

ANALISIS

Tujuan Aplikasi

Aplikasi ini bertujuan untuk mempermudah pengguna dalam mengelola dan mengakses data kendaraan, seperti motor dan mobil. Fitur utama aplikasi termasuk kemampuan untuk menambah, mengubah, dan menghapus data kendaraan, serta memberikan informasi kendaraan secara lengkap yang dapat diakses oleh admin dan pengguna. Aplikasi ini juga menyediakan fungsi pencarian kendaraan berdasarkan kriteria tertentu, seperti nomor plat, merk, jenis kendaraan, dan jenis bahan bakar.

Aktor

1. **Admin:** Admin memiliki akses penuh untuk mengelola data kendaraan, termasuk menambah, mengubah, atau menghapus data kendaraan. Admin juga dapat mengelola informasi pemilik kendaraan dan menjaga agar data kendaraan yang terdaftar selalu terbaru.
2. **Pengguna:** Pengguna hanya dapat melihat daftar kendaraan yang terdaftar dalam aplikasi dan mengakses informasi detail kendaraan tanpa hak untuk melakukan perubahan atau penghapusan data.

Fitur untuk Admin

- **Pengelolaan Data Kendaraan:** Admin dapat menambah, mengubah, dan menghapus data kendaraan yang terdaftar, termasuk informasi mengenai merk, model, tahun pembuatan, jenis kendaraan, jenis bahan bakar, dan pemilik.
- **Pengelolaan Data Pemilik:** Admin dapat mengelola data pemilik kendaraan, termasuk nama, alamat, dan kontak pemilik.
- **Keamanan Akses:** Admin memiliki hak akses penuh untuk mengelola data kendaraan dan pemilik, serta mengatur hak akses pengguna.

Fitur untuk Pengguna

- **Melihat Daftar Kendaraan:** Pengguna dapat melihat daftar kendaraan yang terdaftar dalam aplikasi, termasuk informasi terkait nomor plat, merk, model, tahun pembuatan, jenis kendaraan, jenis bahan bakar, dan pemilik kendaraan.
- **Pencarian Kendaraan:** Pengguna dapat mencari kendaraan berdasarkan kriteria tertentu, seperti nomor plat, merk, jenis kendaraan, atau jenis bahan bakar.