

DAFTAR ISI

halaman

| | |
|---|-------------|
| PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR..... | ii |
| PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR | iv |
| PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR..... | v |
| ABSTRAK | vi |
| ABSTRACT | vii |
| KATA PENGANTAR..... | viii |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR GAMBAR..... | xii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Batasan Masalah | 3 |
| 1.5 Manfaat Penelitian..... | 4 |
| 1.6 Metodologi Penelitian | 4 |
| 1.7 Sistematika Penulisan | 5 |
| BAB II LANDASAN TEORI | 7 |
| 2.1 Sistem Informasi | 7 |

| | |
|--|------------|
| 2.2 <i>E-Commerce</i> | 10 |
| 2.3 Penjualan | 13 |
| 2.4 Metode <i>Waterfall</i> | 16 |
| 2.5 <i>Unified Modeling Language</i> | 17 |
| 2.6 Penelitian Terdahulu | 23 |
| 2.7 Profil Toko | 26 |
| BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM | 29 |
| 3.1 Analisis | 29 |
| 3.2 Perancangan Sistem | 45 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 57 |
| 4.1 Hasil..... | 57 |
| 4.2 Pembahasan..... | 65 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 69 |
| 5.1 Kesimpulan | 69 |
| 5.2 Saran | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA | 70 |
| LAMPIRAN | A-1 |

DAFTAR GAMBAR

halaman

| | |
|---|----|
| Gambar 2.1 Metode Waterfall..... | 17 |
| Gambar 2.2 Profil Toko Norry's Patisserie..... | 27 |
| Gambar 2.3 Foto Justifikasi | 28 |
| Gambar 3.1 <i>Use Case Diagram</i> dari Sistem Informasi Penjualan..... | 32 |
| Gambar 3.2 <i>Activity Diagram</i> dari Mencatat Data Pemesanan Produk..... | 38 |
| Gambar 3.3 <i>Activity Diagram</i> dari Mencatat Data Pembayaran..... | 39 |
| Gambar 3.4 <i>Activity Diagram</i> dari Mencatat Data Produk..... | 39 |
| Gambar 3.5 <i>Activity Diagram</i> dari Mencatat Data <i>Customer</i> | 40 |
| Gambar 3.6 <i>Activity Diagram</i> dari Meng-update Status Pemesanan..... | 40 |
| Gambar 3.7 <i>Activity Diagram</i> dari Mencatat Data Promosi Produk..... | 41 |
| Gambar 3.8 <i>Activity Diagram</i> dari Mengecek Status Pemesanan..... | 41 |
| Gambar 3.9 <i>Activity Diagram</i> dari Melihat Promosi Produk..... | 42 |
| Gambar 3.10 <i>Sequence Diagram</i> dari Mencatat Data Pemesanan Produk | 42 |
| Gambar 3.11 <i>Sequence Diagram</i> dari Mencatat Data Pembayaran..... | 43 |
| Gambar 3.12 <i>Sequence Diagram</i> dari Mencatat Data Produk..... | 43 |
| Gambar 3.13 <i>Sequence Diagram</i> dari Mencatat Data Customer | 43 |
| Gambar 3.14 <i>Sequence Diagram</i> dari Meng-update Status Pemesanan | 44 |
| Gambar 3.15 <i>Sequence Diagram</i> dari Mencatat Data Promosi Produk..... | 44 |
| Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> dari Mengecek Status Pemesanan..... | 44 |
| Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> dari Melihat Promosi Produk..... | 44 |
| Gambar 3.18 <i>Class Diagram</i> dari Sistem Informasi Penjualan | 45 |
| Gambar 3.19 Halaman Beranda Sebelum <i>Login</i> | 46 |
| Gambar 3.20 Halaman Beranda Setelah <i>Login</i> | 46 |
| Gambar 3.21 Halaman Registrasi | 47 |
| Gambar 3.22 Halaman <i>Login</i> | 47 |
| Gambar 3.23 Halaman Daftar Produk..... | 48 |
| Gambar 3.24 Halaman Pemesanan | 49 |
| Gambar 3.25 Halaman Pembayaran..... | 49 |

| | |
|---|----|
| Gambar 3.26 Halaman <i>Login Admin</i> | 50 |
| Gambar 3.27 Halaman Beranda <i>Admin</i> | 50 |
| Gambar 3.28 Halaman Tabel Produk..... | 51 |
| Gambar 3.29 Halaman <i>Input</i> Produk | 52 |
| Gambar 3.30 Halaman <i>Input</i> Promosi..... | 52 |
| Gambar 3.31 Halaman Laporan Pemesanan | 53 |
| Gambar 4.1 Halaman <i>Index</i> Sebelum <i>Login</i> | 57 |
| Gambar 4.2 Halaman Daftar Produk..... | 58 |
| Gambar 4.3 Halaman Registrasi <i>User</i> | 58 |
| Gambar 4.4 Halaman <i>Login</i> | 59 |
| Gambar 4.5 Halaman <i>Home</i> Setelah <i>Login</i> | 59 |
| Gambar 4.6 Halaman Daftar Produk Setelah <i>Login</i> | 60 |
| Gambar 4.7 Halaman Pemesanan | 60 |
| Gambar 4.8 Halaman Pemesanan Sebelumnya..... | 61 |
| Gambar 4.9 Halaman <i>Login Administrator</i> | 62 |
| Gambar 4.10 Halaman <i>Home Administrator</i> | 62 |
| Gambar 4.11 Halaman Daftar Produk..... | 63 |
| Gambar 4.12 Halaman <i>Input</i> Data Produk | 63 |
| Gambar 4.13 Halaman Daftar Promosi..... | 64 |
| Gambar 4.14 Halaman <i>Input</i> Data Promosi | 64 |
| Gambar 4.15 Halaman Laporan Pemesanan | 65 |

DAFTAR TABEL

halaman

| | |
|---|----|
| Tabel 2.1 Notasi <i>Use Case Diagram</i> | 18 |
| Tabel 2.2 Notasi <i>Class Diagram</i> | 19 |
| Tabel 2.3 Notasi <i>Activity Diagram</i> | 21 |
| Tabel 2.4 Notasi <i>Sequence Diagram</i> | 22 |
| Tabel 2.5 Penelitian Terdahulu | 23 |
| Tabel 3.1 Kerangka <i>PIECES</i> dari Sistem Berjalan dan Sistem Usulan | 29 |
| Tabel 3.2 Narasi dari <i>Use Case</i> Mencatat Data Produk | 32 |
| Tabel 3.3 Narasi dari <i>Use Case</i> Mencatat Data <i>Customer</i> | 33 |
| Tabel 3.4 Narasi dari <i>Use Case</i> Mencatat Data Promosi Produk | 34 |
| Tabel 3.5 Narasi dari <i>Use Case</i> Mencatat Data Pemesanan Produk | 34 |
| Tabel 3.6 Narasi dari <i>Use Case</i> Meng-update Status Pemesanan | 35 |
| Tabel 3.7 Narasi dari <i>Use Case</i> Melihat Promosi Produk | 36 |
| Tabel 3.8 Narasi dari <i>Use Case</i> Mengecek Status Pemesanan | 36 |
| Tabel 3.9 Narasi dari <i>Use Case</i> Mencatat Data Pembayaran | 37 |
| Tabel 3.10 Struktur Tabel Produk | 53 |
| Tabel 3.11 Struktur Tabel <i>Customer</i> | 54 |
| Tabel 3.12 Struktur Tabel <i>AddCart_Detail</i> | 54 |
| Tabel 3.13 Struktur Tabel Order | 55 |
| Tabel 3.14 Struktur Tabel <i>Order_Detail</i> | 55 |
| Tabel 3.15 Struktur Tabel Promosi | 56 |
| Tabel 4. 1 Pengujian <i>Black-Box</i> | 66 |

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A: *SOURCE CODE PROGRAM*..... A-1

