

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN SAMPUL</b> .....                                   | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....                   | <b>ii</b>   |
| <b>SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR</b> ... | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....                                | <b>iv</b>   |
| <b>ABSTRAK</b> .....  | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRACT</b> .....   | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                                   | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                                       | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                                     | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                                    | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....                                  | <b>xv</b>   |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....                                | <b>1</b>    |
| 1.1. Latar Belakang .....                                     | 1           |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                                    | 2           |
| 1.3. Batasan Masalah.....                                     | 3           |
| 1.4. Sistematika Penulisan.....                               | 3           |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....                           | <b>5</b>    |
| 2.1. Pemesanan.....   | 5           |
| 2.2. <i>Android</i> .....                                     | 5           |
| 2.3. <i>SWOT</i> .....  | 5           |
| 2.4. SDLC Waterfall .....                                     | 6           |
| 2.5. Kuli Panggul.....  | 7           |
| 2.6. <i>UML</i> .....   | 7           |
| 2.6.1. <i>Use Case Diagram</i> .....                          | 7           |
| 2.6.2. <i>Activity Diagram</i> .....                          | 9           |
| 2.6.3. <i>Sequence Diagram</i> .....                          | 12          |
| 2.6.4. <i>Class Diagram</i> .....                             | 14          |
| 2.7. <i>Black Box Testing</i> .....                           | 15          |
| 2.8. <i>XAMPP</i> .....                                       | 16          |
| 2.9. Penelitian Terkait .....                                 | 16          |
| <b>BAB 3 TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN</b> .....              | <b>19</b>   |
| 3.1. Tujuan Penelitian .....                                  | 19          |
| 3.2. Manfaat Penelitian .....                                 | 19          |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>             | <b>20</b> |
| 4.1. Lokasi Penelitian .....                     | 20        |
| 4.2. Sarana Pendukung .....                      | 20        |
| 4.3. Teknik Pengumpulan Data .....               | 21        |
| 4.4. Diagram Alir Penelitian .....               | 22        |
| <b>BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>          | <b>24</b> |
| 5.1. Profil Organisasi .....                     | 24        |
| 5.1.1. Gambaran Umum Perusahaan .....            | 24        |
| 5.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan .....            | 24        |
| 5.2. Analisa Sistem Berjalan .....               | 25        |
| 5.3. Analisa Permasalahan .....                  | 25        |
| 5.4. Perancangan Sistem .....                    | 26        |
| 5.4.1. <i>Use Case Diagram</i> .....             | 27        |
| 5.4.2. <i>Activity Diagram</i> .....             | 35        |
| 5.4.3. <i>Sequence Diagram</i> .....             | 43        |
| 5.4.4. <i>Class Diagram</i> .....                | 49        |
| 5.5. Rancangan Struktur Tabel .....              | 50        |
| 5.6. Implementasi Sistem .....                   | 52        |
| 5.6.1. Halaman <i>Login</i> .....                | 53        |
| 5.6.2. Halaman <i>Dashboard</i> .....            | 53        |
| 5.6.3. Tampilan Pemesanan .....                  | 54        |
| 5.6.4. Tampilan Profil .....                     | 54        |
| 5.6.5. Tampilan <i>Rating Review</i> .....       | 55        |
| 5.6.6. Tampilan Terima Pesanan .....             | 55        |
| 5.6.7. Tampilan Transaksi .....                  | 56        |
| 5.6.8. Tampilan Selesaikan <i>Order</i> .....    | 56        |
| 5.6.9. Tampilan <i>Register User</i> .....       | 57        |
| 5.6.10. Tampilan Kelola <i>List Reward</i> ..... | 57        |
| 5.6.11. Tampilan <i>Reward</i> .....             | 58        |
| 5.7. Pengujian Aplikasi .....                    | 58        |
| 5.8. Hasil Pengujian .....                       | 61        |
| 5.9. <i>Output</i> Aplikasi .....                | 61        |
| <b>BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>          | <b>65</b> |
| 6.1. Kesimpulan .....                            | 65        |
| 6.2. Saran .....                                 | 65        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>                      | <b>66</b> |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                            | <b>68</b> |