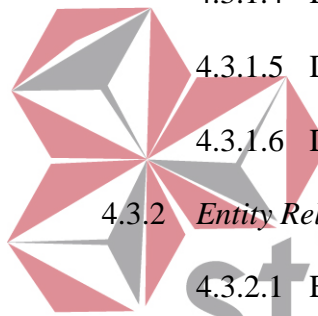


## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
ABSTRAKSI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Perumusan Masalah .....	3
1.3 Pembatasan Masalah .....	3
1.4 Tujuan .....	4
1.5 Kontribusi .....	4
1.6 Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>	
2.1 Identitas Perusahaan .....	7
2.2 Uraian Tentang Perusahaan .....	7
2.3 Struktur Organisasi.....	8
2.4 Deskripsi Pekerjaan .....	9
<b>BAB III LANDASAN TEORI</b>	
3.1 Internet dan Perkembangannya .....	11
3.2 <i>E-Marketing</i> .....	13

3.3	<i>Webvertising</i>	14
3.4	<i>System Flow</i>	17
3.5	<i>Data Flow Diagram</i>	18
3.6	<i>Entity Relational Diagram</i>	19
3.7	Aplikasi	20
3.8	Interaksi Manusia dan Komputer	20
3.9	<i>Sitemap</i>	21
3.10	PHP	21
3.11	XAMPP	21
3.12	PHPMYAdmin	21
<b>BAB IV DESKRIPSI KERJA PRAKTEK</b>		
4.1	Metode Kerja Praktek	23
4.1.1	Observasi Pendahuluan	23
4.1.2	Identifikasi Masalah	23
4.1.3	Studi Pustaka dan Studi Lapangan	24
4.1.4	Pengumpulan Data	24
4.2	Analisa Sistem	24
4.2.1	<i>Sistem Flow Login</i>	25
4.2.2	<i>Sistem Flow Registrasi</i>	26
4.2.3	<i>Sistem Flow Produk Terbaru</i>	27
4.2.4	<i>Sistem Flow Chatting</i>	28
4.2.5	<i>Sistem Flow Banner</i>	29
4.2.6	<i>Sistem Flow Splash Screen</i>	31
4.2.7	<i>Sistem Flow Uniform Resource Locator</i>	33

4.2.8	<i>Sistem Flow Email</i> .....	34
4.2.9	<i>Sistem Flow</i> Pemeliharaan Data Produk .....	35
4.2.10	<i>Sistem Flow</i> Pemeliharaan Data Hasil Proyek .....	37
4.2.11	<i>Sistem Flow</i> Pemeliharaan Data Proyek Berjalan .....	38
4.3	Desain Sistem .....	39
4.3.1	<i>Data Flow Diagram</i> (DFD) .....	39
4.3.1.1	<i>Contex Diagram</i> .....	40
4.3.1.2	DFD Level 0 .....	42
4.3.1.3	DFD Level 1 Layanan Konsumen .....	43
4.3.1.4	DFD Level 1 Pemeliharaan Data Produk .....	44
4.3.1.5	DFD Level 1 Pemeliharaan Data Proyek .....	44
4.3.1.6	DFD Level 2 Pemeliharaan Proyek Berjalan ....	45
4.3.2	<i>Entity Relational Diagram</i> (ERD) .....	46
4.3.2.1	ERD <i>Conceptual Data Model</i> (CDM).....	46
4.3.2.2	ERD <i>Physical Data Model</i> (PDM) .....	47
4.3.3	Struktur Tabel .....	48
4.3.3.1	Tabel <i>Users</i> .....	48
4.3.3.2	Tabel <i>Banner</i> .....	49
4.3.3.3	Tabel Pegawai .....	49
4.3.3.4	Tabel Konsumen.....	50
4.3.3.5	Tabel Saran .....	51
4.3.3.6	Tabel Proyek .....	51
4.3.3.7	Tabel Produk .....	52
4.3.4	Desain <i>Input/Output</i> .....	52



4.3.4.1	Desain Halaman Utama .....	53
4.3.4.2	Desain Fitur <i>Splash Screen</i> .....	53
4.3.4.3	Desain Fitur URL .....	54
4.3.4.4	Desain Fitur <i>Banner</i> .....	55
4.3.4.5	Desain <i>Chatting</i> .....	56
4.3.4.6	Desain <i>Email</i> .....	58
4.3.4.7	Desain Halaman Utama Admin .....	60
4.4	Implementasi Sistem .....	61
4.4.1	Kebutuhan Sistem .....	61
4.4.1.1	Perangkat Keras .....	61
4.4.1.2	Perangkat Lunak .....	62
4.5	Hasil Implementasi .....	62
4.5.1	Pembahasan Hasil Implementasi Sistem .....	62
4.5.2	Instalasi Program .....	63
4.5.3	Penjelasan Pemakaian .....	63
4.5.3.1	Halaman Utama .....	63
4.5.3.2	Halaman Fitur <i>Splash Screen</i> .....	66
4.5.3.3	Halaman Fitur URL .....	66
4.5.3.4	Halaman Fitur <i>Banner</i> .....	67
4.5.3.5	Halaman Fitur <i>Chatting</i> .....	69
4.5.3.6	Halaman Fitur <i>Email</i> .....	73
4.5.3.7	Halaman Utama <i>Admin</i> .....	76

## BAB V PENUTUP

5.1	Kesimpulan .....	78
-----	------------------	----

5.2	Saran .....	79
	DAFTAR PUSTAKA .....	81
	LAMPIRAN	



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT Langgeng Jaya Gypsum .....	8
Gambar 3.1 Simbol <i>Process</i> DFD .....	18
Gambar 3.2 Simbol <i>External Entity</i> DFD .....	18
Gambar 3.3 Simbol <i>Data Store</i> DFD .....	19
Gambar 3.4 Simbol <i>Data Flow</i> DFD .....	19
Gambar 3.5 Simbol <i>Entity</i> ERD .....	19
Gambar 3.6 Simbol <i>Relation of Entity</i> .....	20
Gambar 4.1 Diagram Penelitian .....	22
Gambar 4.2 <i>Sistem Flow Login</i> .....	25
Gambar 4.3 <i>Sistem Flow Registrasi</i> .....	26
Gambar 4.4 <i>Sistem Flow Informasi Produk Terbaru</i> .....	27
Gambar 4.5 <i>Sistem Flow Chatting</i> .....	28
Gambar 4.6 <i>Sistem Flow Banner</i> .....	30
Gambar 4.7 <i>Sistem Flow Splash Screen</i> .....	32
Gambar 4.8 <i>Sistem Flow Uniform Resource Locator (URL)</i> .....	33
Gambar 4.9 <i>Sistem Flow Email</i> .....	34
Gambar 4.10 <i>Sistem Flow Pemeliharaan Data Produk</i> .....	36
Gambar 4.11 <i>Sistem Flow Pemeliharaan Data Hasil Proyek</i> .....	37
Gambar 4.12 <i>Sistem Flow Pemeliharaan Data Proyek Berjalan</i> .....	38
Gambar 4.13 <i>Context Diagram Rancang Bangun Aplikasi Self Prmotion</i> .....	41
Gambar 4.14 <i>DFD Level 0 Rancang Bangun Aplikasi Self Promotion</i> .....	42

Gambar 4.15	DFD Level 1 Layanan Konsumen .....	43
Gambar 4.16	DFD Level 1 Pemeliharaan Data Produk .....	44
Gambar 4.17	DFD Level 1 Pemeliharaan Data Proyek .....	45
Gambar 4.18	DFD Level 2 Pemeliharaan Data Proyek Berjalan .....	46
Gambar 4.19	CDM Rancang Bangun Aplikasi <i>Self Promotion</i> .....	47
Gambar 4.20	PDM Rancang Bangun Aplikasi <i>Self Promotion</i> .....	48
Gambar 4.21	Desain Halaman Utama .....	53
Gambar 4.22	Desain Fitur <i>Splash Screen</i> .....	54
Gambar 4.23	Desain Fitur URL .....	54
Gambar 4.24	Desain Tampilan Hasil Pencarian URL .....	54
Gambar 4.25	Desain Fitur <i>Banner</i> .....	55
Gambar 4.26	Desain <i>Maintenance Master Banner</i> .....	55
Gambar 4.27	Desain Penambahan Data <i>Banner</i> .....	56
Gambar 4.28	Desain Fitur <i>Chatting</i> .....	56
Gambar 4.29	Desain Data <i>Chat</i> .....	56
Gambar 4.30	Desain Proses <i>Chat</i> .....	57
Gambar 4.31	Desain <i>Recent History Chatting</i> .....	57
Gambar 4.32	Desain Fitur <i>Email</i> .....	58
Gambar 4.33	Desain Form Pendaftaran Biodata Konsumen .....	58
Gambar 4.34	Desain Menu <i>Email Admin</i> .....	59
Gambar 4.35	Desain Kotak Masuk <i>Email</i> di Gmail .....	59
Gambar 4.36	Desain Isi Kotak Masuk <i>Email</i> di Gmail .....	60
Gambar 4.37	Desain Detil Isi Kotak Masuk <i>Email</i> di Gmail .....	60
Gambar 4.38	Desain Halaman Utama .....	61

Gambar 4.39	Tampilan Halaman Utama Bagian Atas .....	64
Gambar 4.40	Tampilan Halaman Utama Bagian Bawah .....	65
Gambar 4.41	Tampilan Fitur <i>Splash Screen</i> .....	66
Gambar 4.42	Tampilan Fitur URL .....	66
Gambar 4.43	Tampilan Hasil Pencarian URL .....	67
Gambar 4.44	Tampilan Fitur <i>Banner</i> .....	67
Gambar 4.45	Tampilan Menu <i>Maintenance Master Banner</i> .....	68
Gambar 4.46	Tampilan Penambahan Data <i>Banner</i> .....	69
Gambar 4.47	Tampilan Fitur <i>Chatting</i> .....	70
Gambar 4.48	Tampilan Data <i>Chat</i> .....	70
Gambar 4.49	Tampilan <i>Chat</i> di <i>Web</i> Pengunjung .....	71
Gambar 4.50	Tampilan Proses <i>Chat</i> Balasan .....	71
Gambar 4.51	Tampilan <i>Chat</i> balasan di <i>Web Admin</i> .....	72
Gambar 4.52	Tampilan <i>Recent History Chatting</i> .....	73
Gambar 4.53	Tampilan Fitur <i>Email</i> .....	74
Gambar 4.54	Tampilan Pendaftaran Biodata Konsumen .....	74
Gambar 4.55	Tampilan Menu <i>Email Admin</i> .....	75
Gambar 4.56	Tampilan Kotak Masuk <i>Email</i> di Gmail .....	75
Gambar 4.57	Tampilan Isi Kotak Masuk <i>Email</i> di Gmail .....	76
Gambar 4.58	Tampilan Detil Isi Kotak Masuk <i>Email</i> di Gmail .....	76
Gambar 4.59	Tampilan Halaman Utama <i>Admin</i> .....	77



## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Tabel Jabatan dan Peran PT Langgeng Jaya Gypsum.....	9
Tabel 4.1 Struktur Tabel <i>Users</i> .....	49
Tabel 4.2 Struktur Tabel <i>Banner</i> .....	49
Tabel 4.3 Struktur Tabel Pegawai .....	50
Tabel 4.4 Struktur Tabel Konsumen .....	50
Tabel 4.5 Struktur Tabel Saran .....	51
Tabel 4.6 Struktur Tabel Proyek .....	51
Tabel 4.7 Struktur Tabel Produk .....	52



## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Kartu bimbingan kerja praktek .....	83
Acuan kerja lembar 1 (Moninda Bagus Presditya) .....	84
Acuan kerja lembar 2 (Moninda Bagus Presditya) .....	85
Acuan kerja lembar 1 (Juliana Poernomo Putri) .....	86
Acuan kerja lembar 2 (Juliana Poernomo Putri) .....	87
Log harian (Moninda Bagus Presditya) .....	88
Log harian 2 (Moninda Bagus Presditya) .....	89
Log harian (Juliana Poernomo Putri) .....	90
Log harian 2 (Juliana Poernomo Putri) .....	91
Absensi Kerja (Moninda Bagus Presditya) .....	92
Absensi kerja (Juliana Poernomo Putri) .....	93
<i>Work Breakdown Structure</i> .....	94
<i>Gantt Chart</i> .....	95
Listing program .....	97