



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN



A. Kesimpulan

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

Berdasarkan penelitian dan analisis yang telah dilakukan oleh penulis, maka

dibambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem informasi persediaan yang sedang berjalan dinilai belum mampu mencukupi kebutuhan perusahaan. Hal ini dikarenakan sistem yang *semi-manual* yang digunakan perusahaan memperlambat kinerja operasional perusahaan seperti banyaknya dokumen yang bersifat repetitif sehingga memperlambat efisiensi operasional perusahaan, banyaknya dokumen yang tidak memenuhi standar operasional prosedur perusahaan, dan pencocokan dokumen masih dilakukan secara manual.
2. Sistem persediaan yang diusulkan oleh penulis bagi PT Mitra Makmurjaya Mandiri adalah prototipe sistem *Enterprise Resource Planning* yang sebenarnya memungkinkan untuk mengintegrasikan seluruh proses bisnis dalam perusahaan. Dalam penelitian ini, prototipe yang dikembangkan penulis hanya menggabungkan fungsi penjualan, pembelian, dan arus masuk keluaranya barang, dimana ketiga hal itu merupakan komponen vital dalam siklus persediaan suatu perusahaan.
3. Prototipe yang dikembangkan penulis masih belum sempurna, hal ini terlihat jelas oleh banyaknya fitur-fitur dan *field* yang belum dikembangkan oleh penulis mengingat kompleksnya sistem ERP. Penulis juga tidak mempunyai cukup biaya yang besar untuk mengkustomisasi seluruh prototipe ini karena bisa dibilang sistem ERP sangatlah mahal. Akan tetapi, prototipe ini masih berfungsi sesuai dengan rancangan yang diusulkan penulis di bab 4.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



B. Saran

Setelah mendapat kesimpulan berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, saran-saran yang dapat diberikan penulis antara lain:

1. Mengganti sistem siklus persediaan pada PT Mitra Makmurjaya Mandiri ke dalam sistem terkomputerisasi dan terintegrasi. Setiap fungsi dalam perusahaan tidak melakukan tugas rangkap sehingga dapat mencegah terjadinya hal-hal yang tidak diinginkan yang dapat menyebabkan perusahaan mengalami kerugian, seperti kecurangan, manipulasi, maupun kinerja yang tidak maksimal.
2. Perlu dilakukan penyempurnaan agar sistem dapat terus mengikuti perkembangan dan kebijakan perusahaan. Selain itu dapat juga dilakukan pengembangan sistem sesuai siklus hidup pengembangan sistem yang dapat menunjang seluruh kegiatan proses bisnis pada PT Mitra Makmurjaya Mandiri di masa yang akan datang.
3. Sistem *enterprise resource planning* merupakan topik yang menarik dan masih bisa dikembangkan lebih luas lagi, penulis berharap peneliti selanjutnya dapat membuat prototipe yang lebih baik dari prototipe buatan penulis. Contohnya, peneliti selanjutnya dapat membuat prototipe sistem persediaan perusahaan manufaktur yang memiliki tingkat kesulitan yang jauh lebih tinggi.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.