

## **ABSTRAK**

### **ABSTRAK**

# **PERANCANGAN APLIKASI *SMARTPHONE* BERBASIS ANDROID UNTUK CDC (*CAREER DEVELOPMENT CENTER*) TELKOM UNIVERSITY**

**Oleh**

**Jessica Giovanna Tapiheru**

**NPM : 1401130077**

Setelah menyelesaikan studi akhir diperguruan tinggi, mayoritas lulusan akan melanjutkan ke dunia kerja dengan melamar ke suatu perusahaan ataupun menciptakan peluang pekerjaan sendiri. Persaingan akan sangat terasa karena perbandingan jumlah peluang pekerjaan dengan pertumbuhan masyarakat tidak seimbang. Ada beberapa masalah dan kendala dalam pencarian peluang pekerjaan dan persebaran tenaga kerja di Indonesia. Selain itu, angka pengangguran dari lulusan universitas terus mengalami peningkatan setiap tahunnya dibandingkan dengan lulusan SD, SMP dan SMA menurut data dari Badan Pusat Statistik (BPS). Semua universitas pasti menyediakan media sebagai fasilitas yang akan memudahkan para lulusannya untuk mendapatkan pekerjaan sesuai dengan peminatan mereka. Telkom University menyediakan unit CDC (*Career Development Center*) untuk salah satunya mempermudah persebaran informasi lowongan pekerjaan dari berbagai perusahaan kepada para lulusannya dengan mengakses website CDC. Tetapi menurut survey, banyak yang mengeluhkan perihal akses ke website ini karena harus selalu membuka website itu kapanpun untuk mengetahui *update* terbaru. Maka dari itu, dibutuhkan sebuah aplikasi *smartphone* CDC Telkom University untuk para lulusan yang kini sangat akrab dengan *gadget*. Metode pengumpulan data untuk mendukung perancangan ini adalah dengan dilakukannya observasi, wawancara, kuesioner dan studi pustaka. Adapun metode analisis perancangan dengan SWOT dan analisis perbandingan dari proyek sejenis yang sudah ada sebelumnya. Perancangan ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dalam persebaran informasi lowongan pekerjaan dan dalam rangka mengoptimalkan usaha CDC dalam membantu para lulusan untuk mendapat pekerjaan dalam waktu cepat.

Kata kunci : Interface, Aplikasi *smartphone*, CDC Telkom University.