

ABSTRAK

Geladi merupakan salah satu mata kuliah yang harus diikuti oleh setiap mahasiswa STT Telkom yang dilaksanakan pada liburan akhir semester 4. Geladi bertujuan agar mahasiswa mengetahui situasi dan keadaan yang sebenarnya di dunia kerja. Selain itu juga agar dapat meningkatkan kemampuan mahasiswa, baik secara teori maupun praktek.

Sebelum pelaksanaan geladi, ada prosedur yang harus dipenuhi, diantaranya adalah pemilihan lokasi geladi oleh mahasiswa sendiri sesuai dengan keinginannya. Pemilihan lokasi tersebut dilakukan dengan cara menginputkan lokasi yang diinginkan melalui loket BAA. Selama ini untuk melakukan penginputan tersebut, mahasiswa harus mengantri panjang untuk mendapatkan giliran. Selain itu, jika ada perubahan jumlah quota atau penambahan lokasi geladi oleh instansi luar yang terkait (PT Telkom), petugas (admin) harus melakukan pengaksesan ke aplikasi geladi untuk melakukan perubahan yang dibutuhkan tersebut.

Dalam proyek akhir ini telah dibuat sebuah perangkat lunak untuk administrasi geladi berbasis WAP, sebagai alternatif bagi mahasiswa dalam melakukan penginputan lokasi geladi dan menampilkan informasi tentang geladi yang dibutuhkan tanpa harus mengantri di loket BAA. Perangkat lunak ini juga dapat sebagai alternatif bagi dosen pembimbing akademik untuk melihat info geladi, dan admin dalam melakukan pengolahan/perubahan data yang diperlukan.

Sistem ini dibangun dengan menggunakan PHP (Hypertext Preprocessor) dan WML (Wireless Markup Language). Sedangkan untuk databasenya menggunakan MySQL.

Kata kunci : *WAP, PHP, WML, MySQL*