

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perancangan dan implementasi Sistem Informasi *Production Planning* Berbasis *Website* pada PT Hartekprima Listrindo, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem yang dibangun berhasil mengintegrasikan proses pengelolaan Surat Perintah Kerja (SPK), *monitoring* progres produksi, serta Kelola memo pengiriman dalam satu platform terpusat. Sistem ini membantu pengguna dalam melakukan pencatatan, pemantauan, dan pengelolaan data produksi secara lebih cepat, terstruktur, dan akurat dibandingkan dengan proses sebelumnya yang masih dilakukan secara manual.
2. Sistem Informasi *Production Planning* berbasis *website* yang dikembangkan menggunakan metode *Waterfall* dapat membantu mengintegrasikan informasi produksi antar departemen sehingga proses penyampaian data menjadi lebih efektif dan mengurangi risiko duplikasi input data.
3. Sistem yang dikembangkan mampu mendukung *proses production planning* pada PT Hartekprima Listrindo dengan ruang lingkup pengelolaan pekerjaan produksi berbasis SPK, *monitoring* progres produksi, dan informasi memo pengiriman

5.2 Saran

Adapun saran untuk pengembangan sistem selanjutnya yaitu:

1. Sistem dapat dikembangkan lebih lanjut dengan menambahkan fitur perencanaan produksi yang lebih kompleks, seperti pengelolaan kebutuhan material, integrasi dengan data persediaan, serta perhitungan kebutuhan bahan berdasarkan pekerjaan produksi apabila perusahaan membutuhkan pengembangan menuju sistem PPIC yang lebih lengkap.
2. Sistem dapat dikembangkan dengan menambahkan fitur penjadwalan produksi yang lebih detail, seperti pengaturan prioritas pekerjaan, estimasi

waktu pengerjaan, serta pemanfaatan kapasitas sumber daya produksi agar proses perencanaan produksi menjadi lebih optimal.

3. Perlu dilakukan evaluasi dan pengembangan sistem secara berkala sesuai dengan kebutuhan operasional Perusahaan.