

ABSTRAK

Seiring dengan berkembangnya teknologi, memicu tingginya tingkat konsumsi masyarakat Indonesia sehingga menjadi masyarakat yang konsumtif. Saat ini mall merupakan tujuan untuk berbelanja. Terdapat banyak toko yang menawarkan berbagai kebutuhan dan banyak toko yang menjual barang yang sama sehingga untuk mengetahui harga barang yang sesuai pengunjung harus mengunjungi setiap toko satu persatu. Jika dilihat dari segi waktu, hal ini tidak efektif dan tidak efisien. Jika dilihat dari tenaga, maka akan membutuhkan tenaga yang lebih. Oleh karena itu, dibuatlah sebuah alternatif untuk membantu masyarakat dalam menemukan toko yang menjual barang yang diinginkan pengunjung.

Aplikasi “*One Stop Portal Information*” merupakan aplikasi yang dibangun dengan beberapa fungsi diantaranya menyediakan informasi barang yang dapat dibeli di BIP mall, harga serta lokasi yang menjual barang tersebut. Aplikasi ini berbasis web service yang terbagi menjadi dua bagian antara lain android sebagai client dan web sebagai server.

Aplikasi “*One Stop Portal Information*” dibangun menggunakan bahasa pemrograman java, PHP, dan untuk tampilan menggunakan XML dan CSS.

Kata kunci : Android, web service, java