

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

1.1 Simpulan Penelitian

Adapun simpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut.

- a. . Alat pemotong bolu gulung ini berukuran lebar 34,5 cm, dan tinggi 32 cm, terbuat dari *stainless steel*, besi, seng aluminium, dan kayu. memerlukan biaya pembuatan sebesar RP.217.000,00 dengan *payback period* selama 4,45 hari \approx 38 dan *break evaluate engineering point* 1.869,11 kg
- b. Waktu proses pemotongan bolu gulung menggunakan pisau *cutter* adalah 24 menit dengan hasil 12 loyang bolu gulung. Setelah menggunakan alat pemotong bolu gulung hasil desain, proses pemotongan selama penggunaan menjadi 12 menit dalam 12 bolu gulung. Hal ini berarti proses pemotongan lebih cepat 12 menit atau sebesar 50 %

6.2 Saran Penelitian

6.2.1 Saran untuk UKM Meisya

Sebaiknya alat pemotong bolu gulung ini dibuat dalam jumlah yang lebih banyak untuk dapat digunakan pada UKM Meisya sehingga dapat mempercepat waktu proses produksi bolu gulung dan dapat meningkatkan produktivitas.

6.2.2 Saran untuk Peneliti Selanjutnya

Saran yang diberikan untuk pengembangan penelitian adalah penggunaan mata pisau baru yang lebih tajam agar alat pemotong bolu gulung dapat disesuaikan dengan ukuran bolu gulung yang ada. Apabila ukuran bolu gulung lebih besar dari ukuran alat maka pada penelitian ini dapat dibuat dengan ukuran yang lebih besar sehingga dapat memotong bolu gulung dengan jumlah yang lebih banyak