

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Secara garis besar rancang bangun sistem informasi penjadwalan produksi ini dapat memberikan informasi yang tidak didapat dari penjadwalan sebelumnya yang hanya memproses barang mana yang datang terlebih dahulu (FIFO). Namun dengan adanya sistem ini yang dilengkapi dengan olah data pesanan terlebih dahulu yang menggunakan penjadwalan *shortest job first* dan melihat status pelanggan prioritas akan didapat 4 hasil. Hasil tersebut akan dijadikan sebagai bahan informasi untuk melakukan proses produksi, antara lain: Jadwal induk produksi, jadwal produksi barang, Jadwal Kerja karyawan dan tanggal selesai pesanan.

5.2. Saran

Berdasarkan penjelasan tentang Rancang Bangun Sistem Informasi Penjadwalan Produksi Sandal dengan metode Shortest Job First dan pelanggan berprioritas, dapat diberikan saran untuk pengembangan system ini sebagai berikut:

1. System ini dapat dikembangkan menjadi system yang lebih kompleks lagi dengan menambahkan MRP, Safety Stok, dan reorder point dalam pembelian bahan baku, sehingga perusahaan lebih mudah merencanakan pembelian bahan baku.
2. Sistem ini juga dapat ditambah menu tambahan yaitu harga yang harus dibayar oleh pelanggan untuk pesannya sehingga memudahkan pihak perusahaan tanpa harus menghitung biaya.

3. Tampilan form untuk aplikasi yang berjalan masih sederhana sehingga perlu ditingkatkan lagi kualitasnya.
4. Aplikasi mendatang sebaiknya menggunakan database terintegrasi dengan unit lain pada perusahaan sehingga antar unit dapat saling bertukar informasi melalui aplikasi yang sudah saling terintegrasi.

STIKOM SURABAYA