

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Dengan perkembangan suatu perusahaan maka jumlah aset akan terus bertambah dari tahun ketahun, *fixed asset* merupakan penunjang dalam setiap operasional, kerja sama, investasi dan perkembangan perusahaan, dan juga aset merupakan barang yang tidak habis pakai yang memiliki umur lebih dari 12 bulan yang di miliki perusahaan. Hal ini merupakan sumber manfaat terhadap perusahaan dan perkembangan bisnis di kemudian hari. Di mana aset merupakan penopang kelanjutan bagi setiap perusahaan.

Dalam *management fixed asset* yang mulai berkembang menjadikannya benda yang diurus, diatur, diperlakukan, dikelola dengan efisien dan efektif, sehingga membutuhkan manajemen yang baik agar mudah di pantau dan ditelusuri, sehingga memberikan kontribusi bagi penyediaan layanan dan bagi kebutuhan informasi mengenai data dan informasi suatu aset yang sangat penting guna memperbaiki kinerja atau efisiensi di dalam suatu perusahaan.

Hal tersebut menjadi faktor pendukung *management* yang baik agar tercipta pengelolaan yang efektif dan efisien. Dan juga memberikan kontribusi terhadap kemudahan untuk menyimpan sebuah daftar *asset*, semua pembelian, jumlah, lokasi, pengguna, penerimaan pengguna aset dan perhitungan masa garansi dengan memberikan data yang konkrit.

Saat ini perusahaan PT.MNC Sky Vision (Indovision) belum memiliki sistem yang terintegrasi dalam pembuatan register permintaan aset. Register permintaan aset masih menggunakan dokumen dan data excel yang harus di input dan di ambil datanya pada saat kedatangan aset. Hal ini dirasa kurang efisien karena penelusuran permintaan aset lebih sulit dan lebih bermasalah pada proses-proses penginputan.

Untuk mengatasi hal ini di buat suatu sistem untuk manajemen aset yang terintegrasi, meliputi register permintaan aset, kedatangan aset, pembuatan aset, penggunaan aset, *service*, *mutasi*, relokasi dan *adjustment asset*. Diharapkan sistem ini dapat melengkapi berbagai kekurangan pada sistem yang sedang berjalan sekarang ini, sehingga memudahkan dalam penelusuran suatu aset.

PT. MNC Sky Vision (Indovision) adalah perusahaan televisi berlangganan yang berpusat di jakarta dan cabang-cabang yang berada di Aceh sampai dengan Jaya Pura, yang memiliki aset dalam jumlah yang banyak. Dengan adanya pengembangan *management fixed asset* dalam pengembangan aplikasi, di harapkan pengguna sistem *management fixed asset* pada PT MNC Sky Vision (Indovision) dapat mengatur aset perusahaan dengan lebih praktis, terjaga dan terstruktur sehingga memberikan nilai yang maksimal terhadap perusahaan.

1.2. RUMUSAN MASALAH

Berdasarkan latar belakang diatas maka dapat di rumuskan masalah terhadap sistem yang sedang berjalan, adapun pokok permasalahannya adalah :

- a. Dalam pembuatan proyek akhir ini dititik beratkan untuk membantu menangani masalah *management fixed asset* yang belum terintegrasi dengan register.
- b. Admin penerimaan sulit mengontrol setiap kedatangan barang pada proses pencarian data.
- c. Admin aset sulit mencari nama lokasi yang telah tersedia di sistem.
- d. Pada proses aset (*mutasi*, relokasi, *service* dan *adjustment*) masih melakukan dua kali proses (*temporary*), sehingga menyebabkan kurang efisien dan efektif di dalam proses pelayanan terhadap pengguna aset dan admin aset.
- e. Masih banyak pemilihan label aset yang muncul kembali walaupun sudah *disposal* (dihapus).
- f. Membutuhkan proses untuk pencarian aset yang berbeda.

1.3. IDENTIFIKASI MASALAH

Berdasarkan latar belakang dan rumusan masalah diatas maka dapat di identifikasikan masalah terhadap sistem yang sedang berjalan adalah :

1. Menghasilkan sistem fixed asset yang ada pada saat ini agar dapat di kelola dengan cepat, mudah dan akurat.
2. Membangun sistem management fixed asset sesuai kebutuhan pada PT. MNC Sky vision dengan efisien dan efektif.

1.4. BATASAN MASALAH

Berdasarkan identifikasi masalah dalam perancangan sistem *management fixed asset* di peroleh gambaran dimensi permasalahan yang begitu luas. Namun menyadari adanya keterbatasan waktu dan kemampuan maka penulis perlu memberikan batasan masalah secara jelas dan terfokus. Selanjutnya masalah yang menjadi obyek penelitian hanya membatasi pada masalah proses pemesanan barang (*Registrasi Purchase Order*), proses kedatangan barang (*Receipt*), proses pembuatan *asset* (*Relabel*), proses *Mutasi*, proses Relokasi, proses *Service*, proses *Adjustment*, proses *Scrab*, proses pelacakan *Asset*, dan pembuatan laporan yang di butuhkan dan di batasi hanya berkisar pada pendataan dan pengelolaan status asset (*code barcode*, user pengguna, Department, Lokasi, keterangan garansi).

1.5. TUJUAN PENELITIAN

Tujuan yang ingin di capai dalam penelitian ini:

- a. Merancang sistem *Management Fixed Asset* yang dapat di kelola dengan cepat, mudah dan akurat dalam pengelolaannya.
- b. Membangun sistem *Management fixed asset* yang dapat memberikan waktu, sarana dan penggunaan yang lebih efektif dan efisien.

1.6. MANFAAT PENELITIAN

Adapun kegunaan hasil dari penelitian ini diantaranya sebagai berikut :

- a. Mempermudah dan mempercepat pemrosesan dalam penggunaan proses *mutasi*, relokasi, *adjustment* dan *scrab* dengan efektif.
- b. Mempermudah proses pengambilan informasi dan pencarian label aset.
- c. Melacak keberadaan aset dan membantu mencegah hilangnya aset.

1.7. METODOLOGI PENELITIAN

Metode dalam penulisan skripsi ini adalah :

- a. Metode observasi

Metode observasi adalah metode penulis untuk melihat langsung atau mengamati langsung bagaimana sistem itu berjalan. Dengan metode ini penulis dapat mengetahui secara langsung apa kendala serta kemudahan dari aplikasi yang sedang di analisis.

b. Metode Wawancara

Dengan metode ini penulis dapat mengumpulkan data-data tentang sistem yang sedang di analisa, penulis dapat mengetahui serta mendapat data bagaimana kendala serta kemudahan pada sistem yang sedang berjalan, dari beberapa sumber yang memakai sistem tersebut.

c. Metode Kepustakaan

Metode kepustakaan adalah cara penulis menggunakan data melalui buku bacaan majalah dari internet maupun dari sumber lain yang erat kaitannya dengan tema penulisan untuk melengkapi dan menyempurnakan data yang telah di kumpulkan.

1.8. SISTEMATIKA PENULISAN

Sistematika Penulisan dan skripsi ini terdiri dari beberapa bagian utama sebagai berikut :

BAB I : PENDAHULUAN

Membahas hal-hal yang melatar belakangi pemilihan judul, identifikasi masalah, batasan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian dan metodologi penelitian.

BAB II : LANDASAN TEORI

Berisi ulasan teori dasar tentang *management fixed asset*, pemrograman, database, media data, analisis dan perancangan sistem.

BAB III : GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Membahas secara rinci tentang sejarah, struktur organisasi, tugas, ruang lingkup department, visi dan misi serta perkembangan sistem yang ada saat ini.

BAB IV : PERANCANGAN SISTEM

Berisi analisa dan pengujian terhadap hasil proyek akhir.

BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan yang diambil berdasarkan hasil analisa, serta saran-saran dari pelaksanaan proyek akhir.