

ABSTRAKSI

Universitas Surabaya (UBAYA) memiliki banyak alumni jurusan Teknik Informatika yang berasal dari berbagai kota diseluruh Indonesia. Saat ini, jurusan Teknik Informatika belum memiliki fasilitas media untuk menampung para alumninya yang dapat digunakan untuk berkomunikasi satu sama lain sehingga silaturahmi dapat tetap terjalin. Selain itu, ada kendala yang dimiliki alumni dalam melakukan pencarian pekerjaan karena sulit menemukan lowongan pekerjaan yang sesuai dengan bidang yang digeluti alumni serta mencari proyek lepas pembuatan suatu sistem dan program. Berdasarkan permasalahan yang terjadi saat ini maka dibutuhkan sistem yang dapat menjadi media untuk mengumpulkan alumni satu dengan yang lain agar dapat tetap menjalin komunikasi serta menyediakan fitur yang membantu alumni dalam mencari pekerjaan yang sesuai dengan bidang yang diinginkan. Sistem yang dibuat adalah sosial media khusus alumni Teknik Informatika Universitas Surabaya dengan menyediakan fitur pencarian lowongan pekerjaan dan proyek lepas didalamnya. Fitur pada sistem ini dibuat berdasarkan kebutuhan sistem yang terjadi dari hasil analisa sistem sejenis yang ada dan dipakai saat ini. Hasil yang diperoleh dari validasi sistem ini menghasilkan kesimpulan yaitu sistem mampu memenuhi kebutuhan alumni dalam hal memperluas dan mempererat relasi alumni satu dengan yang lain, dan mempermudah alumni dalam melakukan pencarian pekerjaan serta proyek lepas.

Kata kunci : *alumni, sosial media, lowongan, proyek lepas*