

## ABSTRAK

CDC *Telkom University* merupakan bagian pengembangan karir yang ada di bawah Direktorat Pusat Pengembangan Karir dan Pengelolaan Alumni yang mempunyai tugas utama, yaitu fokus pada kegiatan yang memfasilitasi mahasiswa dan calon alumni untuk mendapatkan konseling dan pelatihan *softskill* yang bertujuan agar mahasiswa dan calon alumni siap menghadapi dunia kerja.

CDC *Telkom University* masih menggunakan sistem manual pada proses pendaftaran peserta dimana pihak CDC *Telkom University* masih menggunakan layanan yang disediakan oleh *Google* seperti *Google Docs* maupun *Google Spreadsheet*. Dengan memanfaatkan layanan dari *Google* ini masih sering terjadi kendala seperti *redundancy* data peserta pelatihan pada saat melakukan pendaftaran. Kendala lain seperti mahasiswa lupa jadwal pelatihan juga masih sering terjadi. Pada proses sertifikasi, sistem akan diubah dari pencetakan sertifikat secara manual menjadi otomatis sebagai tindakan preventif untuk menghindari kesalahan input data seperti kesalahan pengetikan dan sebagainya.

Oleh karena itu, dalam penelitian ini dibangun sebuah sistem informasi pelatihan *softskill* dimana di dalam sistem yang dibangun terdapat fungsi-fungsi yang dapat digunakan untuk mengatasi kendala-kendala seperti *redundancy* data, lupa jadwal, dan otomatisasi proses sertifikasi. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode *Prototyping-Oriented Software* yang didukung dengan pengujian *beta testing*. Setiap fungsionalitas dari sistem yang dibangun diuji oleh *user* dari sistem ini sendiri sehingga sistem yang dibangun sesuai dengan yang diharapkan oleh *user*.

Hasil dari penelitian ini berupa sebuah aplikasi *website* untuk CDC *Telkom University* dimana dengan adanya sistem ini diharapkan dapat mempermudah beban kerja dari CDC *Telkom University* dalam melakukan perencanaan pelatihan *softskill*.

Kata kunci: *CDC Telkom University, Softskill, Prototyping-Oriented Software, Beta Testing.*