

LATAR BELAKANG

Permasalahan yang timbul dalam pengadaan alat kantor PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1 adalah :

- pengadaan alat-alat kantor masih menggunakan metode konvensional yaitu dicatat dalam buku pengadaan dan nota permintaan alat-alat kantor yang pelaporannya tidak pernah dipantau sehingga alat-alat kantor yang ada di . PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1 tidak diketahui masih ada atau sudah habis

PERUMUSAN MASALAH

Bagaimana merancang sistem informasi pengadaan alat-alat kantor secara cepat, tepat dan efisien bagi PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1, sehingga dapat memantu PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1 dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi dalam hal pengadan alat-alat kantor untuk operasional perusahaan dan pelayanan kepada konsumen

TUJUAN PENELITIAN

Membuat sistem informasi pengadaan alat kantor secara cepat,tepat,efisien bagi PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1, sehingga dapat memantau PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1 dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi dalam hal pengadaan alat-alat kantor untuk operasional perusahaan dan pelayanan kepada konsumen

LANDASAN TEORI

Kata sistem berasal dari bahasa Yunani yaitu kumpulan elemen yang saling berkait dan bertanggung jawab memproses masukan (*input*) sehingga menghasilkan keluaran (*output*).

Menurut perkembangannya ada beberapa pengertian mengenai sistem diantaranya :

- 1 Menurut Gordon B Davis.
Sistem adalah kumpulan dari elemen-elemen yang beroperasi bersama-sama untuk menyelesaikan suatu sasaran.
- 2 Menurut Jogiyanto HM, 2001

Sistem adalah suatu jaringan kerja dari prosedur-prosedur yang saling berhubungan, berkumpul bersama-sama untuk melakukan suatu kegiatan atau untuk menyelesaikan suatu sasaran yang tertentu.

3 Menurut Dr. Ricardus Eko Indrajit

Pengertian sistem adalah suatu kumpulan dari berbagai prosedur yang dirancang dan disusun sedemikian rupa untuk mencapai suatu sasaran objektif yang telah ditetapkan.

Karakteristik Sistem

Suatu sistem mempunyai karakteristik atau sifat - sifat yang tertentu, yaitu :

1. Komponen – Komponen sistem (*Components*)

Suatu sistem terdiri dari sejumlah komponen yang saling berinteraksi, yang artinya saling bekerja sama membentuk satu kesatuan. Komponen - komponen sistem atau elemen - elemen sistem dapat berupa suatu subsistem atau bagian - bagian dari sistem. Setiap subsistem mempunyai sifat - sifat dari sistem untuk menjalankan suatu fungsi tertentu dan mempengaruhi proses sistem secara keseluruhan. Suatu sistem dapat mempunyai suatu sistem yang lebih besar yang disebut dengan *supra system*. Misalnya suatu sistem yang lebih besar dapat disebut dengan suatu sistem dan industri yang merupakan sistem yang lebih besar dapat disebut dengan *supra system*.

2. Batas Sistem (*Boundary*)

Batas sistem (*boundary*) merupakan daerah yang membatasi antara suatu sistem dengan sistem yang lainnya atau dengan lingkungan luarnya. Batas sistem ini memungkinkan suatu sistem dipandang sebagai satu kesatuan. Batas suatu sistem menunjukkan ruang lingkup (*scope*) dari sistem tersebut.

3. Lingkungan Luar Sistem (*Environments*)

Lingkungan luar (*Environment*) dari suatu sistem adalah apapun diluar batas dari sistem yang mempengaruhi operasi sistem.

4. Penghubung Sistem (*Interface*)

Penghubung (*interface*) merupakan media penghubung antara satu subsistem dengan subsistem yang lainnya. Melalui penghubung ini memungkinkan sumber - sumber daya mengalir dari satu subsistem ke subsistem yang lainnya. Keluaran (*output*) dari satu

subsistem akan menjadi masukan (*input*) untuk subsistem yang lainnya dengan melalui penghubung. Dengan penghubung satu subsistem dapat berintegrasi dengan subsistem yang lainnya membentuk satu kesatuan.

5. Masukan Sistem (*Input*)

Masukan (*input*) adalah energi yang dimasukkan ke dalam sistem. Masukan dapat berupa masukan perawatan (*maintenance input*) dan masukan sinyal (*signal input*). *Maintenance input* adalah energi yang dimasukkan supaya sistem tersebut dapat beroperasi. *Signal input* adalah energi yang diproses untuk didapatkan keluaran. Sebagai contoh di dalam sistem komputer, program adalah *maintenance input* yang digunakan untuk mengoperasikan komputernya dan data adalah *signal input* untuk diolah menjadi informasi.

6. Keluaran Sistem (*Output*)

Keluaran (*output*) adalah hasil dari energi yang diolah dan diklasifikasikan menjadi keluaran yang berguna dan sisa pembuangan. Keluaran dapat merupakan masukan untuk subsistem yang lain atau kepada suprasistem.

7. Pengolah (*Process*)

Suatu sistem dapat mempunyai suatu bagian pengolah yang akan merubah masukan menjadi keluaran.

8. Sasaran (*Objectives*) atau Tujuan (*Goal*)

Suatu sistem pasti mempunyai tujuan (*goal*) atau sasaran (*objective*). Kalau suatu sistem tidak mempunyai sasaran, maka operasi sistem tidak akan ada gunanya. Suatu sistem dikatakan berhasil bila mengenai sasaran atau tujuannya.

Sistem Informasi

Sistem informasi adalah suatu sistem didalam suatu organisasi yang mempertemukan kebutuhan pengolahan transaksi harian, mendukung operasi, bersifat manajerial dan kegiatan strategi dari suatu organisasi dan menyediakan pihak luar tertentu dengan laporan-laporan yang ditentukan.

Pengadaan Barang/Jasa

- Pengadaan (*procurement*) meliputi kegiatan pengadaan kebutuhan barang/jasa melalui salah satu dari tiga pendekatan berikut : buat sendiri – swakelola (*make*), pembelian (*buy*), sewa (*rent*)
- Pembelian (*buy*) kegiatan pengadaan kebutuhan barang/jasa hanya melalui pembelian

METODE PENELITIAN

Obyek Penelitian

- bagian Administrasi PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1

Metode Pengumpulan Data

- Observasi

Cara observasi digunakan dengan mengadakan pengamatan langsung mengenai objek yang diteliti agar diperoleh gambaran yang jelas tentang objek tersebut. Adapun yang menjadi objek penelitian adalah bagian Administrasi PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1

Studi Pustaka

- Studi Pustaka dilakukan dengan mencari bahan referensi dan mempelajari bahan referensi dari buku-buku yang berkaitan dengan objek Tugas Akhir. Adapun referensi dan buku-buku yang digunakan penulis yang berkaitan dengan sistem informasi pengadaan alat kantor.

ANALISA DAN PEMBAHASAN

Tinjauan Umum Persahaan berisi :

- Sejarah Perusahaan
- Struktur Organisasi
- Job Deskripsi

Analisa Sistem berisi :

- Sistem Yang Sedang Berjalan
- Sistem Baru

Perancangan Sistem berisi :

- Desain Arus Data
berisi context diagram dan level-levelnya
- Perancangan Database
berisi ERD, Normalisasi, Kamus Data, Database
- Desain Input Output

PENUTUP

Sistem Informasi Pengadaan Alat Kantor Pada PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1 memberi kemudahan dan keakuratannya dalam melakukan proses administrasi pendataan supplier, pendataan alat kantor, pendataan petugas dan pengadaan alat kantor.

Dengan adanya **Sistem Informasi Pengadaan Alat Kantor Pada PT. Adira Dinamika Multi Finance Semarang 1** dapat terpantau segala kegiatan yang berhubungan dengan pengadaan alat kantor yang digunakan dalam operasional perusahaan. Sehingga dapat menghasilkan laporan-laporan yang diperlukan sewaktu secara cepat dan tepat untuk membantu dalam pengambilan keputusan