Abstrak

Sejalan dengan berkembangnya dunia pendidikan dan kebutuhan terhadap suatu sistem pengolahan data yang lebih baik dibandingkan sistem yang sudah ada, dan untuk menjaga efisiensi penyimpanan data serta efektifitas pelayanan kepada pihak-pihak yang terkait dengan dunia pendidikan di SMP Muhammadiyah 35 Jakarta, maka dilakukan pembaharuan sistem lama menjadi sistem yang lebih *user friendly*.

Oleh karena itu, maksud dan tujuan dari proyek akhir ini adalah membangun sebuah Perangkat Lunak berbasis web yang dapat membantu kegiatan akademik dalam pengolahan nilai siswa, laporan hasil akademik, pembuatan informasi jadwal pelajaran, pembuatan informasi beban mengajar bagi guru.

Perangkat lunak ini akan dibangun menggunakan Apache sebagai server, PHP (PHP Hypertext Preprocessor) sebagai script programming, Dreamweaver MX sebagai editor, dan MySQL sebagai databasenya

Dalam meyelesaikan Perangkat Lunak ini metodologi yang akan digunakan adalah Study Literature dan Metode Terstruktur Waterfall

Kata Kunci: *user friendly, akademik, waterfall, Server, PHP, MySQL, literatur*..