DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR i

DAFTAR ISI iii

DAFTAR GAMBAR vii

DAFTAR TABEL ix

DAFTAR SIMBOL x

DAFTAR LAMPIRAN xii

1 BAB 1 1

1.1 LATAR BELAKANG MASALAH 1

1.2 PERUMUSAN MASALAH 2

1.3 MAKSUD DAN TUJUAN 2

1.3.1 Maksud 2

1.3.2 Tujuan 2

1.4 BATASAN MASALAH 2

1.5 METODOLOGI PENELITIAN 3

1.5.1 Tahap pengumpulan data 3

1.5.2 Tahap Pembuatan Perangkat Lunak. 4

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN 5

2 BAB 2 6

2.1 PROFIL TEMPAT KERJA PRAKTEK 6

2.1.1 Sejarah Provectus Cloth 6

2.1.2 Visi dan Misi PROVECTUS CLOTH 6

2.1.3 Logo Provectus 7

2.1.4 Struktur Organisasi 7

2.1.5 Deskripsi Pekerjaan 8

2.2 LANDASAN TEORI 9

2.2.1 Pengertian Informasi 9
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi 10
2.2.3 Pengertian Data 11
2.2.4 Pengertian Database 11
2.2.5 Perancangan Sistem 11
2.2.6 Arsitektur Sistem 13
2.2.7 Basis Data 13
2.2.8 Sistem Basis Data 13
2.2.9 SQL (Structured Query Language) 16
2.2.10 DBMS (Database Management System) 16
2.2.11 DDL (Data Definition Language) 17
2.2.12 DML (Data Manipulation Language) 17
2.2.13 Level Fisik 18
2.2.14 UML (Unified Modeling Language) 19
2.2.15 Benda / Things 19
2.2.16 Hubungan / Relationship 20
2.2.17 Bagan / Diagram 21
2.2.18 Desain Perangkat Lunak 22
2.2.19 Bahasa Pemrograman PHP 23
2.2.20 Pengenalan MySQL 24
2.2.21 Pengenalan phpDesigner 8.0 24
2.2.22 Pengenalan XAMPP 25
3 BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 26
3.1 ANALISIS SISTEM 26
3.2 ANALISIS PROSEDUR SISTEM YANG SEDANG BERJALAN 26
3.2.1 Alur Proses Analisis Sistem yang sedang berjalan 27
3.3 ANALISIS KEBUTUHAN NON FUNGSIONAL 27
3.3.1 Kebutuhan Perangkat Keras 28
3.3.2 Kebutuhan Perangkat Lunak 29
3.4 ANALISIS PENGGUNA 29

3.4.1 Analisis Kebutuhan fungsional 30
3.4.2 Analisis Perancangan Sistem 30
3.4.3 UML (unified Modeling Language) 30
3.4.4 Pemodelan User 30
3.4.5 Identifikasi Aktor 31
3.4.6 Identifikasi Use Case Diagram 31
3.4.7 Diagram Use Case 32
3.4.8 Activity Diagram 41
3.5 PERANCANGAN SISTEM 46
3.5.1 Perancangan Basis Data 46
3.5.2 Class diagram 48
3.6 SEQUENCE DIAGRAM 49
3.6.1 Sequence Diagram Login 49
3.6.2 Sequence Diagram kelola blog 50
3.6.3 Sequence Diagram kelola data Gallery 52
3.6.4 Sequence Diagram Kelola Kategori 54
3.6.5 Sequence Diagram Update Data Admin 55
3.7 PERANCANGAN ANTAR MUKA 56
3.7.1 Antar Muka Halaman Awal (Home Page) 56
3.7.2 Antar Muka Halaman Inner Page 57
3.7.3 Antar Muka Halaman Login Admin 58
3.7.4 Antar Muka Halaman View Data Admin 59
3.7.5 Antar Muka Update Data Admin 60
3.7.6 Antar Muka Setelah Login Admin 61
3.7.7 Antar Muka Manage Blog 62
3.7.8 Antar Muka Manage Background Slider 63
3.7.9 Antar Muka Manage Tiket Price 64
3.7.10 Antar Muka Manage Gallery 65
3.7.11 Antar Muka Manage Wahana 66
3.7.12 Antar Muka Tambah dan Update Blog 67
3.7.13 Antar Muka Tambah dan Update Background Slider 68

3.7.14 Antar Muka Tambah dan Update Tiket Price 69
3.7.15 Antar Muka Tambah Dan Update Gallery 70
3.7.16 Antar Muka Tambah Dan Update Wahana 71
4 BAB IV 73
4.1 KESIMPULAN 73
4.2 SARAN 73