

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan tentang perancangan sistem informasi produksi departemen *stamping* berbasis web, maka dapat diambil beberapa poin kesimpulan yaitu :

1. Hasil identifikasi Sistem Informasi Produksi pada departemen *stamping* saat ini masih menggunakan metode manual dimana semua informasi jalannya produksi masih disampaikan dengan form lembaran kertas yang dicatat oleh karyawan yang kemudian kertas tersebut dikirim dan dimasukkan ke file laporan administrasi. Sistem informasi ini memiliki kekurangan yang mengakibatkan keterlambatan arus informasi produksi sehingga sangat merugikan dalam proses produksi.
2. Sebagai penunjang sistem informasi produksi, telah dilakukan identifikasi kebutuhan sistem yaitu menggunakan sistem informasi berbasis *WEB*. Usulan perancangan layak diterapkan karena hasil analisis Benefit Cost Ratio menunjukkan nilai $BCR > 1$ yaitu sebesar 1.5, indikasi ini terpenuhi jika kehilangan barang sebanyak 60 pcs per 5 tahun atau 5 pcs per tahun.
3. Dalam perancangan sistem ini akan menghubungkan masing-masing bagian dengan relasi data yang tersimpan di web sehingga dapat mengolah informasi produksi kedalam basis data. Informasi ini berupa data laporan hasil produksi yang terintegrasi dan dapat di akses secara *realtime* oleh pengguna. Keuntungan menggunakan sistem yang *realtime* adalah ketika terjadi masalah produksi, informasi tersebut langsung disampaikan dan masalah tersebut bisa langsung ditangani.

1.2. Saran

Melalui laporan tugas akhir ini, penulis memberikan saran untuk meningkatkan produktivitas melalui penelitian ini, diantaranya :

1. Perlu mengembangkan sistem yang lebih kompleks yang berkaitan dengan sistem produksi dari hulu ke hilir dengan penambahan relasi antar departemen penunjang produksi seperti departemen purchasing, shipping, dan departemen lain yang berkaitan dengan perusahaan.
2. Selalu melakukan monitoring produksi dan mencatat kendala yang terjadi ketika proses produksi berlangsung agar bisa dijadikan acuan perbaikan sistem informasi produksi.

