

## ABSTRAK

Geladi adalah salah satu kegiatan rutin, sekaligus mata kuliah wajib di IT Telkom. Selama melaksanakan kegiatan geladi, mahasiswa diwajibkan untuk melakukan pencatatan tentang kegiatan sehari-harinya selama melaksanakan kegiatan geladi. Selama ini, mahasiswa mencatat kegiatan geladi mereka diatas sebuah buku yang biasa dikenal sebagai “Buku Geladi”. Buku ini berisi pedoman selama geladi, Laporan kegiatan dan Daftar nilai. Penggunaan buku ini sendiri, dinilai memiliki beberapa kelemahan, seperti, mudah dihilangkan oleh mahasiswa, dilupakan, dan mudah rusak. Jika terjadi sesuatu terhadap buku geladi itu (seperti hilang atau rusak), akan beresiko terhadap bagaimana pembimbing akademik dan pembimbing lapangan menilai aktifitas mereka selama geladi.

Karena itulah, dibuat sebuah sistem berbasis web yang bisa menggantikan fungsi buku geladi tersebut. Sistem ini tidak hanya menjadi sarana tempat mahasiswa menuliskan jurnal kegiatan mereka selama geladi, tetapi juga menjadi sumber informasi antara mahasiswa yang sedang melaksanakan geladi dengan dosen pembimbingnya, juga penghubung antara mahasiswa dengan IT Telkom, sebagai penyelenggara kegiatan tahunan ini.

Aplikasi *web-based* dipilih karena system ini akan digunakan oleh user yang berada di tempat yang terpisah oleh jarak yang jauh. Dengan aplikasi berbasis web yang dapat diakses dengan internet ini, user dapat terhubung dan saling bertukar informasi selama geladi.

Sistem ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman HTML, CSS, JQuery dan PHP dengan framework codeigniter. Sistem ini menggunakan database MySQL.

***Kata kunci*** : geladi, kegiatan, web, IT Telkom