

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah dilaksanakan perancangan dan pembuatan alat pendeteksi golongan darah, maka dapat disimpulkan :

1. Sampel darah yang diuji dapat dideteksi jenis golongan darahnya dan hasil uji golongan darah ditampilkan melalui LCD.
2. Alat dapat dihubungkan dengan komputer untuk menampilkan dan menyimpan data hasil uji golongan darah.

B. Saran

1. Pergeseran objek pada meja deteksi terkadang masih terdapat beberapa error step, sehingga mengakibatkan posisi yang diinginkan tidak tercapai, sebaiknya *belt* yang digunakan pada meja deteksi diganti dengan sistem mekanik gerigi.
2. Sistem pengaduk menggunakan *aerator* keluarannya diusahakan membentuk pusaran, agar menghasilkan campuran yang baik antara sampel darah uji dengan cairan *reagen*.