

ABSTRAKSI

Perkembangan teknologi internet saat ini memungkinkan pengaksesan internet tidak hanya melalui sebuah komputer, tetapi juga dapat dengan menggunakan perangkat *mobile*. Salah satu penerapan penggunaan perangkat *mobile* adalah fasilitas bagi mahasiswa dan alumni jurusan Teknik Informatika Universitas Sanata Dharma Yogyakarta untuk mendapatkan informasi lowongan kerja melalui telepon seluler. Hal ini bertujuan agar lebih efisien dan mudah diakses oleh pengguna terutama bagi mereka yang banyak beraktivitas diluar ruangan.

Aplikasi ini memanfaatkan protokol WAP (*Wireless Application Protocol*) dan dikembangkan dengan menggunakan pemrograman PHP dan WML. Untuk penyimpanan data digunakan *database* MySQL dan pengujian dilakukan dengan menggunakan perangkat seluler Sony Ericsson W200i.

Dari hasil pengujian, aplikasi ini dapat berjalan dengan baik. Untuk perusahaan dapat memasukkan lowongan kerja dan melihat data pelamar dan untuk pelamar dapat melihat dan mencari informasi lowongan kerja serta dapat mengirim lamaran kerja.

ABSTRACT

The development of internet technology now enable to access internet not only using a computer, but can also using sets of equipment mobile. One of application using sets of equipment mobile is facilities for university students and alumnus from Department of Informatics Engineering Sanata Dharma University Yogyakarta to get jobs fair information using celluler telephone. This condition as a purpose in order to more efficient and easy to accessed by user especially for them there more activity in outdoor.

This application is utilize WAP protocol (*Wireless Application Protocol*) and developed with PHP and WML programming. For data storage used MySQL database and testing this application using Sony Ericcson W200i set of equipment celluler.

From the testing, this application can run well. The enterprise can input jobs fair and to look applicant data. User or applicant can to look and searching job fair informations and also the applicant can sending letter of application.