

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR GAMBAR	XII
DAFTAR LAMPIRAN	XIII
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 METODE KAJIAN	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Bidang Kajian	2
2.2.1 Komunikasi (<i>Communication</i>)	3
2.2.2 Perencanaan Secara Cepat (<i>Quick Plan</i>)	3
2.2.3 Pemodelan Perancangan Cepat (<i>Modeling Quick Design</i>)	3
2.2.4 Pembuatan Prototipe (<i>Construction of Prototype</i>)	6
2.2.5 Penyebaran, Pengiriman, dan Umpan Balik (<i>Deployment Delivery & Feedback</i>)	8
3 KEADAAN UMUM PT. MAXIMUM TEKNO LESTARI	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Visi dan Misi	9
3.3 Kegiatan	9
3.4 Struktur Organisasi	9
4 PEMBUATAN SISTEM INFORMASI MODUL <i>BACKEND</i> TRAINING DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL PADA PT. MAXIMUM TEKNO LESTARI	10
4.1 Prototipe Iterasi Pertama	10
4.1.1 Komunikasi	10
4.1.2 Perencanaan Secara Cepat	10
4.1.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	13
4.1.4 Pembentukan Prototipe	24
4.1.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	27
4.2 Prototipe Iterasi Kedua	28
4.2.1 Komunikasi	28
4.2.2 Perencanaan Secara Cepat	28
4.2.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	29
4.2.4 Pembentukan Prototipe	34
4.2.5 Penyerahan Sistem dan Umpan Balik	35
4.3 Evaluasi Seminar	36
5 SIMPULAN DAN SARAN	36
5.1 Simpulan	36
5.2 Saran	37

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	38
RIWAYAT HIDUP	85

DAFTAR TABEL

1	Simbol-simbol <i>use case diagram</i>	4
2	Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	5
3	Simbol-simbol <i>class diagram</i>	6
4	Kebutuhan fungsional iterasi pertama	13
5	<i>Use case description sign in</i>	15
6	<i>Use case description</i> iterasi pertama	16
7	Deskripsi tabel admin	17
8	Deskripsi tabel berlangganan	18
9	Deskripsi tabel <i>event</i>	19
10	Deskripsi tabel pendaftar	20
11	Deskripsi tabel penyelenggara	21
12	Deskripsi tabel transaksi	22
13	Deskripsi tabel <i>users</i>	22
14	Perancangan proses prototipe pertama	24
15	Implementasi proses iterasi pertama	27
16	Pengujian fungsi login	27
17	Kebutuhan fungsional iterasi kedua	29
18	<i>Use case description</i> iterasi kedua	31
19	Deskripsi Tabel Blog	32
20	Perancangan proses prototipe iterasi kedua	34
21	Implementasi proses prototipe iterasi kedua	35
22	Hasil uji <i>black box</i> prototipe iterasi kedua	35

DAFTAR GAMBAR

1	Alur Metodologi Prototipe (Pressman 2010:43)	3
2	Konsep MVC (<i>Model View Controller</i>) pada Laravel	7
3	Struktur organisasi PT. Maxymum Tekno Lestari	10
4	Proses Bisnis Lama	12
5	Proses Bisnis Baru	12
6	<i>Use case diagram</i> mengelola akun iterasi pertama	14
7	<i>Use case diagram</i> mengelola <i>event</i> iterasi pertama	14
8	<i>Use case diagram</i> mengelola pendaftaran dan transaksi iterasi pertama	15
9	<i>Class diagram</i> iterasi pertama	17
10	Perancangan proses <i>Sign in Admin</i>	23
11	Implementasi <i>database</i> prototipe pertama	25
12	Implementasi proses mengedit pendaftar	27



13	<i>Use case diagram</i> mengelola <i>event</i> iterasi kedua	30
14	<i>Use case diagram</i> mengelola pendaftaran dan transaksi iterasi kedua	30
15	<i>Use case diagram</i> mengelola blog iterasi kedua	31
16	<i>Class Diagram</i> Iterasi Kedua	32
17	Perancangan proses membuat blog	34
18	Implementasi <i>database</i> iterasi kedua	35

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Use case description</i> <i>sign up</i>	38
2	<i>Use case description</i> melihat informasi akun	38
3	<i>Use case description</i> mengubah <i>profile</i>	38
4	<i>Use case description</i> <i>sign out</i>	39
5	<i>Use case description</i> melihat daftar akun <i>user</i> dan <i>vendor</i>	39
6	<i>Use case description</i> menghapus <i>user</i> dan <i>vendor</i>	39
7	<i>Use case description</i> mencari <i>event</i> online atau offline	40
8	<i>Use case description</i> melihat daftar <i>event</i> online atau offline	40
9	<i>Use case description</i> berlangganan <i>event</i> online	40
10	<i>Use case description</i> pendaftaran <i>event</i> offline	41
11	<i>Use case description</i> melihat video <i>event</i> online	41
12	<i>Use case description</i> melihat kategori <i>event</i>	41
13	<i>Use case description</i> mengajukan <i>event</i>	42
14	<i>Use case description</i> konfirmasi pengajuan <i>event</i>	42
15	<i>Use case description</i> mengubah <i>event</i>	43
16	<i>Use case description</i> menghapus <i>event</i>	43
17	<i>Use case description</i> melihat daftar pendaftar	43
18	<i>Use case description</i> mengubah pendaftar	44
19	<i>Use case description</i> menghapus pendaftar	44
20	<i>Use case description</i> melihat daftar transaksi	44
21	Perancangan proses <i>sign up user</i>	45
22	Perancangan proses <i>sign up vendor</i>	46
23	Perancangan proses <i>sign in user</i>	46
24	Perancangan proses <i>sign in vendor</i>	47
25	Perancangan proses melihat dan mengubah <i>profile user</i>	48
26	Perancangan proses melihat dan mengubah <i>profile vendor</i>	49
27	Perancangan proses menghapus akun <i>user</i>	49
28	Perancangan proses menghapus akun <i>vendor</i>	50
29	Perancangan proses <i>sign out</i> admin	50
30	Perancangan proses <i>sign out user</i>	51
31	Perancangan proses <i>sign out vendor</i>	51
32	Perancangan proses melihat daftar <i>event</i> online	52
33	Perancangan proses melihat daftar <i>event</i> offline	52
34	Perancangan proses berlangganan dan melihat video	53
35	Perancangan proses pendaftaran <i>event</i>	54

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

36	Perancangan proses melihat kategori dan mengajukan <i>event</i>	55
37	Perancangan proses konfirmasi pengajuan <i>event</i>	56
38	Perancangan proses mengubah <i>event online</i>	57
39	Perancangan proses mengubah <i>event offline</i>	58
40	Perancangan proses menghapus <i>event online</i>	58
41	Perancangan proses menghapus <i>event offline</i>	59
42	Perancangan proses melihat daftar pendaftar	59
43	Perancangan proses mengubah daftar pendaftar	60
44	Perancangan proses menghapus daftar pendaftar	61
45	Perancangan proses melihat daftar transaksi	61
46	Implementasi proses <i>sign up user</i>	62
47	Implementasi proses <i>sign up vendor</i>	62
48	Implementasi proses <i>sign in user</i>	62
49	Implementasi proses <i>sign in vendor</i>	63
50	Implementasi proses melihat <i>profile user</i>	63
51	Implementasi proses mengubah <i>profile user</i>	63
52	Implementasi melihat dan mengubah <i>profile vendor</i>	64
53	Implementasi proses melihat <i>event online</i>	65
54	Implementasi proses melihat <i>event offline</i>	66
55	Implementasi proses berlangganan dan melihat video	67
56	Implementasi proses pendaftaran <i>event</i>	68
57	Implementasi proses melihat kategori <i>event</i>	69
58	Implementasi proses pengajuan <i>event</i>	70
59	Implementasi proses konfirmasi pengajuan <i>event</i>	71
60	Implementasi proses mengubah <i>event online</i>	71
61	Implementasi proses mengubah <i>event offline</i>	72
62	Implementasi proses melihat daftar pendaftar	72
63	Implementasi proses mengubah daftar pendaftar	73
64	Implementasi proses melihat daftar transaksi <i>online</i>	73
65	Implementasi proses melihat daftar transaksi <i>offline</i>	74
66	<i>Use case description</i> melihat nomor rekening	75
67	<i>Use case description</i> mengirim bukti transfer	75
68	<i>Use case description</i> membuat blog	75
69	<i>Use case description</i> melihat daftar blog	76
70	<i>Use case description</i> mengubah blog	76
71	<i>Use case description</i> menghapus blog	76
72	<i>Use case description</i> melihat detail blog	77
73	Perancangan proses kirim bukti transfer	77
74	Perancangan proses membuat blog	78
75	Perancangan proses mengedit blog	78
76	Perancangan proses menghapus blog	79
77	Perancangan proses melihat detail blog bagian <i>user</i>	79
78	Perancangan proses melihat detail blog bagian <i>vendor</i>	80
79	Implementasi proses mengirim bukti transfer	80
80	Implementasi proses membuat blog	81
81	Implementasi proses melihat daftar blog	82
82	Implementasi proses mengedit blog	83
83	Implementasi proses melihat detail blog	84

