

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi mengenai kesimpulan dan saran yang dapat diambil dari pengerjaan tugas akhir ini.

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari pengerjaan Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Sistem perparkiran mobil di rumah secara vertikal telah berhasil direalisasikan dalam bentuk maket.
2. Sistem perparkiran mobil ini dapat menyimpan dan mengeluarkan model mobil dengan baik dan mudah dengan waktu rata-rata 10 detik.

5.2 Saran

Saran yang dapat diambil dari pengerjaan Tugas Akhir, antara lain:

1. Slot yang disediakan untuk menyimpan mobil dapat ditingkatkan jumlahnya sehingga dapat memaksimalkan ruang penyimpanan, tentu dengan memperhitungkan kekuatan alat dan pondasinya.
2. Pengembangan sistem perparkiran mobil di rumah agar lebih memiliki fungsi yang lebih banyak lagi, seperti sistem dapat memberikan slot pada mobil secara langsung tanpa pengguna harus menekan tombol.
3. Memungkinkan mikrokontroler menyala terus menerus tanpa adanya gangguan.
4. Sistem perparkiran mobil ini selain dapat menyimpan dan mengambil mobil, dapat juga diimplementasikan untuk menyimpan dan mengambil barang.