



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Ruang Lingkup	3
METODE	4
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	4
2.2 Metode Bidang Kajian	4
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Kegiatan Lembaga	9
3.3 Struktur Organisasi	9
3.4 Fungsi dan Tujuan	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	10
4.1 Komunikasi	11
4.2 Perencanaan Cepat	11
4.3 Pemodelan Perancangan secara Cepat	13
4.4 Pembangunan Prototipe	20
4.5 Pengujian	25
V SIMPULAN DAN SARAN	25
5.1 Simpulan	25
5.2 Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN	28

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB Institut Pertanian Bogor

Bogor Agricultural University

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.



DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>Use Case Diagram</i>	5
2	Simbol <i>Activity Diagram</i>	6
3	Simbol <i>Class Diagram</i>	7
4	Kebutuhan Perangkat Lunak	12
5	Analisis Kebutuhan Fungsional	12
6	<i>Use Case Scenario</i> Lihat Statistik Kunjungan	14
7	<i>Use Case Scenario</i>	15
8	Deskripsi Tabel <i>Users</i>	16
9	Deskripsi Tabel <i>Database</i>	16
10	Perancangan Tampilan Antarmuka Aplikasi Lainnya	17
11	Perancangan Masukan Lainnya	18
12	<i>Activity Diagram</i> Lainnya	19
13	Implementasi Tampilan Antarmuka Lainnya	22
14	Implementasi Masukan Lainnya	23
15	Implementasi Proses Lainnya	23
16	Pengujian Fungsi Lihat Statistik Kunjungan	25
17	Pengujian Fungsi Lainnya	25



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	Analisis Masalah Menggunakan <i>Fishbone Diagram</i>	3
2	Tahapan Metode <i>Prototyping</i>	4
3	Struktur Organisasi PT Maxxima Innovative Engineering	9
4	<i>Use Case Diagram</i>	14
5	<i>Class Diagram</i>	15
6	Perancangan <i>Database</i>	16
7	Perancangan Tampilan Antarmuka Halaman Status	17
8	Perancangan Masukan <i>Form</i> Kunjungan Bisnis	18
9	<i>Activity Diagram</i> Lihat Statistik Kunjungan	18
10	Perancangan Keluaran Hasil Pencarian Status Permintaan Kunjungan	19
11	Perancangan Proses Statistik Kunjungan	20
12	Implementasi <i>Database</i> Bukutamumaxxima	21
13	Implementasi Tampilan Antarmuka Halaman Status	21
14	Implementasi Masukan <i>Form</i> Kunjungan Bisnis	22
15	Implementasi Proses Lihat Statistik Kunjungan	23
16	Implementasi Keluaran Hasil Pencarian Status Kunjungan	24
17	Implementasi Keluaran Statistik Kunjungan	24

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

DAFTAR LAMPIRAN

1	Use Case Scenario Lihat Statistik Orang	29
2	Use Case Scenario Lihat Kuota Harian	29
3	Use Case Scenario Lihat Sisa Kuota	29
4	Use Case Scenario Lihat Jumlah Tamu per Hari	29
5	Use Case Scenario Lihat Jumlah Tamu per Bulan	30
6	Use Case Scenario Lihat Jumlah Tamu per Tahun	30
7	Use Case Scenario Kunjungan Bisnis	30
8	Use Case Scenario Kunjungan Non Bisnis	31
9	Use Case Scenario Kunjungan Langsung	31
10	Use Case Scenario Konfirmasi Kunjungan	31
11	Use Case Scenario Lihat Status Kunjungan	32
12	Use Case Scenario Lihat Detail Status Kunjungan	32
13	Use Case Scenario Batalkan Kunjungan	33
14	Use Case Scenario Lihat Jadwal Kunjungan	33
15	Use Case Scenario Lihat Kontak	33
16	Deskripsi Tabel Kunjungan	34
17	Deskripsi Tabel Institusi	35
18	Deskripsi Tabel Jam_kunjungan	35
19	Deskripsi Tabel Tanggal_kegiatan	36
20	Deskripsi Tabel Pegawais	36
21	Deskripsi Tabel Batasans	36
22	Deskripsi Tabel Posisis	37
23	Deskripsi Tabel Statuss	37
24	Deskripsi Tabel Email	37
25	Perancangan Tampilan Antarmuka Halaman Utama	38
26	Perancangan Tampilan Antarmuka Halaman Pencarian Status	39
27	Perancangan Tampilan Antarmuka Halaman Lihat Jadwal	39
28	Perancangan Masukan Form Kunjungan Non Bisnis	39
29	Perancangan Masukan Form Konfirmasi Kode Kunjungan	40
30	Activity Diagram Lihat Statistik Orang	40
31	Activity Diagram Lihat Kuota Harian	40
32	Activity Diagram Lihat Sisa Kuota	41
33	Activity Diagram Lihat Jumlah Tamu per Hari	41
34	Activity Diagram Lihat Jumlah Tamu per Bulan	42
35	Activity Diagram Lihat Jumlah Tamu per Tahun	42
36	Activity Diagram Kunjungan Bisnis	43
37	Activity Diagram Kunjungan Non Bisnis	43
38	Activity Diagram Kunjungan Langsung	44
39	Activity Diagram Konfirmasi Kode Kunjungan	44
40	Activity Diagram Lihat Status Kunjungan	45
41	Activity Diagram Lihat Detail Status Kunjungan	46
42	Activity Diagram Lihat Jadwal Kunjungan	46
43	Activity Diagram Batalkan Kunjungan	47
44	Activity Diagram Lihat Kontak	47
45	Implementasi Tampilan Antarmuka Halaman Utama	48
46	Implementasi Tampilan Antarmuka Halaman Status Hasil Pencarian	49

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.



47	Implementasi Tampilan Antarmuka Halaman Lihat Jadwal	49
48	Implementasi Masukan <i>Form</i> Non Bisnis	50
49	Implementasi Masukan <i>Form</i> Kunjungan Langsung	50
50	Implementasi Masukan <i>Form</i> Konfirmasi Kode Kunjungan	51
51	Implementasi Masukan <i>Form</i> Pencarian Status Kunjungan	51
52	Implementasi Proses Lihat Statistik Orang	51
53	Implementasi Proses Lihat Kuota Harian	52
54	Implementasi Proses Lihat Sisa Kuota	52
55	Implementasi Proses Lihat Jumlah Tamu per Hari	52
56	Implementasi Proses Lihat Jumlah Tamu per Bulan	52
57	Implementasi Proses Lihat Jumlah Tamu per Tahun	52
58	Implementasi Proses Kunjungan Bisnis	53
59	Implementasi Proses Kunjungan Non Bisnis	53
60	Implementasi Proses Kunjungan Langsung	54
61	Implementasi Proses Konfirmasi Kunjungan	54
62	Implementasi Proses Lihat Status Kunjungan	55
63	Implementasi Proses Lihat Detail Status Kunjungan	55
64	Implementasi Proses Lihat Jadwal	56
65	Implementasi Proses Batalkan Kunjungan	56
66	Implementasi Proses Lihat Kontak	57
67	Pengujian Fungsi Lihat Statistik Orang	57
68	Pengujian Fungsi Lihat Kuota Harian	57
69	Pengujian Fungsi Lihat Sisa Kuota	57
70	Pengujian Fungsi Lihat Jumlah Tamu per Hari	57
71	Pengujian Fungsi Lihat Jumlah Tamu per Bulan	58
72	Pengujian Fungsi Lihat Jumlah Tamu per Tahun	58
73	Pengujian Fungsi Kunjungan Bisnis	58
74	Pengujian Fungsi Kunjungan Non Bisnis	59
75	Pengujian Fungsi Kunjungan Langsung	59
76	Pengujian Fungsi Konfirmasi Kunjungan	60
77	Pengujian Fungsi Lihat Status Kunjungan	60
78	Pengujian Fungsi Lihat Detail Status Kunjungan	61
79	Pengujian Fungsi Lihat Jadwal Kunjungan	61
80	Pengujian Fungsi Batalkan Kunjungan	61
81	Pengujian Fungsi Lihat Kontak	61