ABSTRAK

PEMBANGUNAN APLIKASI RESERVASI REKAMAN

DI KILL STUDIO BERBASIS WEB

Oleh

MIKKY HARLIATIN

10106294

Kill Studio adalah studio rekaman yang terletak di *Jln.Cimuncang Komplek DU no 1A Cimuncang Bandung, Indonesia 40125.* Kill Studio bergerak dibidang jasa untuk melayani para konsumennya di bidang music yaitu Recording, Overdub, Editing, Mixing, Mastering, Arranger, Music DirectorR, Addtional Player, Pembuatan Album / Mini Album, Duplikasi / Replikasi.

Dalam proses pembangunan aplikasi *e-commerce* ini menggunakan teknik analisis data menggunakan metode pembangunan perangkat lunak secara *waterfall.* Untuk metode aliran data sistem menggunakan metode terstruktur yaitu menggunakan DFD (*Data Flow Diagram*) dalam menggambarkan model fungsional dan ERD (*Entity Relationship Diagram*) untuk menggambarkan model data. Perangkat lunak pembangun sistem adalah PHP dengan database server MySQL 5.0. Untuk pembayaran dari transaksi yang terjadi dapat melalui *paypal* ataupun transfer antar rekening bank dengan keamanan data aplikasi memakai *IP-Dedicated* dan menggunakan SSL (*Secure Socket Layer*).

Kata Kunci : *Booking*, DFD, Metode *waterfall*.