

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan (*Conclusion*)

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem Pendukung Keputusan (SPK) yang dirancang dengan menggunakan metode *Grey Relational Analysis* (GRA) dapat membantu Pageur Digital Printing dalam menentukan prioritas produksi. Metode GRA dapat memberikan perhitungan yang objektif terhadap berbagai alternatif pesanan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan.
2. Kriteria yang digunakan dalam sistem relevan dan sesuai dalam proses pengambilan keputusan prioritas produksi. Dengan mempertimbangkan kriteria-kriteria tersebut, sistem dapat memberikan rekomendasi yang logis.
3. Perancangan sistem berbasis website memberikan kemudahan akses dan fleksibilitas bagi pihak manajemen Pageur Digital Printing dalam mengelola dan memantau prioritas produksi. Sistem ini mendukung proses pengambilan keputusan dengan lebih cepat dan berpotensi meningkatkan produktivitas serta pendapatan perusahaan.

5.2 Saran (*Suggestion*)

Berikut saran yang dapat diberikan berdasarkan kesimpulan penelitian:

1. Peninjauan ulang faktor-faktor penentu secara berkala perlu dilakukan untuk memastikan sistem tetap relevan dengan kebutuhan dan kondisi operasional yang mungkin berubah dari waktu ke waktu.
2. Pelatihan dan sosialisasi kepada pengguna sistem penting dilakukan agar staf dan manajemen dapat memahami cara kerja sistem secara optimal dan memanfaatkan fungsinya secara maksimal dalam pengambilan keputusan.

3. Evaluasi performa sistem secara berkala, baik dari segi akurasi hasil maupun kecepatan proses, perlu dilakukan untuk menjaga kualitas dan keandalan sistem dalam jangka panjang.