

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan yang telah di uraikan dalam bab sebelumnya maka penulis menyimpulkan bahwa:

1. Pembuatan sepeda roda tiga ini lebih fleksibel untuk angkutan barang dan Sepeda ini mempunyai fungsi serba guna .
2. Berdasarkan perhitungan kekuatan bahan dan ukuran kekuatan masing-masing komponen yang dibuat dapat diketahui apakah pembuatan telah dilakukan dengan tepat dan aman dalam fungsi yang diinginkan
3. Dalam proses pembuatan sepeda roda tiga ini haruslah dilakukan dengan bertahap seperti pada langkah kerja yang telah dibuat.
4. Dalam tahap pembuatan suatu alat yang paling penting ialah dasar pemilihan material dikarenakan untuk dapat memperkecil biaya dan waktu produksi yang akan berpengaruh terhadap harga jual dari alat yang diproduksi.
5. Sepeda roda tiga ini dapat digunakan untuk dijalan yang mendatar.

5.2 Saran

Adapun saran-saran yang dapat penulis sampaikan dalam rancang bangun sepeda elektrik ini antara lain:

1. Lakukan pengujian dengan hati-hati.
2. Pembuatan alat dengan bentuk menarik akan menciptakan suatu daya tarik tersendiri .
3. Gunakan sepeda roda tiga ini sesuai dengan tempat dan fungsinya sebagai sepeda pengangkut barang.
4. Jangan pernah melebihi kapasitas beban yang telah ditentukan.
5. Lakukan perawatan secara berkala.
6. Gunakan suku cadang yang berkualitas (*Original*)