

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada setiap bab yang dijelaskan sebelumnya maka dapat ditarik kesimpulan :

1. Sistem yang dibuat telah berhasil diimplementasikan. Pengguna bisa melakukan pengawasan brankas dari jarak jauh tanpa harus berhadapan langsung dengan perangkat.
2. Interaksi WEB *server* dengan WEB *client* berjalan dengan lancar menggunakan jaringan LAN (Local Area Network).

5.2. Saran

Sistem ini masih belum sempurna dan butuh pengembangan lebih lanjut.

Adapun pengembangan yang perlu dilakukan adalah :

1. Sistem perlu dikembangkan dalam bentuk aplikasi *mobile*.
2. Sistem perlu ditambahkan *sensor* suhu agar dapat mengetahui kondisi barang yang ada didalam *brankas*.
3. Sistem ini hanya menggunakan koneksi jaringan lokal dimana *client* mendapatkan IP address dari *server* yang terhubung ke *hotspot*. IP address tersebut diakses melalui WEB dan akan muncul tampilan WEB. Jika sistem ini dikembangkan dengan jaringan yang lebih luas lagi, user dapat mengakses atau mengontrol sistem walaupun dengan jarak antar kota menggunakan *internet*.