

ABSTRAK

PENGEMBANGAN APLIKASI BERBASIS WEB PENYEDIA JASA ASISTEN RUMAH TANGGA MENGUNAKAN METODE WATERFALL

Oleh

Alfardhan Aditya Resna

20102226

Pekerja rumah tangga memiliki peran yang signifikan dalam kehidupan sehari-hari keluarga modern. Kehidupan yang sibuk, kurangnya keterampilan dalam pekerjaan rumah tangga, dan kurangnya motivasi seringkali menjadi faktor utama bagi pasangan untuk mempekerjakan asisten rumah tangga. Namun, mencari layanan asisten rumah tangga dapat menjadi tantangan bagi keluarga yang tidak memiliki waktu luang, menyebabkan kesulitan dalam akses terhadap biodata dan stok calon pekerja. Untuk mengatasi masalah ini, penulis mengembangkan sebuah website penyedia jasa asisten rumah tangga dengan menggunakan framework Laravel dan menerapkan metode pengembangan sistem Waterfall. Melalui tahapan analisis kebutuhan, desain aplikasi, pengkodean, dan pengujian, berhasil dibangun sebuah aplikasi yang memudahkan pelanggan dalam mencari dan memesan asisten rumah tangga. Pengujian *blackbox* menunjukkan tingkat keberhasilan dan akurasi sistem mencapai 100%, menegaskan kesuksesan dalam menguji fungsionalitasnya.

Kata kunci : *Asisten Rumah Tangga , Laravel , Waterfall , Website*