

## ABSTRAK

Seiring dengan bertambahnya jumlah alumni Universitas Telkom, khususnya Prodi D3 Teknik Telekomunikasi, dibutuhkan sebuah sarana untuk memperoleh informasi para alumni. Namun media sebagai sarana komunikasi antar alumni yang kurang baik, menyebabkan susahnya mencari informasi data alumni. Melihat permasalahan tersebut, muncul gagasan untuk membangun sebuah *website* yang berguna untuk mempermudah komunikasi antar alumni, tempat berdiskusi, silaturahmi, dan bertukar informasi. khususnya prodi yang memerlukan data alumni untuk kebutuhan akreditasi

Bahasa pemrograman yang digunakan adalah HTML 5, untuk tampilan menggunakan CSS3 dan jquery, dan database yang digunakan adalah MySQL serta editornya dengan XAMPP. Sistem kerja pada sistem informasi ini yaitu dibagi berdasarkan hak akses. Admin sebagai server yang bertugas mendaftarkan alumni ke dalam database, selain itu admin dapat memposting berita, info lowongan kerja, dan berdiskusi dengan alumni lain, dan mendapatkan data alumni. Sedangkan user akan login dengan data yang sudah diinput oleh admin dan wajib mengisi data pribadi lebih lengkap untuk bisa bergabung pada forum alumni tersebut. User juga bisa berdiskusi di forum, chatting, mencari lowongan kerja, mengunggah lowongan kerja, dan mendapatkan informasi alumni lain.

Dari hasil pengujian sistem informasi Forum alumni D3 Teknik Telekomunikasi Universitas Telkom, berdasarkan fungsionalitas yang telah diuji, sistem informasi dapat berjalan sesuai yang diharapkan. Dengan aplikasi ini diharapkan mampu mempermudah alumni menjalin komunikasi dengan alumni lain, khususnya prodi untuk mendapatkan data alumni dalam proses akreditasi jurusan.

**Kata kunci: Website, Sistem informasi, Forum, Alumni D3 Teknik Telekomunikasi, MySQL, HTML 5,**

