

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari uraian pada bab-bab sebelumnya, maka tim penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

- 1). Alat ini berfungsi untuk papan informasi yang sekaligus dibuat agar mempermudah pemasangannya dengan cara *frame* dari alat ini dapat naik turun.
- 2). *Frame* alat ini dapat mencapai ketinggian 2900 mm hingga informasi yang diberikan dapat dilihat dengan ketinggian yang cukup, ukuran *frame* adalah 2600 mm x 1100 mm.
- 3). Untuk pemasangan *banner*, *frame* tersebut dapat turun hingga ketinggian 1,8m yang mana dapat dijangkau oleh kebanyakan orang sehingga tidak ada kendala saat pemasangan *banner* dibawah. Untuk ukuran *banner* yaitu 2500 mm x 1000 mm.
- 4). Gaya yang dibutuhkan untuk memutar kerekan tidak terlalu berat sehingga tidak butuh kekuatan yang banyak.
- 5). Kecermatan dan ketelitian adalah hal yang terpenting yang harus diperhatikan dalam proses pembuatan inovasi alat, karena dapat mempengaruhi hasil yang baik dan buruknya dari inovasi alat.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat disampaikan dalam rancang bangun alat ini, antara lain :

- 1). Sebelum membuat alat, sebaiknya dilakukan observasi dan penelitian mengenai bahan yang akan digunakan
- 2). Perhitungkan bahan-bahannya sehingga sisa bahan tersebut dapat digunakan kembali untuk menutupi dari pembuangan
- 3). Ketika melakukan perancangan, tidak dilakukan dengan terburu-buru karena berdampak saat pembangunan

- 4). Perbanyak pengalaman dan kemampuan agar saat pengerjaan dapat berjalan lancar
- 5). Sering-seringlah berkonsultasi dengan dosen pembimbing.