

ABSTRAK

Aplikasi pengelolaan aset adalah sebuah aplikasi yang digunakan untuk mengelola data aset yang ada di SMA N 1 DAYEUEHKOLOLOT. Data yang dikelola meliputi pengadaan barang, proses acc barang, proses terima barang, pendataan barang tidak tersedia, pendataan barang keluar, dan kelola laporan.

Berdasarkan wawancara dengan petugas bagian inventaris. Didapatkan informasi bahwa belum adanya pengelolaan data yang terpusat data masih terpisah – pisah sehingga sulit dalam mencari data dan membutuhkan waktu yang lama. Maka dibuatlah suatu aplikasi pengelolaan aset sekolah yang dibangun dengan perangkat - perangkat penunjang seperti Framework CodeIgnite,MySQL, dan pemodelan Waterfall.

Kata kunci : Aplikasi Pengelolaan Aset, SMA N 1 DAYEUEHKOLOLOT, Waterfall, Framework CodeIgniter, MySQL.