

## **ABSTRAK**

WEBSITE EVENT MANAGEMENT pada GEREJA GPDI BETLEHEM CIREBON adalah website yang dibuat untuk membantu dalam proses pencatatan acara-acara , budget, dan hasil rapat dan evaluasi tiap-tiap acara yang di adakan. Hal yang mendasari perubahan sistem manual menjadi terkomputerisasi seperti terjadinya kesalahan dalam data, data yang lama sudah usang, hilang, atau menumpuk sehingga untuk mencari data jemaat diperlukan waktu yang cukup lama, sistem pencatatan yang masih menggunakan kertas yang dapat hilang ataupun rusak.Proses pencatatan data acara menjadi lebih mudah dan untuk mencari data pun tidak memerlukan waktu yang lama, sistem pencatatan data yang mudah dan langsung tersimpan dalam sistem. Dengan adanya perubahan sistem menjadi terkomputerisasi kesalahan – kesalahan yang ada dapat diatasi dan mempermudah bagi pihak gereja untuk mengetahui acara yang telah dan akan diadakan Laporan acara yang tinggal di download. Untuk data primer yang digunakan penulis adalah hasil dari pembelajaran di Universitas Kristen Maranatha dan data sekunder yang digunakan adalah studi kepustakaan, yaitu dengan menelaah literatur-literatur baik dari internet maupun dari buku. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah website WEBSITE EVENT MANAGEMENT GPDI Betlehem Cirebon yang berisi tentang acara lengkap mengenai GPDI Betlehem Cirebon.

Kata kunci: *budget, event, management*

## **ABSTRACT**

*CHURCH EVENT MANAGEMENT WEBSITE at GPdl Bethlehem CIREBON is a website created to assist in the process of recording events, budget, and meeting and evaluation results of each event is held. The underlying changes manually into a computerized system such as the occurrence of errors in the data, the old data is outdated, missing, or pile up so that the church needed to find the data long enough, the system is still using paper records that can be lost or broke. Process data recording event becomes easier and to find the data did not require a long time, easy data recording system and directly stored in the system. With the change into a computerized system errors that exist can be overcome and make it easier for the church to know the events that have been and will be held live event reports in the download. For primary data used by the author is the result of learning at Maranatha Christian University and secondary data used is the study of literature, namely by reviewing the literature either from the internet or from books. The results of this study is a WEBSITE EVENT MANAGEMENT which contains complete event on Bethlehem GPdl Cirebon.*

*Keywords: budget ,event, management*

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN PENELITIAN.....	ii
PERNYATAAN PUBLIKASI LAPORAN PENELITIAN .....	iii
PRAKATA .....	iv
ABSTRAK .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL .....	xvi
DAFTAR NOTASI .....	xviii
DAFTAR SINGKATAN.....	xix
BAB 1. PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Pembahasan .....	2
1.4 Ruang Lingkup Kajian .....	2
1.5 Sumber Data .....	4
1.6 Sistematika Penyajian.....	4
BAB 2. KAJIAN TEORI.....	6
2.1 Event Management .....	6
2.1.1 Koordinator Event .....	7
2.2 Organisasi dan Kepanitiaan .....	8
2.3 Proses Bisnis.....	10
2.4 Diagram Alir ( <i>FlowChart</i> ).....	11
2.5 Entity Relationship Diagram (ERD).....	12
2.6 Data Flow Diagram .....	15
2.7 MySQL .....	17
2.8 PHP .....	18
2.9 Website .....	18
2.10 Dreamweaver .....	19
BAB 3. ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM.....	20

3.1	Proses Bisnis.....	20
3.1.1	Proses Bisnis Pembuatan Acara .....	20
3.1.2	Proses Bisnis Rapat .....	21
3.1.3	Proses Bisnis Pertanggung Jawaban Acara .....	22
3.1.4	Flowchart .....	23
3.2	ERD .....	26
3.2.1	Relationship Diagram .....	27
3.3	DFD .....	33
3.3.1	Context Diagram .....	33
3.3.2	DFD level 0 .....	34
3.3.3	DFD level 1.1 Pengelolaan Data User.....	35
3.3.4	DFD level 1.2 Pengelolaan Data Wadah.....	36
3.3.5	DFD level 1.3 Pengelolaan Data Jemaat .....	37
3.3.6	DFD level 1.4 Pengelolaan Data Acara.....	38
3.3.7	DFD level 1.5 Pengelolaan Data Panitia .....	39
3.3.8	DFD level 1.6 Pengelolaan Data Rapat .....	40
3.3.9	DFD level 1.7 Pengelolaan Data Budget.....	41
3.3.10	DFD level 1.8 Pengelolaan Data Evaluasi .....	42
3.4	Kamus Data.....	43
3.4.1	Tabel Kamus Data Users.....	43
3.4.2	Tabel Kamus Data Jemaat .....	43
3.4.3	Tabel Kamus Data Acara.....	44
3.4.4	Tabel Kamus Data Wadah .....	45
3.4.5	Tabel Kamus Data Panitia .....	45
3.4.6	Tabel Kamus Data Rapat .....	46
3.4.7	Tabel Kamus Data Budget .....	47
3.4.8	Tabel Kamus Data Evaluasi .....	47
3.5	PSPEC .....	48
3.5.1	Tabel Tambah User .....	48
3.5.2	Tabel Ubah User.....	48
3.5.3	Tabel Hapus User.....	49
3.5.4	Tabel Tambah Wadah .....	50

3.5.5	Tabel Ubah Wadah.....	50
3.5.6	Tabel Hapus Wadah.....	51
3.5.7	Tabel Tambah Jemaat.....	51
3.5.8	Tabel Ubah Jemaat .....	52
3.5.9	Tabel Hapus Jemaat.....	53
3.5.10	Tabel Tambah Acara.....	54
3.5.11	Tabel Ubah Acara.....	54
3.5.12	Tabel Hapus Acara.....	55
3.5.13	Tabel Tambah Panitia .....	55
3.5.14	Tabel Ubah Panitia.....	56
3.5.15	Tabel Hapus Panitia .....	57
3.5.16	Tabel Tambah Rapat.....	57
3.5.17	Tabel Ubah Rapat .....	58
3.5.18	Tabel Hapus Rapat .....	58
3.5.19	Tabel Tambah Budget.....	59
3.5.20	Tabel Ubah Budget .....	60
3.5.21	Tabel Hapus Budget.....	60
3.5.22	Tabel Tambah Evaluasi.....	61
3.5.23	Tabel Ubah EValuasi.....	61
3.5.24	Tabel Hapus Evaluasi .....	62
3.6	Rancang Antar Muka .....	63
3.6.1	Desain UI Halaman Wadah .....	63
3.6.2	Desain UI Halaman Jemaat.....	66
3.6.3	Desain UI Halaman Acara .....	69
3.6.4	Desain UI Halaman Panitia .....	72
3.6.5	Desain UI Halaman Rapat.....	75
3.6.6	Desain UI Halaman Kategori Budget.....	78
3.6.7	Desain UI Halaman Budget .....	82
3.6.8	Desain UI Halaman Evaluasi .....	85
BAB 4.	HASIL PENELITIAN.....	89
4.1	Halaman Login Admin Menu.....	89
4.2	Halaman Utaman Admin Web.....	91

4.3	Halaman Wadah.....	92
4.3.1	Halaman Tambah Wadah.....	93
4.3.2	Halaman Ubah Wadah .....	94
4.4	Halaman Jemaat .....	95
4.4.1	Halaman Tambah Jemaat .....	96
4.4.2	Halaman Ubah Jemaat .....	97
4.4.3	Halaman Hapus Jemaat .....	98
4.5	Halaman Acara.....	99
4.5.1	Halaman Tambah Acara.....	100
4.5.2	Halaman Ubah Acara .....	101
4.5.3	Halaman Hapus Acara.....	102
4.6	Halaman Panitia .....	103
4.6.1	Halaman Tambah Panitia .....	104
4.6.2	Halaman Ubah Panitia.....	105
4.6.3	Halaman Hapus Panitia .....	106
4.7	Halaman Rapat .....	107
4.7.1	Halaman Tambah Rapat.....	108
4.7.2	Halaman Ubah Rapat .....	109
4.7.3	Halaman Hapus Rapat .....	110
4.8	Halaman Kategori Budget.....	111
4.8.1	Halaman Tambah Kategori Budget .....	112
4.8.2	Halaman Ubah Kategori Budget.....	113
4.8.3	Halaman Detail Kategori Budget .....	114
4.9	Halaman Budget.....	115
4.9.1	Halaman Tambah Budget.....	116
4.9.2	Halaman Ubah Budget .....	117
4.10	Halaman Evaluasi .....	118
4.10.1	Halaman Tambah Evaluasi .....	119
4.10.2	Halaman Ubah Evaluasi.....	120
4.10.3	Halaman Hapus Evaluasi .....	121
4.11	Halaman Utama Website Gpdl Betlehem.....	122
4.11.1	Halaman Profil Gereja .....	123

4.11.2	Halaman Komunitas .....	124
4.11.3	Halaman Download .....	125
BAB 5.	Pembahasan dan Uji Coba Hasil Penelitian .....	126
5.1	Form Log in .....	126
5.2	Form Tambah User Admin.....	127
5.3	Form Ubah User Admin .....	128
5.4	Form Lihat User Admin .....	129
5.5	Form Tambah Wadah .....	129
5.6	Form Ubah Wadah.....	130
5.7	Form Hapus Wadah .....	131
5.8	Form Tambah Jemaat.....	131
5.9	Form Ubah Jemaat .....	133
5.10	Form Lihat Jemaat .....	136
5.11	Form Hapus Jemaat.....	136
5.12	Form Tambah Acara .....	137
5.13	Form Ubah Acara.....	137
5.14	Form Hapus Acara .....	138
5.15	Form Tambah Panitia.....	139
5.16	Form Ubah Panitia .....	140
5.17	Form Hapus Panitia .....	141
5.18	Form Tambah Rapat .....	142
5.19	Form Ubah Rapat.....	143
5.20	Form Hapus Rapat.....	143
5.21	Form Tambah Evaluasi .....	144
5.22	Form Ubah Evaluasi.....	145
BAB 6.	SIMPULAN DAN SARAN.....	146
6.1	Simpulan .....	146
6.2	Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA.....		147
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....		148

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Atribut Komposit .....	15
Gambar 3.1 Flowchart Proses Pembuatan Acara.....	25
Gambar 3.2 Flowchart Proses Rapat .....	26
Gambar 3.3 Flowchart Proses Pertanggung Jawaban Acara .....	27
Gambar 3.4 ERD .....	28
Gambar 3.5 Context Diagram.....	35
Gambar 3.6 DFD Level 0.....	36
Gambar 3.7 DFD Level 1.1 Pengelolaan Data User .....	37
Gambar 3.8 DFD Level 1.2 Pengelolaan Data Wadah .....	38
Gambar 3.9 DFD Level 1.3 Pengelolaan Data Jemaat.....	39
Gambar 3.10 DFD Level 1.4 Pengelolaan Data Acara .....	40
Gambar 3.11 DFD Level 1.5 Pengelolaan Data Panitia.....	41
Gambar 3.12 DFD Level 1.6 Pengelolaan Data Rapat .....	42
Gambar 3.13 DFD Level 1.7 Pengelolaan Data Budget .....	43
Gambar 3.14 DFD Level 1.8 Pengelolaan Data Evaluasi .....	44
Gambar 3.15 Desain UI Halaman Wadah .....	65
Gambar 3.16 Desain UI Halaman Tambah Wadah .....	66
Gambar 3.17 Desain UI Halaman Wadah .....	67
Gambar 3.18 Desain UI halaman Jemaat .....	68
Gambar 3.19 Desain UI Halaman Tambah Jemaat .....	69
Gambar 3.20 Desain UI Halaman Ubah Jemaat.....	70
Gambar 3.21 Desain UI Halaman Acara .....	71
Gambar 3.22 Desain UI Halaman Tambah Acara.....	72
Gambar 3.23 Desain UI Halaman Ubah Acara .....	73
Gambar 3.24 Desain UI Halaman Panitia .....	74
Gambar 3.25 Desain UI Halaman Tambah Panitia .....	75
Gambar 3.26 Desain UI Halaman Ubah Panitia.....	76
Gambar 3.27 Desain UI Halaman Rapat.....	77
Gambar 3.28 Desain UI Halaman Tambah Rapat .....	78
Gambar 3.29 Desain UI Halaman Ubah Rapat .....	79

Gambar 3.30 Form Kategori Budget .....	80
Gambar 3.31 Desain UI Tambah Kategori Budget.....	81
Gambar 3.32 Desain UI Ubah Kategori Budget .....	82
Gambar 3.33 Desain UI Detail Kategori Budget.....	83
Gambar 3.34 Desain UI Halaman Budget.....	84
Gambar 3.35 Desain UI Halaman Tambah Budget .....	85
Gambar 3.36 Desain UI Ubah Budget.....	86
Gambar 3.37 Desain UI Halaman Evaluasi.....	87
Gambar 3.38 Desain UI Halaman Tambah Evaluasi .....	88
Gambar 3.39 Desain UI Halaman Ubah Evaluasi.....	89
Gambar 4.1 Halaman Login Admin Menu .....	90
Gambar 4.2 Halaman Utama Admin Web.....	91
Gambar 4.3 Halaman Wadah.....	92
Gambar 4.4 Halaman Tambah Wadah.....	93
Gambar 4.5 Halaman Ubah Wadah .....	94
Gambar 4.6 Halaman Jemaat .....	95
Gambar 4.7 Halaman Tambah Jemaat .....	96
Gambar 4.8 Halaman Ubah Jemaat.....	97
Gambar 4.9 Halaman Hapus Jemaat.....	98
Gambar 4.10 Halaman Acara .....	99
Gambar 4.11 Halaman Tambah Acara .....	100
Gambar 4.12 Halaman Ubah Acara .....	101
Gambar 4.13 Halaman Hapus Acara .....	102
Gambar 4.14 Halaman Panitia .....	103
Gambar 4.15 Halaman Tambah Panitia .....	104
Gambar 4.16 Halaman Ubah Panitia.....	105
Gambar 4.17 Halaman Hapus Panitia.....	106
Gambar 4.18 Halaman Rapat.....	107
Gambar 4.19 Halaman Tambah Rapat .....	108
Gambar 4.20 Halaman Ubah Rapat.....	109
Gambar 4.21 Halaman Hapus Rapat .....	110
Gambar 4.22 Halaman Kategori Budget .....	111

Gambar 4.23 Halaman Tambah Kategori Budget.....	112
Gambar 4.24 Halaman Ubah Kategori Budget.....	113
Gambar 4.25 Halaman Detail Kategori Budget .....	114
Gambar 4.26 Halaman Budget.....	115
Gambar 4.27 Halaman Tambah Budget .....	116
Gambar 4.28 Halaman Ubah Budget .....	117
Gambar 4.29 Halaman Evaluasi.....	118
Gambar 4.30 Halaman Tambah Evaluasi .....	119
Gambar 4.31 Halaman Ubah Evaluasi.....	120
Gambar 4.32 Halaman Hapus Evaluasi .....	121
Gambar 4.33 Halaman Utama Website GPDI Betlehem .....	122
Gambar 4.34 Halaman Profil Gereja .....	123
Gambar 4.35 Halaman Komunitas .....	124
Gambar 4.36 Halaman Download .....	125

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Tabel Jemaat.....	27
Tabel 3.2 Tabel User .....	27
Tabel 3.3 Tabel Panitia.....	28
Tabel 3.4 Tabel Wadah .....	29
Tabel 3.5 Tabel Event.....	29
Tabel 3.6 Tabel Rapat .....	30
Tabel 3.7 Tabel Budget .....	30
Tabel 3.8 Tabel Kategori Budget.....	30
Tabel 3.9 Tabel Detail Budget.....	31
Tabel 3.10 Tabel Modul.....	31
Tabel 3.11 Tabel Main Menu.....	32
Tabel 3.13 Tabel Kamus Data User .....	43
Tabel 3.14 Tabel Kamus Data Jemaat.....	43
Tabel 3.15 Tabel Kamus Data Komsel.....	44
Tabel 3.16 Tabel Kamus Data Wadah .....	45
Tabel 3.17 Tabel Kamus Data Panitia.....	45
Tabel 3.18 Tabel Kamus Data Rapat .....	46
Tabel 3.19 Tabel Kamus Data Budget .....	47
Tabel 3.20 Tabel Kamus Data Absensi.....	47
Tabel 3.21 Tabel Tambah User.....	48
Tabel 3.22 Tabel Ubah User .....	48
Tabel 3.23 Tabel Hapus User.....	49
Tabel 3.24 Tabel Tambah Wadah.....	50
Tabel 3.25 Tabel Ubah Wadah.....	50
Tabel 3.26 Tabel Hapus Wadah.....	51
Tabel 3.27 Tabel Tambah Jemaat.....	51
Tabel 3.28 Tabel Ubah Jemaat .....	52
Tabel 3.29 Tabel Hapus Jemaat .....	53
Tabel 3.30 Tabel Tambah Acara .....	54
Tabel 3.31 Tabel Ubah Acara.....	54

Tabel 3.32 Tabel Hapus Acara.....	55
Tabel 3.33 Tabel Tambah Panitia .....	55
Tabel 3.34 Tabel Ubah Panitia .....	56
Tabel 3.35 Tabel Hapus Panitia .....	57
Tabel 3.36 Tabel Tambah Rapat.....	57
Tabel 3.37 Tabel Ubah Rapat .....	58
Tabel 3.38 Tabel Hapus Rapat.....	58
Tabel 3.39 Tabel Tambah Budget.....	59
Tabel 3.40 Tabel Ubah Budget.....	60
Tabel 3.41 Tabel Hapus Budget.....	60
Tabel 3.42 Tabel Tambah Evaluasi.....	61
Tabel 3.43 Tabel Ubah Evaluasi .....	61
Tabel 3.44 Tabel Hapus Evaluasi.....	62
Tabel 5.1 Form Ubah Wadah .....	130
Tabel 5.2 Form Hapus Wadah .....	131
Tabel 5.3 Form Tambah Jemaat .....	131
Tabel 5.4 Form Ubah Jemaat.....	133
Tabel 5.5 Form Lihat Jemaat.....	136
Tabel 5.6 Form Hapus Jemaat .....	136
Tabel 5.7 Form Tambah Acara.....	137
Tabel 5.8 Form Ubah Acara .....	138
Tabel 5.9 Form Hapus Acara .....	138
Tabel 5.10 Form Tambah Panitia .....	139
Tabel 5.11 Form Ubah Panitia.....	140
Tabel 5.12 Form Hapus Panitia.....	142
Tabel 5.13 Form Tambah Rapat .....	142
Tabel 5.14 Form Ubah Rapat .....	143
Tabel 5.15 Form Hapus Rapat .....	143

## DAFTAR NOTASI

Jenis	Notasi/Lambang	Nama	Arti
Flowchart		Terminator	Lambang dari awal dan akhir sebuah program
Flowchart		Flow line	Aliran program
Flowchart		Process	Proses mengolah data
Flowchart		Input/output data	Proses input/output
Flowchart		Predifined process	Permulaan sub program
Flowchart		Decision	Perbandingan pernyataan yang memberikan pilihan
Flowchart		Off page connector	Penghubung bagian flowchart yang berada pada halaman berbeda
Flowchart		On page connector	Penghubung bagian flowchart yang berada pada satu halaman
Flowchart		Preparation	Proses inisialisasi harga awal
ERD		Entitas	Entitas berfungsi untuk memberikan identitas pada entitas yang memiliki label dan nama
ERD		Relasi	Simbol yang menunjukkan hubungan yang terjadi antara 1 entitas atau lebih yang tidak mempunyai fisik tetapi hanya sebagai konseptual. Dan

			berfungsi untuk mengetahui jenis hubungan yang ada antara 2 file
ERD		Atribut	Atribut ialah karakteristik dari entitas atau relasi yang menyediakan penjelasan detil tentang entitas atau relasi tersebut. Dan berfungsi untuk memperjelas atribut yang dimiliki oleh sebuah entitas
DFD		Entitas	Kesatuan diluar lingkungan sistem, yang merupakan orang, organisasi atau sistem lain
DFD		Proses	Kegiatan atau kerja yang dilakukan oleh orang, komputer dari hasil suatu arus data yang masuk ke dalam proses untuk dihasilkan data yang keluar dari proses
DFD		Arus Data	Merupakan arus dari data yang dapat berupa masukan atau hasil dari proses

## **DAFTAR SINGKATAN**

DFD	<i>Data Flow Diagram</i>
ERD	<i>Entity Relationship Diagram</i>
GPDI	Gereja Pantekosta di Indonesia
PHP	PHP: Hypertext Preprocessor
PSPEC	<i>Proses Spec</i>
YOBEL	Youth Of Betlehem