

RINGKASAN

Sistem Informasi Pemeriksaan KB Berbasis Android, Andis Trihariprasetya, NIM E41160141, Tahun 2016, 28 hlm., Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ely Mulyadi SE, M.Kom. (Pembimbing PKL), dan Septi Rosita Dewi (Pembimbing Lapangan CV.E-Solusindo).

Salah Satu tuntutan untuk peningkatan kompetensi sumber daya manusia bagi Politeknik negeri jember di wujudkan dalam program praktek kerja lapang (PKL) yang dilakukan oleh mahasiswa D3 maupun D4 dengan tujuan untuk mengasah Keahlian dan ketrampilan yang dimiliki oleh mahasiswa agar dapat mengenal dan beradaptasi dengan kebutuhan industri . sebagai wadah pelaksanaan kegiatan PKL adalah CV E-Solusindo.

Bidan merupakan salah satu tenaga kesehatan yang memberikan layanan kesehatan ibu dan anak dan keluarga berencana (KB). Saat ini sebagian besar pencatatan layanan bidan masih dikelola secara konvensional yakni dengan pencatatan manual. Hal tersebut kurang efektif dan efisien yang menyebabkan beban waktu kerja bertambah, proses temu kembali informasi yang cukup lama dan resiko hilangnya data-data penting kemungkinan akan sering terjadi. Berdasarkan latar belakang tersebut maka dibangun Sistem Informasi Pemeriksaan KB Berbasis Android untuk memberikan kemudahan bagi bidan dalam melakukan pencatatan pemeriksaan KB pasien secara otomatis dan melalui gawai . Pada Sistem yang dibangun menggunakan teknologi adaptasi dari web service dan volley pada android sebagai proses pertukaran data.