

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Dari penelitian yang sudah dilakukan maka kesimpulan yang didapatkan untuk menjawab setiap masalah adalah sebagai berikut.

1. Membuat dan merancang *Prototype* Alat Cetak *List Gypsum* berbasis *mikrokontroller*.
2. Membuat dan mendesain mekanik *Prototype* Alat Cetak *List Gypsum* dimana alat tersebut memanfaatkan conveyor sebagai mekanik utama.
3. Prosentase keberhasilan pada alat dalam Melakukan proses pencetakan *list gypsum* adalah 40%, karena terdapat kekurangan pada desain mekanik untuk pemberian serat.

5.1. SARAN

Saran yang diperoleh agar dapat dikembangkan pada penelitian selanjutnya adalah mendesain dan merancang mekanik pada proses serat dan mendesain pintu pada wadah adonan.