

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan diuraikan kesimpulan berdasarkan hasil perancangan sistem informasi yang dilakukan. Kemudian diuraikan pula saran akan diberikan untuk penelitian yang berikutnya berdasarkan dari hasil perancangan sistem informasi sistem pengelolaan persediaan Rumah Karung Goni.

VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan tujuan yang telah dikemukakan, maka kesimpulan yang dapat ditarik adalah perancangan sistem informasi mulai dari perancangan proses bisnis, perancangan aliran data dengan diagram konteks dan *data flow diagram* atau DFD, basis data dengan menggunakan metode DDA, dan pembuatan *prototype* basis data dengan menggunakan *software Microsoft Access*. Kemudian dilakukan juga pembuatan *form* fisik serta SOP yang menggambarkan bagaimana sistem berjalan untuk sistem pengelolaan persediaan Rumah Karung Goni.

VI.2 Saran

Setelah dilakukan penelitian dan merancang sistem informasi untuk sistem pengelolaan persediaan Rumah karung Goni, ada beberapa hal yang masih dapat dilakukan untuk dikembangkan menjadi sistem yang lebih baik lagi. Berikut ini adalah saran yang diberikan:

1. Pengujian sistem informasi yang telah dirancang, melakukan pelatihan terhadap pekerja, dan evaluasi hasil sistem informasi yang telah dirancang.
2. Perancangan sistem informasi pengelolaan persediaan dengan menggunakan *software* lain seperti SQL.
3. Penentuan ulang nilai stok minimum dan stok maksimum barang di gudang berdasarkan data yang telah dikumpulkan dengan basis data yang baru.

DAFTAR PUSTAKA

- Eckstein, J., & Schultz, B. R. (2018). *Introductory relational database design for business, with Microsoft Access*. Hoboken: John Wiley & Sons Ltd.
- Kendall, K. E., & Kendall, J. E. (2011). *Systems Analysis and Design* (8th ed.). Upper Saddle, New Jersey: Pearson Education, Inc.
- Losee, R. M. (1997, March 1). A Discipline Independent Definition of Information. *Journal of the American Society for Information Science*, 48(3), 254-269. [https://doi.org/10.1002/\(SICI\)1097-4571\(199703\)48:3<254::AID-ASI6>3.0.CO;2-W](https://doi.org/10.1002/(SICI)1097-4571(199703)48:3<254::AID-ASI6>3.0.CO;2-W)
- Sandy, I. (2009). *Metoda Perancangan Basis Data DDA. Terapan Keilmuan Teknik Industri dan Studi Kasus*. Bandung: Universitas Katolik Parahyangan.
- Turban, E., McLean, E. R., & Wetherbe, J. (2001). *Information Technology for Management: Transforming Business in the Digital Economy* (3rd ed.). Hoboken, New Jersey: John Wiley & Sons, Inc.
- Utami, N. W. (2018, November 30). *SOP Perusahaan: Definisi, Jenis, Manfaat, dan Prosedur Pembuatan*. Sleekr. <https://sleekr.co/blog/sop-perusahaan-definisi-jenis-manfaat-dan-prosedur-pembuatan-sop/>. Diakses pada 5 Oktober 2020
- Whitten, J. L., & Bentley, L. D. (2007). *Systems Analysis and Design Methods* (7th ed.). New York: The McGraw-Hill Companies, Inc.
- Winata, S. V. (2016, April). Perancangan Standard Operating Procedure (SOP) Pada Chocolab. *PERFORMA: Jurnal Manajemen dan Start-Up Bisnis*, 1(1).