

ABSTRAK

Nama : Ivan Arif Mulkus
NPM : 140 2016 121
Program Studi : Sarjana Teknik Informatika
Judul : Pengembangan Aplikasi Pencarian Barang Hilang di Universitas YARSI Berbasis Web

Penerapan sistem komputerisasi dalam dunia pendidikan pada saat ini memiliki peran penting dalam membantu dalam manajemen informasi di kampus. Pada saat ini Universitas YARSI dalam pengelolaan data barang hilang dan temuan masih dilakukan secara manual. Perekapan data barang tersebut masih dicatat dalam bentuk kertas dan dicetak kemudian diumumkan di mading. Pada penelitian ini, telah dibangun aplikasi pencarian barang berbasis web untuk Universitas YARSI yang mampu membantu dalam pengelolaan data terkait dengan penyimpanan data kehilangan barang dan temuan barang. Metodologi penelitian yang digunakan yaitu metodologi SDLC (*Systems Development Life Cycle*) yang terdiri dari 6 tahapan yang dikerjakan secara bertahap. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara langsung kepada mahasiswa Universitas YARSI. Pengujian aplikasi pencarian barang menggunakan metode *System Usability Scale* (SUS) yang memperoleh skor rata-rata sebesar 86,25 yang artinya tingkat *Acceptability Range* pengguna termasuk ke dalam kategori *Acceptable*, tingkat *Grade Scale* aplikasi termasuk ke dalam kategori 'B', tingkat *Adjective Rating* aplikasi termasuk ke dalam kategori *Best Imagineable*. Berdasarkan tinjauan Islam, kemudahan dan kecepatan yang didapat karena penggunaan aplikasi pencarian barang di Universitas YARSI ini sesuai dengan prinsip-prinsip Islam dimana Islam menganjurkan manusia untuk berinovasi dalam rangka mempermudah pekerjaan-pekerjaannya khususnya dalam urusan keduniawian.

Kata kunci: Aplikasi *Lost and Found*, Universitas YARSI, Web, *System Usability Scale*.