

DAFTAR ISI

Daftar Isi

Daftar Gambar

Daftar Tabel

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Rumusan Masalah	1
1.3	Tujuan Penelitian	1
1.4	Manfaat Penelitian	2
1.5	Ruang Lingkup Tugas Akhir	2
1.6	Sistematika Penulisan	2

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Pengertian Rancang Bangun	4
2.2	Konsep Dasar Program Aplikasi	4
2.3	E- commerce	5
2.4	Web	7
2.5	Perangkat Lunak dan Bahasa Pemrograman	9
2.6	Konsep Dasar Unified Modelling (UML)	12
2.7	Kerangka Pemikiran	16

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Gambaran Umum Kabupaten Dairi	18
3.2	Tahapan Perancangan dan Pengumpulan Data	18
3.3	Metode Pengembangan Sistem	19

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Rancangan Usulan Aplikasi Berbasis Web	21
4.2	Perancangan Database	41
4.1	Tampilan Rancangan Halaman Web	44

BAB V KESIMPULAN DA SARAN

5.1	Kesimpulan	47
5.2	Saran	47

Daftar Pustaka

Lampiran

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Simbol Use Case Diagram	13
Gambar 2.2 Simbol Activity Diagram	14
Gambar 2.3 Simbol Sequence Diagram	15
Gambar 2.4 Simbol Class Diagram	15
Gambar 2.5 Kerangka Pemikiran	16
Gambar 3.1 Tahapan Metode Waterfall	19
Gambar 4.1 Use Case Diagram Toko Dairi Bertani	22
Gambar 4.2 Class Diagram Toko Dairi Bertani	24
Gambar 4.3 Sequence Diagram Register Member	25
Gambar 4.4 Sequence Diagram Login	26
Gambar 4.5 Sequence Diagram Kelola Akun	27
Gambar 4.6 Sequence Diagram Input Produk	28
Gambar 4.7 Sequence Diagram Transaksi Pembelian	29
Gambar 4.8 Sequence Diagram Laporan Transaksi	30
Gambar 4.9 Activity Diagram Register Member	31
Gambar 4.10 Activity Diagram Login	32
Gambar 4.11 Activity Diagram Kelola Akun	33
Gambar 4.12 Activity Diagram Input Produk	34
Gambar 4.13 Activity Diagram Transaksi Pembelian	35
Gambar 4.14 Activity Diagram Laporan Transaksi	36
Gambar 4.15 Data Flow Diagram Toko Dairi Bertani	39
Gambar 4.16 Entity Relationship Diagram Toko Dairi Bertani	40
Gambar 4.17 Halaman Web Home Page Pelanggan	44
Gambar 4.18 Halaman Web Login User	45
Gambar 4.19 Halaman Web Login Admin	46
Gambar 4.20 Halaman Web Menu Admin	46

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Tabel Kamus Data Admin	41
Tabel 4.2 Tabel Kamus Data Barang	41
Tabel 4.3 Tabel Kamus Data Kategori	41
Tabel 4.4 Tabel Kamus Data Keranjang	42
Tabel 4.5 Tabel Kamus Data Konfirmasi	42
Tabel 4.6 Tabel Kamus Data Pelanggan	42
Tabel 4.7 Tabel Kamus Data Pemesanan Item	43
Tabel 4.8 Tabel Kamus Data Pemesanan	43
Tabel 4.9 Tabel Kamus Data Provinsi	43