

## ABSTRAK

Penyewaan tempat *outbound* dan alat *camping* berbasis *web* adalah menyewakan tempat beserta alat *camping* melalui *internet*. Untuk penyewaan tempat *outbound* dan alat *camping* hanya dapat diakses melalui transaksi *online*. *Website* ini juga mempunyai *blog* sebagai media untuk berbagi informasi kepada *user*.

Untuk mengetahui sistem yang sedang berjalan maka digunakan pendekatan struktur yaitu menggunakan *Data Flow Diagram* (DFD). Aplikasi pendukung yang digunakan adalah Xampp *control panel*, Macromedia Dreamweaver dan *database* MySQL.

Penyewaan tempat *outbound* dan alat *camping* berbasis *web* ini dapat mempermudah dalam aktifitas penyewaan dan proses pengembalian yang efektif.

Kata kunci: Penyewaan, Outdoor, Website, Data Flow Diagram (DFD), Xampp Control Panel, Macromedia Dreamweaver, Database MySQL.

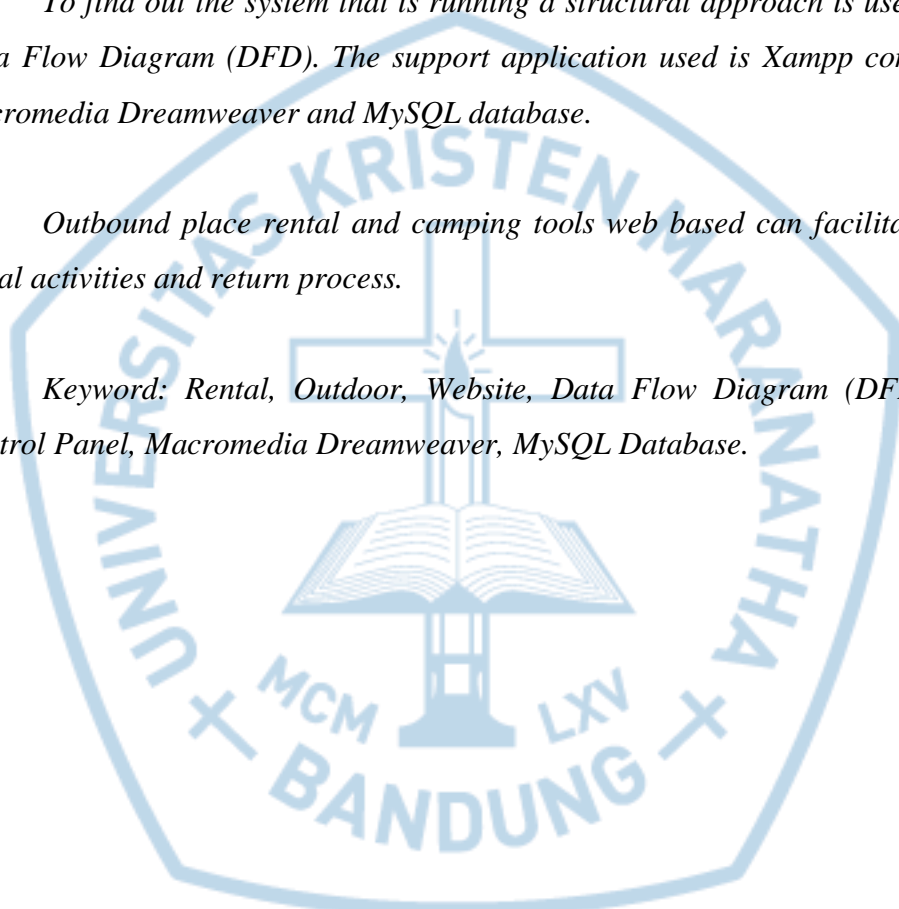
## *ABSTRACT*

*Outbound place rental and camping tools web based is renting out places and camping equipment throught the internet. For place rental outbound and camping and camping tools can only be accessed throught online transaction. This site also has a blog as a medium for sharing information to the user.*

*To find out the system that is running a structural approach is used that uses Data Flow Diagram (DFD). The support application used is Xampp control panel, Macromedia Dreamweaver and MySQL database.*

*Outbound place rental and camping tools web based can facilitate effective rental activities and return process.*

*Keyword: Rental, Outdoor, Website, Data Flow Diagram (DFD), Xampp Control Panel, Macromedia Dreamweaver, MySQL Database.*



# DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	1
1.3 Tujuan .....	1
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	2
BAB II LANDASAN TEORI .....	4
2.1 Sistem .....	4
2.1.1 Pengertian Sistem .....	4
2.1.2 Karakteristik Sistem .....	5
2.2 Informasi .....	6
2.2.1 Pengertian Informasi .....	6
2.2.2 Ciri – Ciri Informasi .....	6
2.3 Aplikasi .....	7
2.3.1 Pengertian Aplikasi .....	7
2.3.2 Fungsi Aplikasi .....	7
2.4 Penyewaan .....	7
2.4.1 Pengertian Penyewaan .....	7
2.4.2 Alasan – Alasan Penyewa .....	8
2.5 Macromedia Dreamweaver .....	8
2.5.1 Pengertian Macromedia Dreamweaver .....	8
2.5.2 Keuntungan Macromedia Dreamweaver .....	8
2.6 <i>Web Server</i> .....	9
2.6.1 Pengertian <i>Web Server</i> .....	9
2.6.2 Fungsi <i>Web Server</i> .....	9
2.7 <i>Database</i> .....	11
2.7.1 Pengertian <i>Database</i> .....	11
2.7.2 Fungsi <i>Database</i> .....	11
2.7.3 Manfaat Penggunaan <i>Database</i> .....	11
2.7.4 Tujuan <i>Database</i> .....	12
2.7.5 Tipe – Tipe <i>Database</i> .....	12

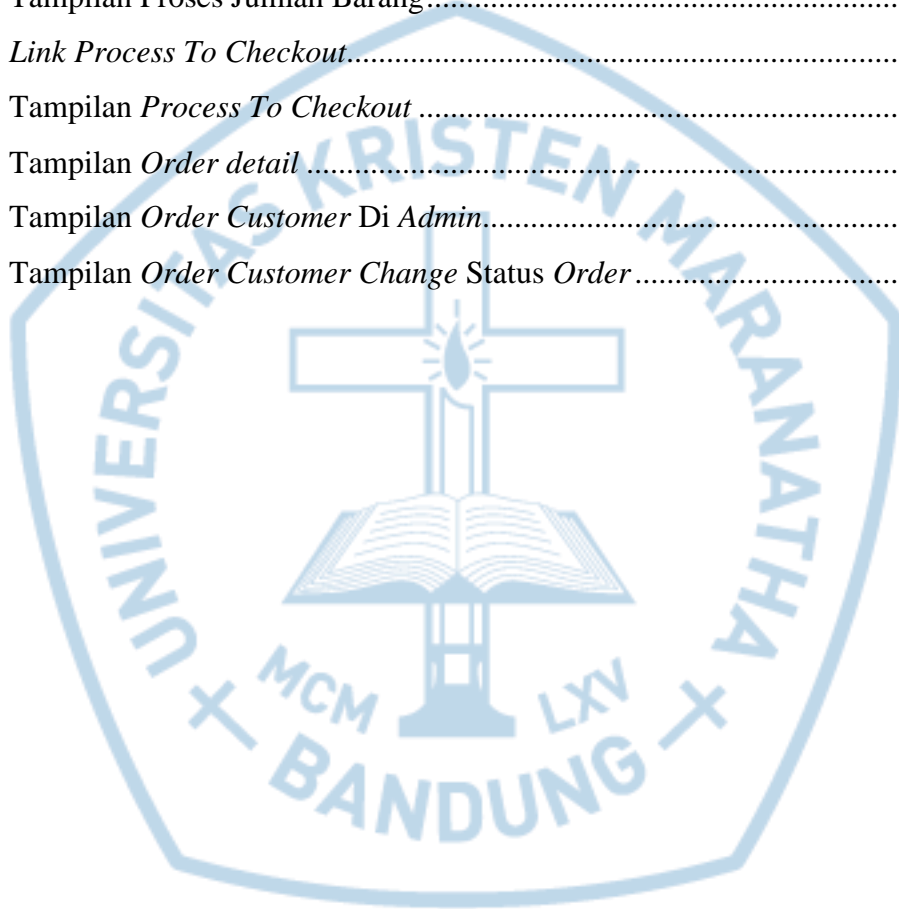
2.7.6	Normalisasi <i>Database</i> .....	13
2.7.7	Tabel .....	15
2.7.8	<i>Structure Database</i> .....	16
2.7.9	Tipe Data.....	16
2.7.10	Relasi .....	17
2.7.11	Kunci Relasi Dalam <i>Database</i> .....	18
2.8	XAMPP <i>Control Panel</i> .....	19
2.8.1	Pengertian XAMPP .....	19
2.8.2	Fungsi XAMPP .....	19
2.9	MYSQL.....	20
2.9.1	Mengenal MYSQL.....	20
2.9.2	Keistimewaan MYSQL.....	20
2.9.3	Kelebihan MYSQL .....	20
2.9.4	Kekurangan MYSQL .....	21
2.10	PHPMY ADMIN.....	21
2.10.1	Mengenal PHPMYADMIN.....	21
2.10.2	Proses Kerja PHPMYADMIN .....	21
2.10.3	Perbedaan PHPMYADMIN Dengan MYSQL.....	22
2.11	PHP .....	22
2.11.1	Mengenal PHP .....	22
2.11.2	Konsep Kerja PHP .....	23
2.11.3	Kelebihan PHP.....	23
2.12	<i>HTML</i> .....	24
2.12.1	Mengenal <i>HTML</i> .....	24
2.12.2	Penamaan <i>HTML</i> .....	24
2.12.3	Elemen Dan <i>Tag HTML</i> .....	25
2.12.4	Cara Kerja <i>HTML</i> .....	25
2.13	Internet .....	25
2.13.1	Pengertian Internet .....	25
2.13.2	Fungsi Dan Manfaat Internet.....	26
2.13.3	Kegunaan Internet .....	27
BAB III PERANCANGAN .....		28
3.1	Pembagian Program.....	28
3.2	<i>Flowchart</i> .....	29
3.3	<i>Data Flow Diagram(DFD)</i> .....	30
3.4	Tabel <i>Relationship Diagram</i> .....	35
3.5	Struktur Tabel.....	36
3.5.1	Tabel <i>Customer</i> .....	36
3.5.2	Tabel <i>Order_temp</i> .....	37
3.5.3	Tabel <i>Order</i> .....	37

3.5.4 Tabel <i>Order_detail</i> .....	38
3.5.5 Tabel <i>Bank_acc</i> .....	39
3.5.6 TABEL <i>Product</i> .....	40
3.5.7 Tabel Berita.....	41
3.5.8 Tabel Kategori_Berita.....	42
3.5.9 Tabel Identitas.....	42
3.5.10 Tabel Hubungi.....	43
3.5.11 Tabel <i>Users</i> .....	44
3.5.12 Tabel Modul.....	44
3.5.13 Tabel Kategori.....	45
3.5.14 Tabel <i>Slideshow</i> .....	46
<b>BAB IV ANALISIS HASIL PENELITIAN</b> .....	<b>47</b>
4.1 Proses Menghubungi <i>Websrver</i> Dengan Xampp.....	47
4.2 Tampilan <i>Home</i> .....	48
4.3 Tampilan <i>About</i> .....	49
4.4 Tampilan <i>Blog</i> .....	50
4.5 Tampilan <i>Contact</i> .....	51
4.6 Tampilan <i>Register</i> .....	53
4.7 Tampilan <i>Login</i> .....	54
4.8 Tampilan <i>Camping Ground</i> .....	55
4.9 Tampilan Proses <i>Camping Ground</i> .....	56
4.10 Tampilan Proses <i>Days Sewa Tempat Camping</i> .....	58
4.11 <i>Link Choose Outdoor Stuff</i> .....	58
4.12 Tampilan Pemilihan Barang Tambahan.....	60
4.13 Tampilan Proses Jumlah Barang.....	62
4.14 <i>Link Process To Checkout</i> .....	63
4.15 TAMPILAN <i>Order Customer Di Admin</i> .....	66
4.16 TAMPILAN <i>Order Customer Change Status Order</i> .....	67
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	<b>68</b>
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	<b>69</b>
<b>LAMPIRAN</b> .....	<b>70</b>

# DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Standar Web Architecture</i> .....	10
Gambar 2.2 <i>Dynamic Web Architecture</i> .....	10
Gambar 2.7 Contoh Tabel.....	15
Gambar 2.8 Contoh <i>One-To-One</i> .....	17
Gambar 2.9 Contoh <i>One-To-Many</i> .....	17
Gambar 2.10 Contoh <i>Many-To-Many</i> .....	18
Gambar 2.11 Contoh <i>Primary Key</i> .....	18
Gambar 2.12 Contoh <i>Foreign Key</i> .....	19
Gambar 3.1 <i>Flowchart</i> Penyewaan Tempat <i>Outbound</i> Dan Alat <i>Camping</i> .....	29
Gambar 3.2 Diagram Konteks .....	30
Gambar 3.3 Gambar <i>DFD Level 0</i> .....	31
Gambar 3.4 Gambar <i>DFD Level 1 (Register)</i> .....	32
Gambar 3.5 Gambar <i>DFD Level 1 (Login Admin)</i> .....	32
Gambar 3.6 Gambar <i>DFD Level 1 (Pesan)</i> .....	33
Gambar 3.7 Gambar <i>DFD Level 1 (Pembayaran)</i> .....	34
Gambar 3.8 Rancangan Table <i>Relationship Diagram</i> .....	35
Gambar 4.1 Xampp <i>Control Panel</i> .....	47
Gambar 4.2 Tampilan <i>Home</i> .....	48
Gambar 4.3 Tampilan <i>About</i> .....	49
Gambar 4.4 Tampilan <i>Blog</i> .....	50
Gambar 4.5 Tampilan <i>Contact</i> .....	51
Gambar 4.6 Isi Tampilan <i>Contact</i> .....	52
Gambar 4.7 Tampilan <i>Contact Di Admin</i> .....	52
Gambar 4.8 Tampilan <i>Register</i> .....	53
Gambar 4.9 Tampilan <i>Customer Di Admin</i> .....	54
Gambar 4.10 Tampilan <i>Login</i> .....	54
Gambar 4.11 Tampilan <i>Camping Ground</i> .....	55
Gambar 4.12 Proses <i>Camping Ground</i> .....	56

Gambar 4.13 Proses <i>Cart Camping Ground</i> .....	57
Gambar 4.14 Proses <i>Days Sewa Tempat Camping</i> .....	58
Gambar 4.15 <i>Link Choose Outdoor Stuff</i> .....	58
Gambar 4.16 Tampilan <i>Choose Outdoor Stuff</i> .....	59
Gambar 4.17 Tampilan Pemilihan Barang Tambahan.....	60
Gambar 4.18 Tampilan Pemilihan Barang.....	61
Gambar 4.19 Tampilan <i>Cart</i> Barang Tambahan.....	61
Gambar 4.20 Tampilan Proses Jumlah Barang.....	62
Gambar 4.21 <i>Link Process To Checkout</i> .....	63
Gambar 4.22 Tampilan <i>Process To Checkout</i> .....	64
Gambar 4.23 Tampilan <i>Order detail</i> .....	65
Gambar 4.24 Tampilan <i>Order Customer Di Admin</i> .....	66
Gambar 4.25 Tampilan <i>Order Customer Change Status Order</i> .....	67



## DAFTAR TABLE

Tabel 2.3 Contoh Normalisasi <i>Database</i> 1NF.....	13
Tabel 2.4 Contoh Normalisasi <i>Database</i> 1NF.....	14
Tabel 2.5 Contoh Normalisasi <i>Database</i> 2NF.....	14
Tabel 2.6 Contoh Normalisasi <i>Database</i> 3NF.....	15
Tabel 3.9 Tabel <i>Customer</i> .....	36
Tabel 3.10 Tabel <i>Order_temp</i> .....	37
Tabel 3.11 Tabel <i>Oorder</i> .....	38
Tabel 3.12 Tabel <i>Order_Detail</i> .....	39
Tabel 3.13 Tabel <i>Bank_acc</i> .....	39
Tabel 3.14 Tabel <i>Product</i> .....	40
Tabel 3.15 Tabel Berita.....	41
Tabel 3.16 Tabel Kategori_Berita.....	42
Tabel 3.17 Tabel Identitas.....	43
Tabel 3.18 Tabel Hubungi.....	43
Tabel 3.19 Tabel <i>Users</i> .....	44
Tabel 3.20 Tabel Modul.....	45
Tabel 3.21 Tabel Kategori.....	45
Tabel 3.22 Tabel <i>Slideshow</i> .....	46