

## **ABSTRAK**

Dio Setia Dharmawan. 51417771

### **APLIKASI TOP-UP MOBILE GAME BERBASIS WEB MENGGUNAKAN PHP DAN MYSQL**

PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021

Kata Kunci : Web, Top Up, Mobile Game, PHP, MySQL

(xvi + 79 + Lampiran)

Pesatnya perkembangan teknologi informasi dan internet telah merambah berbagai bidang kehidupan tidak terkecuali bidang bisnis dan perdagangan. Maraknya voucher game online khususnya pada mobile game, menjadikan peluang para pedagang untuk menjualnya. Penggunaan sosial media jangka panjang sebagai tempat pemasaran dan penjualan produk tidaklah cukup. Oleh karena itu penulis tertarik untuk membangun aplikasi web penjualan voucher game. Dengan tujuan memberikan kemudahan kepada pengunjung dalam mencari voucher mobile game yang diperlukan, serta sebagai media promosi untuk memperluas jangkauan pemasaran. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode System Development Life Cycle (SDLC) Waterfall, yang terdiri dari perencanaan, analisis, perancangan, implementasi, dan uji coba. Webiste top up mobile game ini telah berhasil dibuat dengan alamat <http://easytopup.rf.gd/>. Pengujian aplikasi menggunakan metode black box, pengujian dengan beberapa perangkat, dan pengujian pada pengguna dengan mengadakan kuesioner. Aplikasi ini mendapatkan hasil akhir yang sesuai dengan harapan dan dapat digunakan.

Daftar Pustaka (2001 – 2016)