

BAB II

LANDASAN TEORI

A. DATA ENTRY

Data *entry* adalah proses yang tergolong pada bagian Manajemen Data. Mengumpulkan informasi yang penting, lalu kemudian dikonfirmasi, disimpan, dilindungi dan diorganisir adalah tugas dari Manajemen Data. Dengan begitu data tersebut akan disimpan dan akan selalu ada untuk dipakai pada sebuah *database* atau PC. Data *entry* sangat erat kaitannya dengan penyatuan, penyimpanan, dan penggolongan pada sebuah informasi atau data. Kegiatannya meliputi, memasukkan data ke dalam sistem yang dimiliki oleh perusahaan baik dari sumber elektronik maupun non-elektronik. Nantinya seluruh informasi atau data ini akan disimpan secara terstruktur, efisien dan akurat pada sebuah sistem [1].

B. ASET (Dinas Pendidikan)

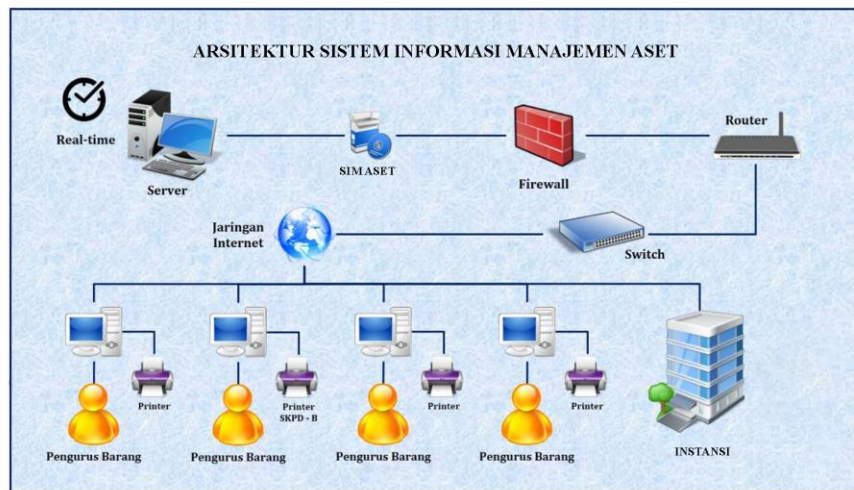
Aset Daerah merupakan seluruh kekayaan atau kekuasaan yang dimiliki oleh suatu instansi, yang diperoleh dari pengadaan barang atau pembelian barang yang bersumber dari dana BOS untuk lembaga sekolah maupun instansi yang terkait, contohnya pembelian buku paket, atau pembelian barang yang lainnya dengan nilai taksir kurang lebih 10 tahun. Aset pada Dinas Pendidikan Kabupaten Nganjuk telah diatur pada “Peraturan Pemerintah Nomor 27 Tahun 2014 tentang pengelolaan barang milik Negara/Daerah” [2].

C. SIM ASET

SIM Aset atau kepanjangan dari Sistem Informasi Manajemen Aset merupakan sebuah sistem informasi yang memungkinkan pengguna untuk dengan mudah mengelola harta, kekayaan dan modal dari sebuah perusahaan ataupun instansi yang mempunyai masa fungsi, dan mengelola barang dalam persediaan dan barang yang telah habis untuk dipakai [3].

SIM ASET / Sistem Informasi Manajemen Aset adalah sebuah perangkat lunak untuk mengatur atau memajemen aset inventory. Aplikasi SIM Aset merupakan

aplikasi yang menggunakan sistem Client Server yang mana *database* terpusat pada *server* pusat dan dapat diakses oleh client. Dengan begitu aplikasi ini telah terhubung dengan pusat (*server*), sehingga akan sangat mendukung pelaksanaan tertib administrasi pada bagian pengelolaan data maupun barang [4]. Aplikasi ini telah di kembangkan secara khusus oleh Pemerintah Provinsi agar sistem hanya dapat diakses oleh pihak tertentu (Instansi/Dinas di Jawa Timur) dengan begitu untuk pihak luar tidak dapat mengakses aplikasi ini. Pada Gambar 2.1 menjelaskan arsitektur dari aplikasi SIM Aset.



Gambar 2.1 Arsitektur Sistem Informasi Manajemen Aset

D. REKONSOLIDASI ASET

Rekonsolidasi Aset merupakan sebuah proses pencocokan data pada aset yang dimiliki suatu instansi dinas ataupun perusahaan yang ada pada lembaga dengan pusat menggunakan sebuah aplikasi yang bernama SIM Aset (Sistem Informasi Manajemen).

E. MICROSOFT EXCLE

Microsoft Excel merupakan *software* atau aplikasi dari bagian paket instalasi dari produk *Microsoft Office*, yang bekerja untuk dapat mengolah angka menggunakan format *spreadsheet* yang mencakup kolom dan baris yang guna untuk dapat mengimplementasi sebuah perintah. *Microsoft Excel* merupakan perangkat lunak pengolah angka yang paling terkemuka, Selanjutnya penyebaran dari perangkat lunak ini dilakukan secara multi-platform. Perangkat lunak ini tersedia pada *platform Windows, Apple, Android dan MacOS* [5].