

## **BAB 6**

### **KESIMPULAN**

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran penulis pada penelitian dan juga untuk penelitian selanjutnya.

#### **6.1 Kesimpulan**

Pembuatan perangkat lunak sistem informasi pemesanan produk Konveksi Gundjaja Abadi telah selesai diimplementasi dan dikatakan berhasil berdasarkan poin-poin berikut:

1. Studi lapangan dan pembangunan perangkat lunak sistem informasi pemesanan produk Konveksi Gundjaja Abadi dengan menggunakan framework Laravel berhasil diimplementasikan. Perangkat lunak memuat fitur-fitur yang dibutuhkan seperti pembuatan form, melihat list pekerjaan, melihat form PO dalam bentuk PDF, melihat form worksheet dalam bentuk PDF, melihat invoice dalam bentuk PDF, dan melihat rekapan pekerjaan sebelumnya.
2. Proses pencatatan informasi kebutuhan pemesanan pada Konveksi Gundjaja Abadi telah diotomatisasi sehingga pihak Konveksi Gundjaja Abadi tidak perlu melakukan pekerjaan seperti mengisi data untuk PO, Worksheet, dan Invoice berulang kali.
3. Analisa terhadap kebutuhan sistem informasi pemesanan produk Konveksi Gundjaja Abadi telah dilakukan dengan melakukan wawancara dan diakhiri dengan melakukan UAT. Hasil pengujian tersebut menunjukkan bahwa responden mayoritas setuju dengan sistem informasi yang dikembangkan dan hasil memuaskan.

#### **6.2 Saran**

Adapun saran pengembang perangkat lunak sistem informasi pemesanan produk yaitu sebagai berikut:

1. Notifikasi  
Perangkat lunak sebaiknya memiliki notifikasi yang mengingatkan pengguna bahwa deadline dari pekerjaan yang akan dikerjakan sudah mendekati batas waktu agar pengguna bisa mempercepat pekerjaan.
2. Penjadwalan  
Perangkat lunak memiliki sistem penjadwalan yang ditujukan agar pengguna dapat menentukan apakah pesanan dapat diterima atau tidak berdasarkan jumlah pesanan yang dimiliki oleh Konveksi Gundjaja Abadi dan deadline yang dimilikinya.

## DAFTAR REFERENSI

- [1] Nayak, R. dan Padhye, R. (2015) *Garment manufacturing technology*. Elsevier.
- [2] Ebadian, M., Rabbani, M., Torabi, S., dan Jolai, F. (2009) Hierarchical production planning and scheduling in make-to-order environments: reaching short and reliable delivery dates. *International Journal of Production Research*, **47**, 5761–5789.
- [3] Group, P. (2001-2023) www.php.net. <https://www.php.net/manual/en/>. 1 August 2023.
- [4] Aprilia, P. (2021) Mvc: Pengertian dasar, manfaat, dan contohnya dalam pengembangan website. <https://www.niagahoster.co.id/blog/mvc-adalah/>. 11 June 2023.
- [5] McCool, S. (2012) Laravel starter. [https://www.platformeparallele.com/documents/programs/13/Packt\\_Laravel\\_Starter\\_2012\\_RETAIL\\_eBook\\_ELOHiM.pdf](https://www.platformeparallele.com/documents/programs/13/Packt_Laravel_Starter_2012_RETAIL_eBook_ELOHiM.pdf). 20 June 2023.
- [6] Pluralsight (2016) Learn javascript. <https://www.javascript.com/learn>. 1 August 2023.
- [7] Christudas, B. dan Christudas, B. (2019) *MySQL*. Springer, Berkeley, CA.