



RINGKASAN

LUTFIA NABILAH FITRIANI. J3C118098. Pengembangan Aplikasi Carik Fitur Laporan Kinerja Kader Dasawisma dan *Analytics Chart* di Dinas PPAPP Jakarta. *Development of the Carik Application for the Feature of the Dasawisma Cadre Performance Report and Analytics Chart at the Office of PPAPP Jakarta.* Dibimbing oleh SOFIYANTI INDRIASARI.

Dinas PPAPP DKI Jakarta merupakan unsur pelaksana urusan pemerintah bidang pemberdayaan masyarakat, urusan pemerintah bidang pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak serta urusan pemerintahan bidang pengendalian penduduk dan keluarga berencana. Dinas Pemberdayaan, Perlindungan Anak dan Pengendalian Penduduk bertugas untuk mendata perkembangan warga DKI Jakarta setiap bulan sekali.

Pendataan ini dilakukan untuk melaksanakan tugas Dinas PPAPP yaitu melaksanakan pemberdayaan masyarakat, pemberdayaan perempuan dan perlindungan anak, pengendalian penduduk dan kekeluargaan berencana serta pergerakan dan ketahanan keluarga.

Pendataan perkembangan warga DKI Jakarta saat ini masih dilakukan secara manual menggunakan kertas yang diisi oleh kader lalu diserahkan kepada suku dinas tiap 1 bulan sekali. Penggunaan kertas pada pendataan perkembangan ini membuat Dinas PPAPP sulit melakukan pengecekan, juga dirasa kurang efektif di masa pandemi saat ini.

Berdasarkan adanya permasalahan tersebut, maka dibuatlah fitur Laporan Kader Dasawisma. Fitur ini memberikan solusi agar pendataan bisa dilakukan melalui *website* Carik Jakarta. Fitur ini juga menyediakan media penyimpanan permanen untuk menyimpan banyak data dan menghindari terjadinya gangguan kerusakan fisik.

Metode yang digunakan dalam pengembangan Sistem Aplikasi Carik ini yaitu menggunakan metode *Prototyping* dengan menggunakan bahasa pemrograman *Java Script*. Fitur ini akan digunakan oleh 2 pengguna yaitu suku dinas sebagai admin dan kader dasawisma sebagai user.

Pengujian pada pengembangan sistem Aplikasi Carik ini menggunakan pengujian *Black-Box Testing*. Pengujian dilakukan untuk menemukan kesalahan pada sistem lalu mendemonstrasikan fungsional pada sistem saat dijalankan dan hasil akhir semua fungsi yang telah dibuat pada sistem dapat berjalan sesuai kebutuhan serta dapat disimpulkan bahwa sistem ini sudah dapat diterima dan digunakan oleh dinas PPAPP Jakarta.

Kata kunci: *black box testing*, laporan, *java script*, *website*, *Prototyping*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang meminumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.