

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
RIWAYAT HIDUP.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
HALAMAN MOTTO	vii
ABSTRAK	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv

BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Cloud Computing	4
2.2 Sistem	6
2.3 Informasi	6
2.4 Sistem Informasi	6
2.5 Web (Website)	7
2.6 Metode Pengembangan Sistem <i>Waterfall</i>	7
2.7 Metode Pengumpulan Data.....	10
2.8 PHP Hypertext Preprocessor	11
2.9 HTML (Hyper Text Markup Language).....	11

a. MySQL	11
b. URL (Universal Resour Locator)	12
c. UML (Unified Modeling Language)	12
d. Use case Diagram	12
e. Class Diagram.....	14
f. Perangkat Lunak Terkait	15
1. XAMPP	15
2. Dreamweaver CS5.....	16
2.10 Penelitian Terkait	16

BAB III METODOLOGI PENELITIAN	17
3.1 Metode Pengembangan Sistem	17
3.2 Teknik Pengumpulan Data	18
3.3 Kebutuhan Pengembangan Sistem	19
a. Perangkat Keras (<i>Hardware</i>)	19
b. Perangkat Lunak (<i>Software</i>).....	19
3.4 Perbedaan <i>website</i> dengan <i>cloud computing</i>	19
3.4.1 <i>Website</i>	19
3.4.2 <i>cloud computing</i>	20
3.5 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	20
3.6 Use case.....	22
3.7 Scenario Use Case.....	22
3.8 Class Diagram	28
3.9 Activity Diagram.....	29
a. Activity Diagram Login	29
b. Activity Diagram MengMengentry Data Produk.....	30
c. Activit Diagram Mengolah Data Pelanggan	31
d. ActivityDiagramMengolah Data Pemesanan	32
e. Activity Diagram Mengolah Data Pembayaran.....	33
f. Activity Diagram Mengolah Data Laporan.....	34
g. Activity Diagram Pemesanan Produk	35
e. Activity Diagram Konfirmasi Pembayaran	36

3.10 Squnce Diagram	37
a. Squnce Diagram Login.....	37
b. Sqquence Diagram Mengentry Data Produk	37
c. Sqquence Diagram Data Pemesanan.....	38
d. Sqquence Diagram Data Pembayaran.....	38
e. Squnce Diagram Laporan	39
f. Squnce Diagram Pemesanan.....	39
g. Squnce Diagram Pembayaran	40
3.11 User Interface	40
a. Rancangan Form Login.....	40
b. Rancangan Form Menu Utama	41
c. Rancangan Form Menu Produk.....	42
d. Rancangan Form Cabang.....	42
e. Rancangan Form Menu Pelanggan	43
f. Rancangan Form Menu Pemesanan.....	43
g. Rancangan Form Menu Pembayaran	44
h. Rancangan Form Laporan.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	45
4.1 Hasil Penelitian	45
4.1.1 Halaman Website Pemanfaatan Teknologi <i>Cloud Computing</i>	45
1. Halaman Home.....	45
2. Halaman Login.....	46
3. Halaman Beranda Admin	46
4. Halaman Data Produk	47
5. Halaman Data Cabang	47
6. Halaman Data Pelanggan	48
7. Halaman Pemesanan	48
8. Halaman Data Pembayaran.....	49
9. Halaman Data Pengguna.....	49
10. Laporan	50

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA	52
LAMPIRAN.....	53