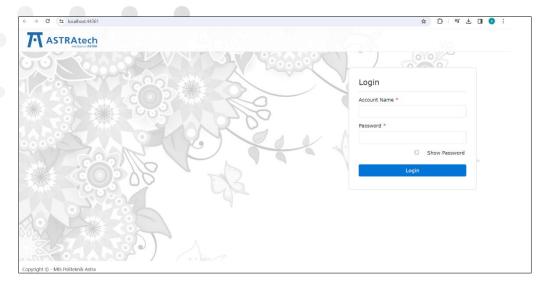
Adapun untuk struktur menu menu yang terdapat dalam website Auto-Tra adalah sebagai berikut:

- 1. Menu Login
- 2. Menu Admin
  - Dashboard
  - User Data (Lecturer Data & PIC Data)
  - Vehicle Data
  - Form Data (Inspection Item Data & Inspection Form Data)
  - Logout
- 3. Menu PIC
  - Dashboard
  - Vehicle Usage
  - Logout
- 4. Menu Lecturer
  - Dashboard
  - Submission List
  - Report
  - Logout



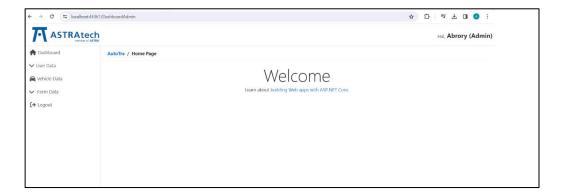
#### 3.2 Cara Membuka Situs

- Untuk membuka website Auto-Tra langkahnya adalah sebagai berikut:
- 1. Bukalah website melalui web browser seperti chrome, Microsoft Edge atau browser lainnya dengan mengakses alamat url : (Alamat url menyusul)
- 2. Kemudian tekan search atau enter pada keyboard
- 3. Maka akan muncul halaman login dari website Auto-Tra sebagai berikut:



#### 3.3 Halaman Utama Admin

- 1. Masukkan Username & Password dan pastikan Username & Password yang sesuai
- 2. Jika login berhasil maka akan tampil halaman admin sesuai dengan gambar berikut:

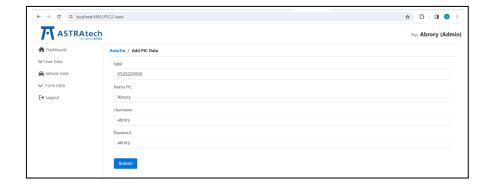




- 3.3.1 *Create* PIC Data
  - 1. Klik tombol bertuliskan "User Data" lalu klik PIC Data
  - 2. Maka akan tampil Halaman PIC Mahasiswa sebagai berikut:



- 3. Klik tombol "Create PIC"
- Maka akan tampil Halaman Form dan kemudian isikan data data yang ingin dimasukkan pastikan data seperti NIM berisi 10 digit angka dan seluruh data terisi.





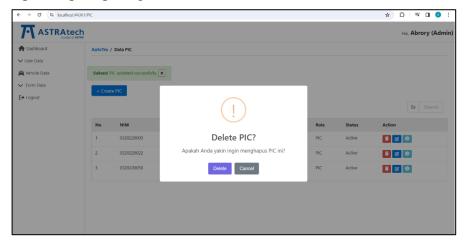
# 3.3.2 Edit PIC Data

- 1. Klik tombol berlogo icon pensil
- 2. Maka akan tampil Form untuk Edit PIC Mahasiswa sebagai berikut:



# 3.3.3 Delete PIC Data

- 1. Klik tombol berlogo icon tempat sampah
- Maka akan tampil popup konfirmasi untuk menghapus data PIC yang telah dipilih seperti pada gambar berikut:



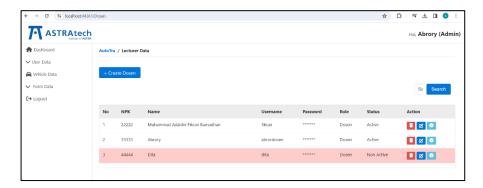
3. Klik tombol "Delete" untuk melanjutkan penghapusan data, kemudian akan tampil pesan "PIC Deleted Successfully"



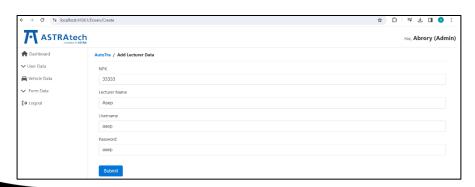


# 3.3.4 Create Dosen Data

- 1. Klik tombol ertuliskan "User Data" kemudian klik tombol "Lecturer Data"
- 2. Maka akan tampil halaman Dosen seperti pada gambar berikut:

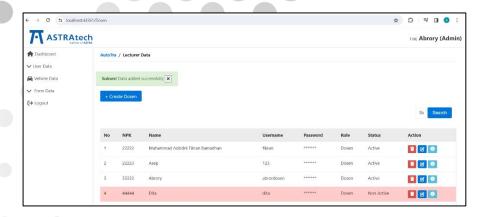


- 3. Klik tombol "Create Lecturer"
- Maka akan tampil Halaman Form dan kemudian isikan data data yang ingin dimasukkan pastikan data seperti NPK berisi 5 digit angka dan seluruh data terisi.





- 5. Kemudian klik tombol "Submit" dan akan tampil pesan
- 6. "Data Added Successfully" dan data dosen akan tersimpan



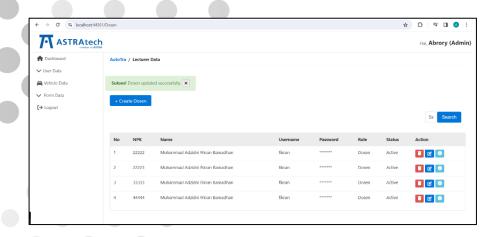
#### 3.3.5 Edit Dosen Data

- 1. Klik tombol berlogo icon pensil
- 2. Maka akan tampil Form untuk Edit Dosen sebagai berikut:



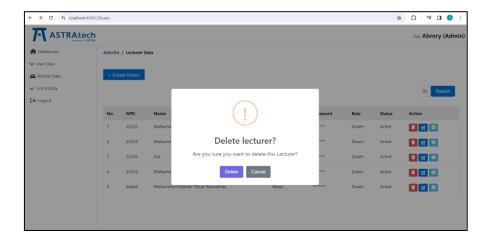
- 3. Hapus kemudian ubah data yang ingin diubah dan klik tombol "submit"
- 4. Setelah "submit" maka akan tampil pesan seperti pada gambar berikut dan data telah berhasil terubah





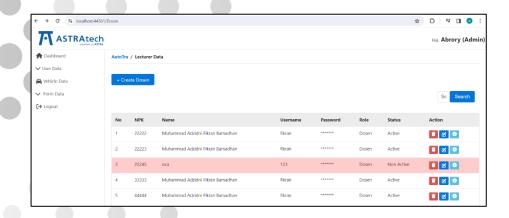
# 3.3.6 Delete Dosen Data

- 1. Klik tombol berlogo icon tempat sampah
- 2. Maka akan tampil popup konfirmasi untuk menghapus data PIC yang telah dipilih seperti pada gambar berikut:



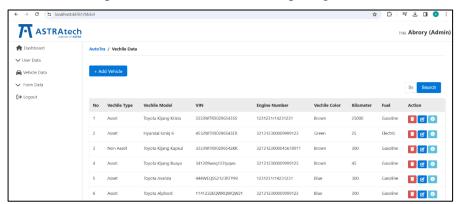
3. Klik tombol "Delete" untuk melanjutkan penghapusan data, kemudian akan tampil pesan "Lecturer Successfully change his status" dan data akan berwarna merah.





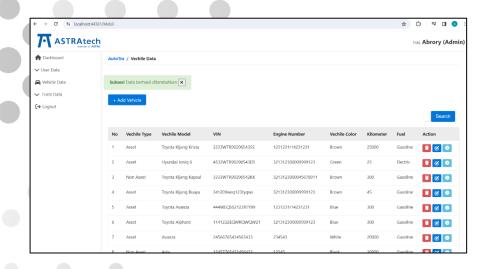
# 3.3.7 Create Vechile Data

- 1. Klik tombol bertuliskan "Vehicle Data"
- 2. Maka akan tampil Halaman Vehicle Data seperti gambar berikut:



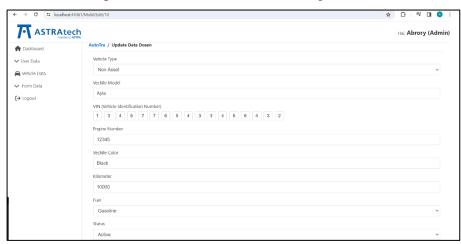
- 3. Klik tombol bertuliskan "Add Vehicle"
- 4. Maka akan tampil Halaman Form dan kemudian isikan data data yang ingin dimasukkan pastikan data seperti Nomor Vin berisi 17 digit angka dan seluruh data terisi.
- Kemudian klik tombol "Submit" dan akan tampil pesan "Data Added Successfully" dan data mobil akan tersimpan.





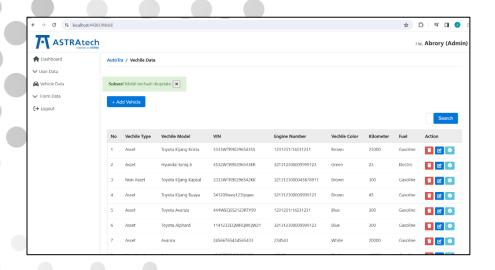
# 3.3.8 Edit Vechile Data

- 1. Klik tombol berlogo icon pensil
- 2. Maka akan tampil Form untuk Edit Vehicle sebagai berikut:



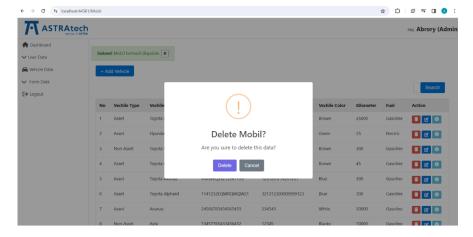
- 3. Hapus kemudian ubah data yang ingin diubah dan klik tombol "submit"
- 4. Setelah "submit" maka akan tampil pesan seperti pada gambar berikut dan data telah berhasil terubah





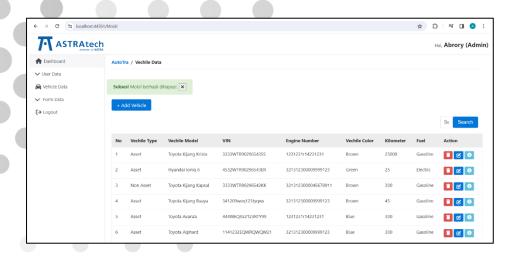
# 3.3.9 Delete Vechile Data

- 1. Klik tombol berlogo icon tempat sampah
- Maka akan tampil popup konfirmasi untuk menghapus data Vehicle yang telah dipilih seperti pada gambar berikut:



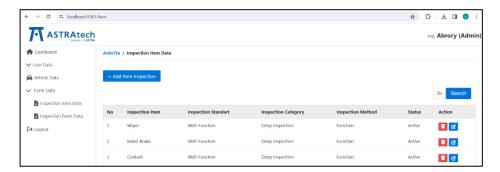
3. Klik tombol "Delete" untuk melanjutkan penghapusan data, kemudian akan tampil pesan "Vehicle Deleted Successfully"





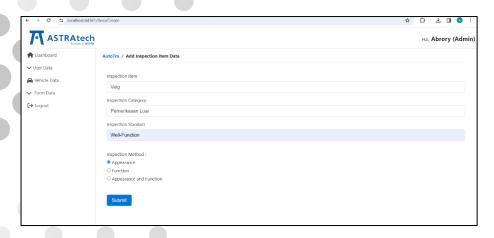
#### 3.3.10 Create Inspection Item Data

- 1. Klik tombol bertuliskan "Form Data" lalu klik Item Inspection Form
- 2. Maka akan tampil Halaman Item Inspection sebagai berikut:



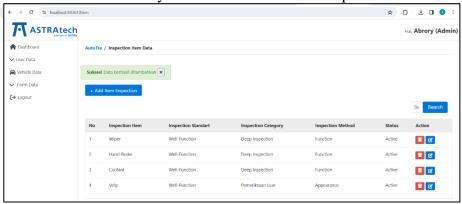
- 3. Klik tombol bertuliskan "Add Item Inspection"
- Maka akan tampil Halaman Form dan kemudian isikan data data yang ingin dimasukkan pastikan data seperti Nomor Vin berisi 17 digit angka dan seluruh data terisi.





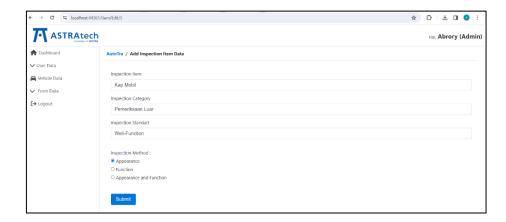
5. Kemudian klik tombol "Submit" dan akan tampil pesan

6. "Data Added Successfully" dan data Item akan tersimpan



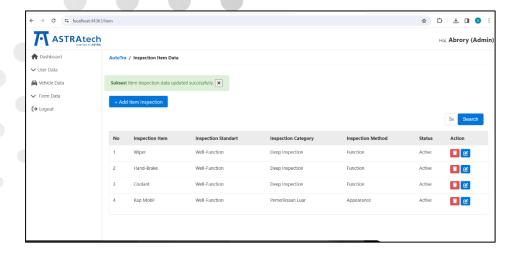
# 3.3.11 Edit Inspection Item Data

- 1. Klik tombol berlogo icon pensil
- 2. Maka akan tampil Form untuk Edit Vehicle sebagai berikut:



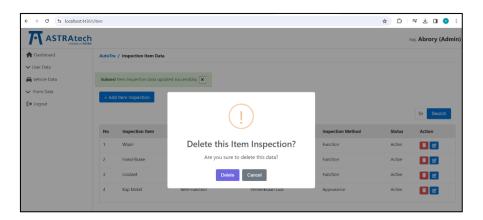


- 3. Hapus kemudian ubah data yang ingin diubah dan klik tombol "submit"
- 4. Setelah "submit" maka akan tampil pesan seperti pada gambar berikut dan data telah berhasil terubah



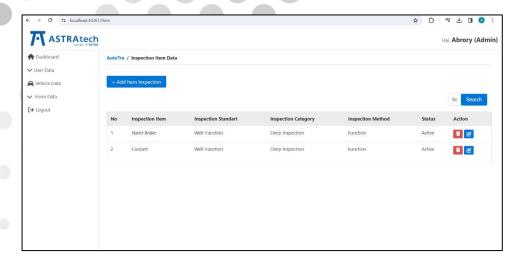
# 3.3.12 Delete Inspection Item Data

- 1. Klik tombol berlogo icon tempat sampah
- 2. Maka akan tampil popup konfirmasi untuk menghapus data Item Inspeksi yang telah dipilih seperti pada gambar berikut:



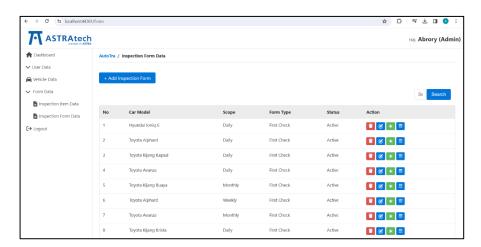


3. Klik tombol "Delete" untuk melanjutkan penghapusan data, kemudian akan tampil pesan "Deleted Successfully"



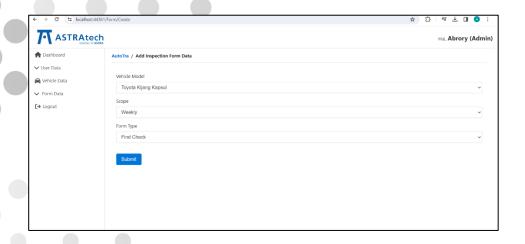
# 3.3.13 Create Inspection Form Data

- 1. Klik tombol bertuliskan "Form Data" lalu klik Item Inspection Form
- 2. Maka akan tampil Halaman form Item Inspection sebagai berikut:

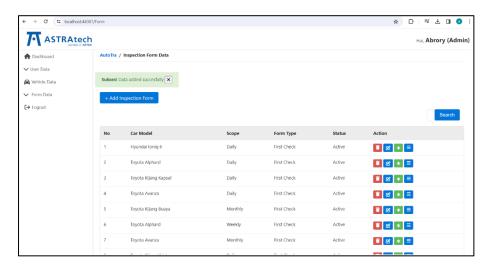


- 3. Klik tombol bertuliskan "Add Inspection Form"
- 4. Maka akan tampil Halaman Form dan kemudian isikan data data yang ingin dimasukkan pastikan data terisi sesuai dengan pilihan data yang ada





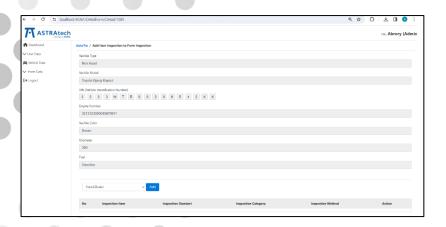
- 4. Kemudian klik tombol "Submit" dan akan tampil pesan
- 5. "Data Added Successfully" dan data item form akan tersimpan



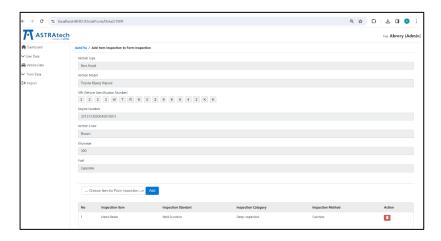
# 3.3.14 Edit Inspection Form Data

- 1. Tekan tombol yang bergambar icon bintang hijau
- 2. Maka akan tampil halaman create detail form seperti berikut:





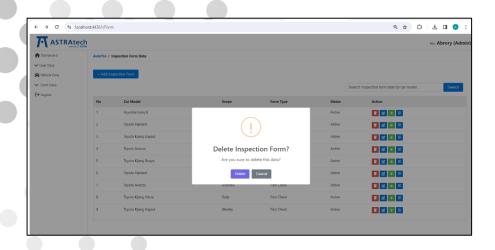
- Klik pada dropdownlist dan pilih item yang ingin ditambahkan pertama lalu klik tombol "Add"
- 4. Data akan tersimpan dan tampil, jika ingin menambahkan item item lainnya ulangi cara di nomor 3 dengan poin item inspeksi yang berbeda



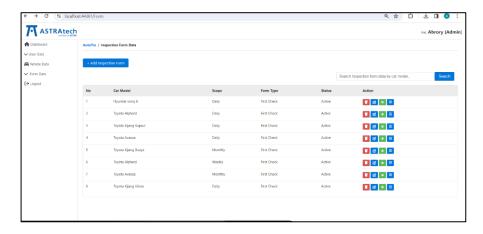
# 3.3.15 Delete Inspection Form Data

- 1. Tekan tombol yang bergambar icon tempat sampah
- 2. Maka akan tampil popup konfirmasi untuk menghapus data Item Inspeksi yang telah dipilih seperti pada gambar berikut:





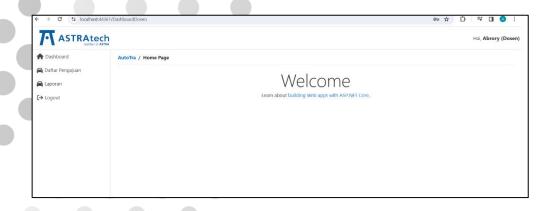
3. Klik tombol "Delete" untuk melanjutkan penghapusan data, kemudian akan tampil pesan "Vehicle Deleted Successfully"



#### 3.4 Halaman Utama Dosen

- Masukkan Username & Password dan pastikan Username & Password yang sesuai
- Jika login berhasil maka akan tampil halaman dosen sesuai dengan gambar berikut:





# 3.4.1 Halaman Konfirmasi Pengajuan

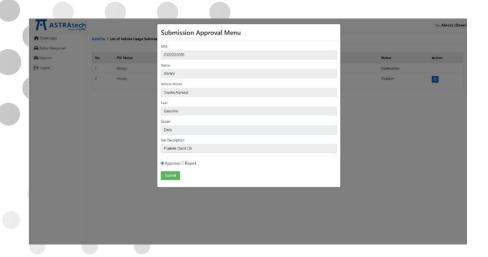
- 1. Klik tombol bertuliskan "Submission List"
- 2. Maka akan tampil Halaman Submission List sebagai berikut:





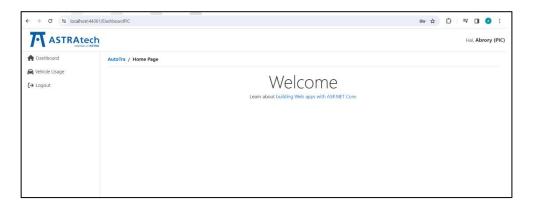
- Setelah pengecekan kendaraan diajukan, maka dosen akan melakukan persetujuan
- 4. Klik tombol button hijau pada kolom action
- 5. Cek hasil poin pengecekan dan apabila sesuai klik radio button "approve" dan apabila sebaliknya klik "reject"





# 3.5 Halaman Utama PIC

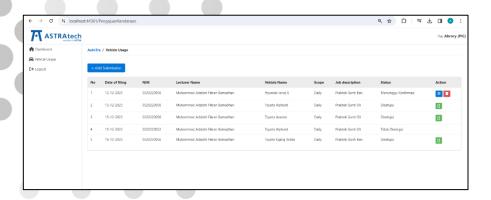
- 1. Masukkan Username & Password dan pastikan Username & Password yang sesuai
- 2. Jika login berhasil maka akan tampil halaman PIC sesuai dengan gambar berikut:



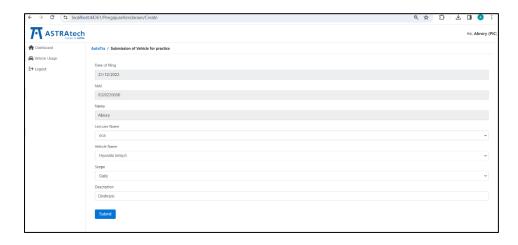
#### 3.5.1 Add Submission

- 1. Klik tombol bertuliskan "Vehicle Usage"
- 2. Maka akan tampil Halaman Vehicle Usage sebagai berikut :



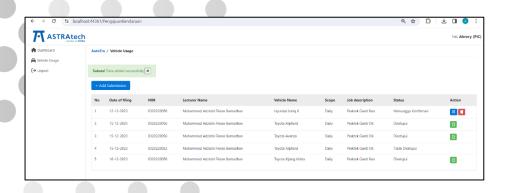


- 3. Klik tombol bertuliskan "Add Submission"
- 4. Maka akan tampil Halaman Form dan kemudian isikan data kendaraan yang ingin diajukan dan pastikan data terisi semua

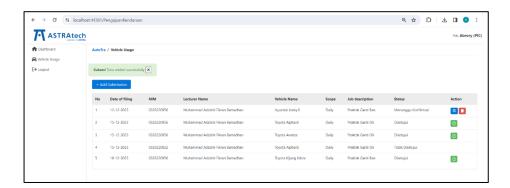


5. Kemudian klik tombol "Submit" dan akan tampil pesan "Data Added Successfully" dan data pengajuan akan memiliki status Menunggu Konfirmasi dan akan berubah menjadi "Disetujui" atau "Tidak disetujui" jika telah diberi aksi oleh dosen.





6. Kemudian klik tombol "Submit" dan akan tampil pesan "Data Added Successfully" dan data pengajuan akan memiliki status Menunggu Konfirmasi dan akan berubah menjadi "Disetujui" atau "Tidak disetujui" jika telah diberi aksi oleh dosen



# 3.5.2 Halaman Pengecekan



1. Setelah Klik Tombol pada kolom "Action", lalu mulai untuk pengecekan



- 2. Ketika melakukan pengecekan , klik kotak untuk mencentang poin pengecekan, ketika dicentang maka poin pengecekan tersebut berfungsi dengan normal dan apabila terjadi suatu kerusakan maka jangan dicentang dan isi kolom teks disebelah kanan
- 3. Setelah selesai tekan tombol "Submit"





# Terimakasih

Disusun Oleh
1.Abrory Brava Riyanto
2.Muhammad Arfiansyah
3.Muhammad Adzidni Fikran B
4.Nabila Emilia
5.Rosa Charera Darmawan
6.Salsa Nur Syafitri
7.Trisha Orlanda Sitohang