

## ABSTRAK

---

Dalam pelaksanaan kegiatan Pelatihan dan Sertifikasi, Program Studi D3 Sistem Informasi Fakultas Ilmu Terapan masih terdapat hambatan berupa kurangnya fasilitas untuk memfasilitasi Koordinator Pelatihan dan Mahasiswa untuk memberikan informasi seputar pelatihan dan sertifikasi, mengelola data pelatihan, mendaftar pelatihan serta masih terdapat kesulitan mendapat berita tentang pelatihan dan sertifikasi. Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis mengembangkan aplikasi sistem pendataan pelatihan dan sertifikasi. Untuk mencapai tujuan tersebut, penulis menggunakan metode pengerjaan *waterfall*. Hasil yang diharapkan dari adalah aplikasi berbasis website dengan fitur-fitur pencarian, pendaftaran, pemvalidasian serta pembayaran.

Kata Kunci: Koordinator, Mahasiswa, Organisasi, Sertifikasi, Pelatihan dan Sistem