

ABSTRAKSI

Career Development Center (CDC) IT Telkom menawarkan berbagai macam informasi tentang pelatihan *softskill* yang dapat diikuti oleh mahasiswa. Untuk menunjang hal tersebut, CDC membutuhkan sistem informasi yang dapat mempermudah CDC dalam menginputkan kegiatan pelatihan serta mempermudah mahasiswa untuk mengetahui kegiatan pelatihan tersebut.

Dalam Proyek Akhir ini, dibangun sistem informasi pelatihan di Career Development Center IT Telkom yang didukung dengan SMS gateway. Ada beberapa fitur dalam sistem informasi ini, yakni admin dapat mengelola data pelatihan yang dapat diikuti mahasiswa, mengelola artikel yang berkaitan dengan *softskill*, mengirimkan *reminder* berupa pesan sms ke peserta pelatihan, dan dapat membuat sertifikat untuk mahasiswa. Sedangkan fitur untuk mahasiswa yakni mahasiswa dapat melihat daftar pelatihan yang tersedia, mahasiswa dapat mendaftar menjadi peserta pelatihan, dan mahasiswa dapat mencetak sertifikat pelatihan yang pernah diikuti.

Aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman HTML dan PHP, modul pendukung *SMS Gateway* menggunakan Gammu, desain antarmuka menggunakan Adobe Photoshop, serta menggunakan DBMS MySQL untuk basis datanya.

Kata kunci : sistem informasi, CDC IT Telkom, pelatihan, web, mysql, php, gammu, *SMS Gateway*