Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

BAB IV

ANALISIS KERJA PRAKTEK

1 Analisis Sistem

1 Analisis Sistem

Suatu sistem akan dirancang oleh satu orang atau sekelompok orang yang membentuk tim. Orang yang merancang sistem ini disebut Sistem Analis.

Analisis sistem yang sedang berjalan merupakan kegiatan mempelajari interaksi sistem yang terdiri atas pelaku proses dalam sistem, prosedur dan data serta informasi yang terkait.

2 Analisis prosedur yang sedang berjalan

Dalam data Asset master perusahaan adalah sebagai berikut:

1. Melampirkan prosedur penggunaan aseet manager untuk mengetahui penerimaan peralatan dari penjualan
2. Menerima peralatan dari oprasi lain untuk mengetahui aktivitas barang masuk dan keluar, juga penerimaanya
3. Mengirim peralatan kepada penjual atau operasi untuk mengetahui perkembangan perusahaan

1 Flow Map

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Penggambaran prosedur dan dokumen yang terlibat dalam sistem yang berjalan saat ini dapat dilihat pada diagram Flow Map berikut :

Lampiran Prosedur Penanggulangan Aset

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Gambar 4.1

Menerima peralatan dari operasi lain

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Gambar 4.1

Mengirim peralatan kepada penjual atau operasi

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Gambar 4.1

2 Diagram Kontek

Diagram kontek adalah suatu diagram alir tingkat tinggi yang menggambarkan seluruh jaringan, masukan dan keluaran.

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Gambar 4.1

3 Data Flow Diagram

Berdasarkan diagram konteks pada sistem informasi pengajuan permintaan uang muka intern diatas, maka model proses dapat diturunkan lagi ke dalam Data Flow Diagram (DFD) yang menggambarkan bagaimana sistem berjalan secara lebih rinci.

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Gambar 4.1

2 Usulan perancangan sistem

1 Tujuan perancangan sistem

Berdasarkan hasil analisis secara menyeluruh, maka dirancanglah Perancangan Sistem Informasi Asset Master ini yang merupakan salah satu solusi yang ditawarkan untuk memperbaiki dan mengembangkan sistem yang sedang berjalan saat ini.

Dengan dirancangnya sistem berdasarkan kebutuhan informasi dari masing-masing pihak maka diharapkan sistem informasi yang berkaitan dengan Asset Master akan lebih meningkat

2 Perancangan prosedur yang diusulkan

Rancangan yang diajukan kepada pihak perusahaan akan meliputi flow map, diagram kontek, data flow diagram (DFD), dan rancangan form. Akan tetapi flow map, diagram kontek, dan data flow diagram (DFD) pada dasarnya sama seperti sistem yang sedang berjalan saat ini.

1 Flow Map

Penggambaran prosedur dan dokumen yang terlibat dalam sistem yang berjalan saat ini dapat dilihat pada diagram Flow Map berikut :

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Gamb

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

ar 4.2

Menerima peralatan dari operasi lain

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Gambar 4.2

Mengirim peralatan kepada penjual atau operasi

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

Gambar 4.2

2 Diagram Kontek

Diagram kontek adalah suatu diagram alir tingkat tinggi yang menggambarkan seluruh jaringan, masukan dan keluaran.

Gambar 4.2

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

3 Data flow Diagram

Berdasarkan diagram konteks pada sistem informasi pengajuan permintaan uang muka intern diatas, maka model proses dapat diturunkan lagi ke dalam Data Flow Diagram (DFD) yang menggambarkan bagaimana sistem berjalan secara lebih rinci.

Gambar 4.2

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

4 Kamus data

1. Nama aliran data : Data karyawan

   Alias : Data Karyawan

   Keterkaitan proses : proses 1 – Excekitif Asset

   Item data : nama, nip, data, devisi

2. Nama aliran data : Excekutif MAnager

   Alias : Data Asset Master

   Keterkaitan proses : Excekitif Asset-proses2-f.bukti asset

   Item data : data, devisi,bagian

3. Nama aliran data : Data pengecekan

   Alias : pegecekan

   Keterkaitan proses : f.pengecekan-proses 3

   Item data : nama, nip, data, devisi

4. Nama aliran data : Data Penyyimpanan

   Alias : penyimpanan

   Keterkaitan proses : proses 3 – proses4

   Item data : data, devisi

Word to PDF - UnRegistered
http://www.word-to-pdf.abdio.com/

(Word to PDF - Unregistered) http://www.word-to-pdf.abdio.com/

5. Nama aliran data : Data Pengesahan

   Alias : Pengesahan

   Keterkaitan proses : f.pengecekan – prosese5

   Item data : nama, nip, data, devisi