

ABSTRAK

Ahmad Yusron Halim, *Perangkat Lunak Bantu Pemesanan Barang Berbasis Web (Studi Kasus Cv. Perintis Putra Bangsa)*

Perangkat lunak bantu pemesanan barang adalah perangkat lunak berbasis web yang berfungsi sebagai alat bantu untuk mempermudah proses pemesanan barang yang dilakukan oleh konsumen CV. Perintis Putra Bangsa. Dengan memanfaatkan perangkat lunak ini, pihak CV. Perintis Putra Bangsa juga dapat memmanage data katalog produk-produknya dengan baik, untuk kemudian di publikasikan melalui internet. Perangkat lunak ini dibuat dengan menggunakan PHP (*Personal Home Page*), yang merupakan bahasa *script server-side* yang disisipkan pada HTML, yang memberikan kemudahan *maintenance* (pemeliharaan) suatu situs *web*. Proses *update* data dapat dilakukan menggunakan perangkat lunak yang dibuat dengan menggunakan *script* PHP dan pengolah databasenya adalah MySQL.

Perangkat lunak yang telah dirancang, diujicobakan dengan menggunakan metode pengujian *Black-Box*. Pengujian dilakukan dengan melakukan panggilan menu dengan beberapa skenario yang telah ditentukan sebelumnya. Untuk implementasi digunakan satu komputer sebagai *server web* yang berfungsi untuk menyimpan *script* PHP yang telah dibuat.