

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan proses pembuatan, percobaan, pengujian alat dan pendataan, penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut :

1. *Belly dancer* ini dilengkapi dengan *timer* sehingga *user* tidak lagi membutuhkan alat bantu tambahan untuk menghitung waktu proses pencampuran sehingga lebih efisien.
2. Dari hasil pengukuran, modul ini dapat dinyatakan layak pakai, dengan menunjukkan tingkat kepercayaan pada penelitian tersebut lebih dari 99% dan tingkat *probabilitas* (peluang kesalahan) kurang dari 1%.

5.2. Saran

Setelah melakukan proses pembuatan, percobaan, pengujian alat dan pendataan, penulis memberikan saran sebagai pengembangan penelitian selanjutnya sebagai berikut ;

1. Perlu adanya penyempurnaan sistem mekanik agar kekurangan alat seperti *noise* motor dapat diminimalisir atau bahkan dihilangkan.
2. Perlu adanya penambahan *buzzer* sebagai indikator bahwa proses pencampuran larutan telah selesai.

3. Perlu adanya penambahan variabel seperti pemilihan kecepatan proses pencampuran berdasarkan faktor yang mempengaruhi proses encampuran untuk mempermudah *user* dalam pengoperasian alat.