

## BAB V

### PENUTUP

#### A. Kesimpulan

Berikut ini adalah kesimpulan yang didapatkan dari penelitian :

1. Cara kerja mesin ini adalah dengan menekan keypad dan memasukkan timer dan pwm kemudian motor DC bekerja, setelah delay timer yang sudah diatur habis lalu mesin akan berhenti dan proses pelarutan pun selesai.
2. Hasil pengujian membuktikan bahwa mesin pelarut PCB otomatis ini mampu mempermudah proses pelarutan secara efisien.
3. Berdasarkan hasil pengujian, perbandingan waktu pelarutan PCB menggunakan mesin dan manual adalah percobaan pertama menggunakan mesin 7 menit, manual 9,8 menit.

#### B. Saran

Dalam penelitian ini masih terdapat kekurangan, sehingga diperlukan pengembangan guna menyempurnakan penelitian ini. Oleh karena itu perlu diperbesar ukuran tempat wadah pelarut sehingga dapat menampung PCB dalam jumlah lebih banyak.