

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

©

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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

A. KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian dan analisis yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pembelian PT. Newboy Indonesia yang sudah berjalan saat ini dinilai masih kurang memadai. Hal ini dikarenakan sistem manual yang digunakan oleh perusahaan. Sistem manual ini menghambat kegiatan operasional seperti tingkat *human error* masih tinggi sehingga memungkinkan terjadinya kesalahan dalam pembuatan *purchase order* dan penggunaan dokumen rangkap yang menyebabkan terjadinya penumpukan dokumen kertas, dan menginputan yang berulang-ulang, serta lamban nya *update* data.
2. Sistem pembelian yang diusulkan penulis untuk PT. Newboy Indonesia adalah desain konsep yang terkomputerisasi dan terintegrasi. Dengan adanya sistem yang saling terintegrasi diharapkan dapat meningkatkan efisiensi kerja pada PT. Newboy Indonesia, dalam arti meminimalkan kesalahan pembuatan *purchase order* akibat *humman error*, meminimalkan dokumen kertas, meminimalkan penginputan data, dan mempercepat *update* data. Dalam perancangan sistem pembelian untuk PT Newboy Indonesia, penulis menggunakan metode *Unified Modeling Language*. Dimana penulis menganalisis sistem pembelian PT Newboy Indonesia, kemudian dibuat :
 - a. *Flowchart* asli sistem pembelian yang menjelaskan aliran dalam kegiatan PT Newboy Indonesia saat ini dan *flowchart* usulan untuk menjelaskan aliran

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.





dalam kegiatan PT Newboy Indonesia berdasarkan system pembelian yang baru yang terkomputerisasi dan terintegrasi satu sama lain.



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

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- b. *Context diagram* untuk menggambarkan sumber dan tujuan data atas sistem pembelian secara keseluruhan.
- c. *Use case diagram* untuk menggambarkan *actor* (pengguna) dan tanggung jawab mereka dalam sistem pembelian.
- d. *Activity diagram* untuk menjelaskan alur dari aktivitas pembelian.
- e. *Class diagram* yang menggambarkan kelas-kelas objek dan hubungannya beserta dengan atribut dan operasi dari setiap prosedur sistem pembelian.
- f. *Design form* yang disesuaikan dengan kebutuhan PT Newboy Indonesia. Penulis mendesain formulir dalam bentuk *input* (tampilan layar) dan *output* (tampilan cetak).

B. SARAN

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

- 1 PT. Newboy Indonesia sebaiknya memperbaiki sistem pembelian yang ada dengan sistem pembelian baru agar dapat meningkatkan efisiensi kerja dan mengurangi tingkat resiko atas terjadinya *human error*.
- 2 Memberikan pelatihan dasar penggunaan komputer dan sistem kepada seluruh karyawan agar dapat mengendalikan sistem baru dengan baik dan tidak mengalami kesulitan dalam mengoperasikannya.
- 3 Perlu dilakukan *back-up* data agar dapat mengurangi resiko apabila sistem mengalami kerusakan atau gangguan.

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.

4. Perlu dilakukan evaluasi pada saat implementasi sistem untuk menilai apakah

Sistem pembelian telah memenuhi berbagai kebutuhan informasi.

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

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.

