

## ABSTRAK

---

*Digital Printing* merupakan sebuah metode percetakan yang menggunakan teknologi yang canggih untuk melakukan proses percetakannya, saat ini jasa percetakan Egoapatis dalam melakukan kegiatan transaksi pemesanan masih menggunakan cara manual, yaitu dengan cara konsumen datang langsung ke tempat percetakan dan melakukan pemesanan. Dengan adanya aplikasi *Digital Printing* berbasis *web* ini dapat mempermudah konsumen dalam mencetak barang yang diinginkan, serta mempermudah Egoapatis dalam mendata dan mengelola pesanan konsumen, aplikasi *digital printing* ini mempunyai 2 hak akses yaitu admin dan konsumen, adapun latar belakang pada laporan proyek akhir ini yaitu pemesanan yang dilakukan pada Egoapatis masih menggunakan cara yang manual maka akan membuat pemesanan menjadi kurang efektif karena konsumen harus mendatangi toko secara langsung dan membutuhkan waktu yang lama. Laporan proyek akhir ini akan membahas aplikasi yang dibuat pada bagian modul konsumen. Aplikasi ini dibuat menggunakan metode *Waterfall*, *Framework CodeIgniter*, dan menggunakan Bahasa pemrograman PHP.

Kata Kunci: *Digital Printing*, Aplikasi