

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Kesimpulan

Perancangan sistem peralatan ini dibuat dengan menggunakan metode *prototype* yang dibatasi pada tiga tahap awal, yaitu: pengumpulan kebutuhan, membangun *prototype* dan evaluasi *prototype*. *Flowchart*, *context diagram*, *activity diagram*, *use case diagram*, *class diagram*, dan *design form* digunakan untuk menunjang analisis dan perancangan sistem peralatan dengan metode *prototype* sehingga tiga tahap dalam metode *prototype* dapat berjalan lancar. Berdasarkan penelitian dan analisis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa :

1. PT Karya Kreatif Bersama perlu mengubah sistem informasi akuntansi peralatan yang saat ini masih berjalan secara manual menjadi sistem informasi akuntansi peralatan yang terkomputerisasi, sehingga mempercepat kinerja perusahaan dalam kegiatan operasionalnya dikarenakan sistem yang berjalan menjadi cepat, efisien dan efektif.

Selain itu, penggunaan *database* dalam sistem informasi akuntansi peralatan perusahaan tersebut merupakan hal yang wajib apabila perusahaan ingin agar performanya menjadi meningkat. Karena melalui *database* ini, data-data penting perusahaan dapat tersimpan dengan baik serta aman.

Kemudian juga kelancaran arus komunikasi sesama user baik dalam satu divisi maupun antar divisi perlu dipelihara dengan baik sehingga sistem dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang



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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



B. Saran

© Dari kesimpulan yang telah dijabarkan di atas, ada beberapa saran yang dapat diberikan bagi PT Karya Kreatif Bersama, yaitu :

1. Sebaiknya PT Karya Kreatif Bersama tidak hanya memikirkan bagaimana perancangan sistem baru tersebut dapat diaplikasikan, melainkan juga mempertimbangkan bagaimana pengaruh dari perancangan sistem baru tersebut terhadap *user* atau karyawan yang menggunakannya. Apakah mereka telah mengerti akan kinerja sistem baru tersebut atau belum. Sehingga perlu dilakukan pengenalan kepada mereka akan sistem baru ini.

2. Dan tidak hanya arus sistem informasi peralatan saja yang perlu diperhatikan, tetapi juga kelancaran dari arus komunikasi antar divisi dan antar *user* atau karyawan dalam departemen pada PT Karya Kreatif Bersama. Karena tanpa komunikasi yang tepat, tentunya sistem yang baru tidak dapat berbuat banyak dalam meningkatkan kinerja perusahaan.

3. Untuk peng-*input*-an data ke dalam *database*, sebaiknya ditambahkan tampilan *user log* untuk mengetahui siapa yang mengakses dan pada pukul berapa *database* tersebut diakses. Juga perlu ditambahkan pengamanan lebih terhadap *database* perusahaan seperti penggunaan *anti-virus* maupun *anti-spyware*.

Kemudian untuk penelitian selanjutnya, sebaiknya melakukan analisis dan perancangan sistem perusahaan dengan merancang juga program pengamanan *database* dan arus sistem agar data-data perusahaan terjamin keamanannya.

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.