



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN



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

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan analisis yang telah dilakukan, maka penulis menyimpulkan:

1. Sistem persediaan barang yang sedang berjalan pada PT Batin Eka Perkasa tidak memadai. Hal ini dikarenakan praktik pelaksanaan prosedur dalam sistem persediaan barang masih menggunakan sistem manual yang mengakibatkan penumpukan dokumen kertas, serta adanya kemungkinan akan kesalahan dan pengulangan dalam *input* maupun *up date* data.
2. Sistem persediaan barang yang diusulkan oleh penulis bagi PT Batin Eka Perkasa adalah sistem persediaan barang yang terkomputerisasi dan terintegrasi dimana setiap divisi memiliki *database* tersendiri yang dapat diakses sesuai dengan kepentingan perusahaan sehingga proses pengelolaan data persediaan dapat dilakukan dengan lebih efisien. Sistem persediaan barang ini dibuat dengan pendekatan berorientasi objek dan menggunakan alat-alat pendokumentasian seperti *flowchart*, *context diagram*, *use case diagram*, *activity diagram*, *class diagram*, dan *design form*. Perancangan sistem ini diharapkan dapat menjembatani antara *user* dalam hal ini PT Batin Eka Perkasa dengan *programmer* yang membuat program aplikasi komputer.

B. Saran

Setelah mendapatkan kesimpulan berdasarkan analisis yang telah dilakukan, berikut saran-saran yang dapat penulis berikan antara lain:

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.



1. PT Batin Eka Perkasa sebaiknya memperbaiki sistem persediaan barang agar dapat meningkatkan efisiensi kerja dan mengurangi tingkat resiko atas *human error*.
2. Untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya melakukan analisis dan perancangan sistem secara keseluruhan agar benar-benar bermanfaat bagi perusahaan yang diteliti dalam meningkatkan kemampuan dan kualitas kinerja perusahaan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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.