

RINGKASAN

Aplikasi Deteksi Kerusakan Kendaraan Bermotor dan Pencarian Lokasi Bengkel Terdekat di Kota Jember Berbasis Android, Moh. Zilhanim Hilma, NIM.E31190980, Tahun 2022, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Nanik Anita Mukhlisoh, S.ST, MT (Pembimbing).

Pada saat ini sepeda motor lebih banyak diminati oleh pengguna jalan, karena memiliki fungsi lebih handal dan bebas hambatan dari pada kendaraan roda empat. Karena kendaraan roda dua atau sepeda motor lebih sering digunakan sudah pasti rentan akan terjadinya kerusakan. Kerusakan dan gangguan yang terjadi akan menyebabkan sepeda motor tidak berfungsi, apalagi jika kerusakan itu terjadi pada waktu yang tidak terduga maka akan sangat menyusahakan. Dalam kondisi darurat seperti itu banyak oknum mekanik bengkel memanfaatkan ketidaktahuan pelanggan tentang kerusakan pada kendaraan bermotor. Biasanya oknum akan menambahkan daftar kerusakan yang seharusnya tidak perlu diperbaiki, yang tujuannya agar oknum tersebut dapat menarik biaya lebih untuk mengatasi kerusakan yang terjadi. Sehingga untuk mengatasinya, kita harus mengetahui terlebih dahulu jenis kerusakan yang terjadi, lalu dapat mencari bengkel dengan lokasi terdekat. Berdasarkan latar belakang tersebut judul Tugas Akhir yang akan saya buat adalah “Aplikasi Deteksi Kerusakan Kendaraan Bermotor Dan Pencarian Lokasi Bengkel Terdekat Di Kota Jember Berbasis Android”.