



KARYA TULIS ILMIAH MAHASISWA

TITLE

SISTEM INFORMASI PENDATAAN ASET PADA DPRK ACEH BARAT MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL

ABSTRACT

Dewan Perwakilan Rakyat Kabupaten (DPRK) Aceh Barat merupakan satu lembaga pemerintah yang membutuhkan adanya sistem informasi yang dapat membantu dalam mengatasi masalah pencatatan atau pendataan barang baik yang dimiliki oleh DPRK Aceh Barat, serta memerlukan beberapa penyelesaian yaitu berupa pendataan dan laporan. Mengingat pendataan dan pembuatan aset tersebut rutin di laksanakan dalam setiap tahunnya dilakukan masih secara manual dengan melakukan pengecekan terhadap aset yang ada dan membutuhkan waktu yang cukup lama. Pembuatan sistem pendataan ini dimulai dari pengumpulan data-data yang dibutuhkan oleh sistem, selanjutnya data-data yang dianalisis dengan menggunakan pemodelan sistem berupa flowchart. Setelah dilakukan analisis dibuatlah suatu perancangan sistem yang terdiri dari perancangan proses, dengan menggunakan DFD (Data FlowDiagram), perancangan basis data dengan menggunakan ERD (Entity Relationship Diagram), tabel relasi dan struktur file. Pembuatan sistem informasi pendataan ini menggunakan bahasa PHP dan MySql sebagai databasenya Keyword: Aset, Sistem, Sistem Informasi