

## ABSTRAK

Nama : Rizki Nur Abdillah (140 2015 153)  
Program Studi : S-1 Teknik Informatika  
Judul Skripsi : Pengembangan Sistem Fungsi “Sikarir: Sistem Informasi Karir”  
Berbasis *Android* di Universitas Yarsi.

Universitas adalah suatu institusi pendidikan tinggi dan penelitian, yang memberikan gelar akademik dalam berbagai bidang akademik. Sebuah universitas yang baik akan menyediakan fasilitas untuk mahasiswa mahasiswi nya, oleh karena itu Universitas harus memudahkan mahasiswanya dalam membantu menyelesaikan studi nya. Mahasiswa yang masih dalam masa studi pasti mempunyai masalah dalam mendapatkan tempat pkl (praktik kerja lapangan)/Magang, sedangkan untuk mahasiswa yang telah menyelesaikan masa studi nya juga tidak sedikit yang kesulitan mencari pekerjaan. Universitas atau perguruan tinggi yang mendukung perkembangan karir lulusannya membutuhkan sistem informasi yang dapat menyampaikan informasi lowongan pekerjaan kepada yang telah menyelesaikan masa studi nya dan kepada mahasiswa yang masi melanjutkan studi nya. Pembangunan sistem pada android lowongan kerja yang menjadi salah satu cara alternatif dalam menyampaikan informasi yang dibutuhkan. SIKARIR yang dibangun berdasarkan sistem *mobile base* menggunakan Bahasa Java, PHP (*Hypertext Processor*) dan DBMS (*Database Management System*) MYSQL. Metode pengembangan perangkat lunak yang digunakan pada penelitian ini adalah *Prototyping*, dimana metodi ini memiliki 4 proses, yaitu: *Planning*, *Design*, *Implementasi*, dan *Testing*. Pemilihan metode *Prototyping* dilakukan karena lebih memudahkan dan memaksimalkan dalam melakukan pengembangan pada sistem. Dalam tinjauan Islam, aplikasi ini memberikan manfaat dalam efisiensi waktu dan kemudahan dalam mendapatkan informasi dengan jangkauan yang luas. Hal ini sejalan dengan sikap-sikap yang diajarkan dalam pandangan Islam serta tidak bertentangan dengan kaidah-kaidah Islam.

**Keyword:** Lowongan Kerja, Mahasiswa, *Prototyping Model*.