

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan membahas tentang kesimpulan dari seluruh perancangan dan pembuatan lengan mekatronik serta saran yang mungkin membantu dalam perkembangan lengan mekatronik dimasa mendatang.

5.1 Kesimpulan

1. Perancangan dan pembuatan lengan mekatronik telah selesai dilakukan dan dapat berjalan dengan baik.
2. Berat beban yang dapat diangkat lengan mekatronik dengan baik antara 0 gram hingga 35 gram dan dimensi beban maksimal 7,3 cm.

5.2 Saran

1. Lengan mekatronik ini dapat disempurnakan lebih baik lagi dengan menambahkan beberapa sensor untuk meningkatkan kemampuan dari lengan mekatronik tersebut.
2. Perhitungan secara mendetail perlu dikembangkan lagi untuk meningkatkan kemampuan lengan mekatronik tersebut.