

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| KATA PENGANTAR..... | i |
| ABSTRAK..... | ii |
| ABSTRACT | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR..... | vi |
| DAFTAR TABEL..... | viii |
| BAB 1 PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan..... | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Definisi Operasional | 4 |
| 1.6 Metode Pengerjaan..... | 5 |
| 1.7 Jadwal Pengerjaan..... | 7 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 8 |
| 2.1 E-Commerce | 8 |
| 2.2 Game | 8 |
| 2.3 Java | 8 |
| 2.4 Use Case | 8 |
| 2.5 Use Case Scenario | 11 |
| 2.6 Flow Map..... | 11 |
| 2.7 Entity Relationship Diagram | 12 |
| 2.8 Web Service..... | 17 |
| 2.9 Android..... | 17 |
| 2.10 MySQL | 17 |
| 2.11 Java Script Object Notation (JSON) | 18 |
| BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN | 19 |
| 3.1 Gambaran Sistem Saat Ini | 19 |
| 3.1.1 Transaksi <i>Game Item</i> Perorangan..... | 19 |

| | | |
|--|--|-----|
| 3.1.2 | Transaksi <i>Game Item</i> oleh Toko Permainan | 20 |
| 3.1.3 | Transaksi <i>Game Item</i> oleh Game Portal | 21 |
| 3.2 | Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) | 23 |
| 3.2.1 | Flowmap | 23 |
| 3.2.2 | Use Case..... | 29 |
| 3.2.3 | Use Case Scenario Android | 30 |
| 3.2.4 | Use Case Scenario Web | 49 |
| 3.3 | Perancangan Basis Data | 58 |
| 3.3.1 | Entity Relationship Diagram | 58 |
| 3.3.2 | User Interface Design Android(UID) | 59 |
| 3.3.3 | User Interface Design Web | 70 |
| 3.4 | Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak | 71 |
| 3.4.1 | Pengembangan Sistem | 71 |
| 3.4.2 | Implementasi Sistem | 73 |
| BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN | | 74 |
| 4.1 | Implementasi..... | 74 |
| 4.1.1 | Implementasi Perangkat Keras | 74 |
| 4.1.2 | Implementasi Perangkat Lunak | 74 |
| 4.1.3 | Implementasi Pengguna Aplikasi Web | 75 |
| 4.1.4 | Implementasi Pengguna Aplikasi Android | 91 |
| 4.2 | Pengujian..... | 112 |
| 4.2.1 | Pengujian Aplikasi Web | 112 |
| 4.2.2 | Pengujian Aplikasi Android | 115 |
| BAB 5 PENUTUP..... | | 116 |
| 5.1 | Kesimpulan | 116 |
| 5.2 | Saran..... | 116 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | | 117 |
| LAMPIRAN | | 119 |