

## ABSTRAK

# SISTEM INFORMASI *EVENT* PELATIHAN BERBASIS *WEB* MENGGUNAKAN METODE *LINEAR SEQUENTIAL* *MODEL*

(Studi Kasus: Diskominfo Kabupaten Tegal)

Oleh

Ahmad Faishal Hidayat

18102076

Diskominfo Kabupaten Tegal merupakan sebuah lembaga di bidang komunikasi dan informatika yang menyelenggarakan urusan pemerintahan. Contohnya seperti memberikan informasi mengenai kegiatan pelatihan yang bisa diikuti oleh masyarakat. Informasi tersebut biasanya di sebarakan melalui media sosial atau surat edaran yang di keluarkan oleh Organisasi Pemerintah Daerah (OPD) terkait. Banyaknya jenis informasi kegiatan yang disebarakan, diperlukan sebuah *platform* terpusat untuk mempermudah pengelolaan dan pengaksesan informasi. Adanya *platform* terpusat, dapat mempermudah pengelolaan data *event* pelatihan dan mempermudah penyebaran informasi. Pada penelitian ini *platform* tersebut dibangun berbasis *website* dan metode *Linear sequential model* untuk proses pengembagannya. Metode *Linear sequential model* dipilih karena mudah diaplikasikan tahapannya sangat sekuensial, pengerjaan proyek akan mudah dikontrol dan terjadwal dengan baik. *Website* dirancang untuk dapat menampung semua informasi kegiatan pelatihan. Pengujian dilakukan dengan menggunakan metode *blackbox testing* untuk menentukan setiap fitur dapat bekerja sesuai fungsionalitas. Melalui hasil dan pembahasan penelitian, dapat disimpulkan bahwa sistem informasi *event* pelatihan berbasis *web* ini dapat berhasil mengelola *event* pelatihan dengan baik, berdasarkan pengujian kebutuhan sistem yang menunjukkan bahwa semua fitur berfungsi dengan baik sesuai dengan fungsionalitas yang diharapkan.

**Kata kunci :** Sistem Informasi, *Website*, *Linear sequential model*, *Blackbox*.