

ABSTRAK

Elsa Kurnia, 5941387

APLIKASI INFORMASI LAYANAN SALON DI INDRALAYA BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN INTEL XDK

PI. Jurusan Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma. 2016.

Kata Kunci : Android, Aplikasi Salon, Indralaya, Intel XDK

(xix+96+ Lampiran)

Indralaya merupakan satu dari daerah di Indonesia yang mempunyai banyak salon diberbagai daerah. Di Indralaya informasi mengenai salon sangat terbatas. Sehingga konsumen tidak dapat mengetahui pelayanan yang diberikan salon-salon tersebut. Untuk memberikan informasi pada salon kita dapat memanfaatkan teknologi berupa *smartphone*. Penulis membuat Aplikasi Informasi Layanan Salon di Indralaya Berbasis Android guna memenuhi kebutuhan informasi dengan pelayanan. Dalam membuat Aplikasi Informasi Salon Indralaya berbasis Android, menggunakan Struktur Navigasi Hirarki dan *Activity Diagram*. Penjelasan lebih detail dari tiap-tiap bagian *Activity Diagram* dijelaskan pada perancangan halaman Aplikasi Informasi Layanan Salon Indralaya yang berisi rancangan tampilan yang akan dibuat dan hasil tampilan. Hasil jadi pembuatan aplikasi ialah berbasis android. Dalam pembuatan aplikasi berbasis android ini menggunakan program Intel XDK versi 3088 dan perangkat uji coba aplikasi ini menggunakan pada 3 *handphone* berbeda berdasarkan resolusi layar, ram dan sistem operasi. aplikasi berjalan baik pada spesifikasi minimal ram 1 GB, sistem operasi kitkat, dan Display antara 4 sampai 5,5 inch. Selain itu penulis melakukan uji coba aplikasi kepada 15 responden melalui kuesioner dengan hasil aplikasi membantu dan mempermudah responden untuk mendapatkan informasi salon di Indralaya.

Daftar Pustaka (2011-2016)