INTISARI

Telah dibuat suatu aplikasi monitoring tentang pemanfaatan teknologi WAP untuk melakukan pemantauan terhadap sistem informasi akademik, yang dapat melihat nilai tiap semester mulai dari nilai tugas, ulangan harian, UTS, UAS, melihat status pembayaran, kegiatan ekstrakulikuler yang diikuti serta raport tiap semester.

Pokok permasalahan dalam pembuatan aplikasi monitoring sistem akademik ini adalah suatu solusi dari permasalahan perekaman data dan penyampaian informasi kepada user, sehingga user dapat memantau informasi yang didapat dari sistem akademik, melalui handphone dengan cepat, dan akurat. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, maka dibuat suatu sistem yang memanfaatkan aplikasi berbasis WAP ponsel sebagai media layanan informasi terhadap pengolahan data nilai di SMAN 2 Kerambitan.

Sistem ini menggunakan bahasa pemrograman PHP diintegrasikan dengan bahasa pemrograman WML, dan *database* MySQL dengan format *database* myd. Pembuatan sistem monitoring ini menggunakan beberapa perangkat lunak, yaitu Windows 7 sebagai system operasi, PHP sebagai bahasa pemrograman, MySQL sebagai basis data dan Codeigniter sebagai editor

Kata Kunci: WAP, WML, PHP, MySQL, SMAN 2 Kerambitan