DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR .....

DAFTAR ISI .....

DAFTAR GAMBAR .....

DAFTAR TABEL .....

DAFTAR SIMBOL .....

DAFTAR LAMPIRAN .....

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Perumusan Masalah 2

1.3 Maksud dan Tujuan 2

1.4 Batasan Masalah 3

1.5 Metodologi Penelitian 3

1.5.1 Tahap Pengumpulan Data 4

1.5.2 Tahap Pengembangan Perangkat Lunak 5

1.6 Sistematika Penulisan 6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Perusahaan 8

2.1.1 Sejarah PT. Cipaganti Citra Graha 8

2.1.2 Profil PT. Cipaganti Citra Graha 11

2.1.3 Logo PT. Cipaganti Citra Graha..... 15

2.1.4 Tempat dan Kedudukan 17

2.1.5 Visi dan Misi serta sasaran PT. Cipaganti Citra Graha 17

2.2 Landasan Teori 18

2.2.1 Electronic Commerce (E-Commerce)..... 18

2.2.2 Unified Modeling Language(UML) 19

2.2.2.1 Definisi Unified Modeling Language(UML) 19

2.2.2.2 Langkah-langkah penggunaan Unified Modeling Language(UML) 20

2.2.2.3 Fokus Unified Modeling Language(UML) 22

2.2.2.4 Bangunan Dasar Unified Modeling Language(UML) 23

2.2.3 Database SQL 33

2.2.4 PHP(Personal Home Page)..... 34

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN

3.1 Analisis Sistem yang Berjalan..... 37

3.1.1 Analisis Dokumen..... 37

3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan..... 40

3.1.2.1 Use Case 40

3.1.2.2 Activity Diagram 41
3.1.2.3 Skenario Activity Diagram 42
3.1.3 Evaluasi Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 47
3.2 Perancangan Sistem 48
3.2.1 Tujuan Perancangan 48
3.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 48
3.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 50
3.2.3.1 Use Case Diagram 51
3.2.3.1.1 Definisi Aktor 53
3.2.3.1.2 Definisi Use Case 53
3.2.3.2 Sequence Diagram 56
3.2.3.3 Activity Diagram 59
3.2.3.4 Collaboration Diagram 60
3.2.3.5 Component Diagram 62
3.2.3.6 Deployment Diagram 62
3.2.4 Perancangan Antar Muka 63
3.2.4.1 Struktur Menu 64
3.2.4.2 Perancangan Input 64
3.2.4.2.1 Form Input Pemesanan 64
3.2.4.2.2 Form Pemilihan Kursi 65
3.2.4.2.3 Form Input Data Konsumen 66
3.2.4.2.4 Form Input Jadwal 66

3.2.4.3 Perancangan Output 67
3.2.4.3.1 Perancangan Output Tiket Sementara 67
3.2.4.3.2 Perancangan Output Data Transaksi Online 67
3.2.5 Tampilan Program Sistem Sebelumnya..... 68
3.2.5.1 Tampilan Menu Login 68
3.2.5.2 Tampilan Gagal Login 69
3.2.5.3 Tampilan menu Home 70
3.2.5.4 Tampilan menu rental penyewan mobil lepas kunci 70
3.2.5.5 Tampilan isi data rental penyewaan mobil lepas kunci 71
3.2.5.6 Tampilan hasil data isi penyewaan lepas kunci 71
3.2.5.7 Tampilan menu rental pengembalian mobil lepas kunci 72
3.2.5.8 Tampilan data hasil penembalian mobil lepas kunic.... 72
3.2.5.9 Tampilan menu rental penyewaan mobil dengan supir 73
3.2.5.10 Tampilan isi data rental penyewaan mobil dengan supir 73
3.2.5.11 Tampilan hasil data isi penyewaan dengan supir 74
3.2.5.12 Tampilan menu rental pengembalian mobil dengan supir……..... 74
3.2.5.13 Tampilan data hasil pengembalian mobil dengan supir 75
3.2.5.14 Tampilan menu rental data mobil..... 75
3.2.5.15 Tampilan input file gambar data mobil..... 76
3.2.5.16 Tampilan Menu kargo dan paket premium kirim barang 76
3.2.5.17 Tampilan isi data kargo & paket premium kirim barang 77

3.2.5.18 Tampilan hasil data isi kargo & paket premium kirim barang…. 77
3.2.5.19 Tampilan menu kargo & paket premium ambil barang 78
3.2.5.20 Tampilan isi data penerima kargo & paket premium ambil barang 78
3.2.5.21 Tampilan hasil pengembalian kargo & paket premium ambil barang 79
3.2.5.22 Tampilan menu kargo & paket khusu kirim barang ... 79
3.2.5.23 Tampilan isi data kargo & paket khusus kirim barang 80
3.2.5.24 Tampilan hasil data isi kargo & paket khusus kirim barang 80
3.2.5.25 Tampilan menu kargo & menu khusus ambil barang. 81
3.2.5.26 Tampilan data penerima kargo & paket khusus ambil batang 81
3.2.5.27 Tampilan hasi pengambilan kargo & paket premium ambil barang 82
3.2.5.28 Tampilan menu kargo & paket data kirm premium ... 82
3.2.5.29 Tampilan detail kargo & paket data kirim premium .. 83
3.2.5.30 Tampilan menu kargo & paket data kirim khusus 83
3.2.5.31 Tampilan detail kargo & paket data kirim khusus 84
3.2.5.32 Tampilan menu kargo & aket data terima premium... 84
3.2.5.33 Tampilan menu kargo & paket data terima premium. 85

3.2.5.34 Tampilan menu kargo & paket data terima khusus 85

3.2.5.35 Tampilan detail kargo & paket data terima khusus 86

3.2.5.36 Tampilan menu penyewaan bus pariwisata 86

3.2.5.37 Tampilan isi data penyewa bus pariwisata..... 87

3.2.5.38 Tampilan hasil isi data penyewa bus pariwisata 87

3.2.5.39 Tampilan menu pengembalian bus pariwisata 88

3.2.5.40 Tampilan data pengembalian bus pariwisata 88

3.2.5.41 Tampilan hasil data pengembalian bus pariwisata 89

3.25.42 Tampilan data isi bus pariwisata 89

BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan..... 90

4.2 Saran..... 91