

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1. Keterkaitan antara Kesimpulan dengan Hasil Evaluasi

1. Alat sensor dapat membaca output mesin dan mengirimkan informasi ke komputer sehingga pencatatan dapat dilakukan secara otomatis dan meningkatkan efisiensi waktu.
2. PT. OneJect Indonesia dapat memantau perhitungan bahan baku menggunakan fitur master formula untuk menghitung harga pokok pembuatan jarum suntik.
3. Laporan hasil kinerja perorangan dapat membantu PT. OneJect Indonesia dalam memantau pekerjaannya.
4. PT. OneJect Indonesia dapat memantau penggunaan bahan baku agar persediaan bahan baku sesuai dengan kebutuhan.
5. Laporan data produksi per-periode sesuai tanggal yang di-input oleh pengguna membantu PT. OneJect Indonesia dalam melihat hasil produksi secara lebih detail.
6. PT. OneJect Indonesia dapat memantau aktivitas dari pekerjaannya melalui data *log* yang mencatat segala aktivitas mesin saat *run, idle, down*.
7. Aplikasi sudah dapat melakukan pengecekan dan membatasi inputan dari pengguna.
8. Integrasi antara aplikasi dan database sudah berjalan dengan baik.

6.2. Keterkaitan antara Saran dengan Hasil Evaluasi

Berdasarkan proses pengujian yang telah dilakukan, maka pengembangan lebih lanjut yang disarankan adalah menambahkan fitur untuk insert dan update data dikarenakan apabila aplikasi untuk insert dan update terpisah seperti sekarang ini akan menyulitkan pengguna.

6.3. Rencana Perbaikan / Implementasi terhadap Saran yang Diberikan

Berdasarkan saran yang telah diberikan, berikut ini adalah rencana langkah-langkah perbaikan terhadap pengembangan aplikasi:

- Membuat fitur tambah user untuk menambah pengguna pada aplikasi ini.
- Membuat fitur untuk menambah dan mengubah data operator, penanggungjawab, mesin, barang.