

ABSTRAK

APLIKASI “MY KITCHEN” UNTUK INVENTARISASI FASILITAS PENUNJANG KARYAWAN BERBASIS ANDROID (STUDI KASUS PT POWERKERTO WAHYU KEPRABON)

Oleh

Kaka Karsana Noerhafidan

PT Powerkerto Wahyu Keprabon adalah perusahaan pemasaran digital dan pengembangan perangkat lunak. Tujuan perusahaan adalah menjadi “*To be the leading integrated sales and marketing platform in Indonesia*”. PT Powerkerto Wahyu Keprabon mengalami sejumlah masalah dalam hal pemeliharaan dan pencatatan fasilitas pendukung staf. Akibatnya, diperlukan sistem untuk mencatat ketersediaan inventaris dukungan karyawan, yang didasarkan pada *mobile application* yang memungkinkan pengguna mengakses informasi dengan cepat dan sederhana saat berada di jalan tanpa memerlukan komputer atau laptop. Prosedur pendukung yang tepat dan relevan diperlukan selama proses desain sistem. Metode *agile* digunakan karena efektif untuk hampir semua sistem yang berjalan karena fleksibilitasnya, yang dapat digunakan pada satu tahap pengembangan tanpa mengganggu sistem yang sedang berjalan. Aplikasi ini layak digunakan dalam tahap pengujian berdasarkan perhitungan skor sus, dengan total sampel 30 responden. Dengan nilai rata-rata 72.42, dapat disimpulkan bahwa tahap *acceptable* menerima skor yang wajar, tahap *grade scale* menerima skor C, dan tahap *adjective rating* menerima skor yang baik. Menurut evaluasi tahap awal, aplikasi “my kitchen” dapat diakses oleh pengguna dan membantu manajer mengelola data.

Kata Kunci : inventaris, metode *agile*, *mobile application*, *SUS*