



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

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
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	3
2.2.2 Perencanaan Secara Cepat	3
2.2.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	4
2.2.4 Pembentukan Prototipe	7
2.2.5 Penyerahan Sistem dan Umpam Balik	8
3 KEADAAN UMUM PUSYANTEK BPPT	8
3.1 Sejarah	8
3.2 Visi dan Misi	9
3.3 Struktur Organisasi	9
4 PEMBUATAN SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN SARANA DAN PRASARANA BERBASIS WEBSITE PADA PUSAT PELAYANAN TEKNOLOGI (PUSYANTEK) BPPT	11
4.1 Tahap Prototipe Iterasi Pertama Pembuatan Sistem Informasi Peminjaman Sarana dan Prasarana Berbasis Website pada Pusyantek BPPT	11
4.1.1 Komunikasi	11
4.1.2 Perencanaan Secara Cepat	12
4.1.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	17
4.1.4 Pembentukan Prototipe	35
4.1.5 Penyerahan Sistem dan Umpam Balik	42
4.2 Tahap Prototipe Iterasi Kedua Pembuatan Sistem Informasi Peminjaman Sarana dan Prasarana Berbasis Website di Pusyantek BPPT	60
4.2.1 Komunikasi	60
4.2.2 Perencanaan Secara Cepat	60
4.2.3 Pemodelan Perancangan Secara Cepat	63
4.2.4 Pembentukan Prototipe	70
4.2.5 Penyerahan Sistem dan Umpam Balik	75
4.3 Evaluasi Seminar	82
5 SIMPULAN DAN SARAN	83
5.1 Simpulan	83
5.2 Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	85
RIWAYAT HIDUP	153





1	Simbol-simbol <i>use case diagram</i>	4
2	Simbol-simbol <i>class diagram</i>	5
3	Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	6
4	Analisis kebutuhan fungsional prototipe pertama	14
5	Analisis kebutuhan non-fungsional prototipe pertama	16
6	Deskripsi <i>use case</i> prototipe pertama	19
7	Deskripsi tabel <i>users</i>	22
8	Deskripsi tabel ruangan	23
9	Deskripsi tabel agenda_rapat	23
10	Deskripsi tabel kendaraan	24
11	Deskripsi tabel transaksi_kendaraan	25
12	Deskripsi tabel barang	26
13	Deskripsi tabel transaksi_barang	26
14	Perancangan antarmuka prototipe pertama	29
15	Perancangan masukan prototipe pertama	30
16	Perancangan proses prototipe pertama	32
17	Perancangan keluaran prototipe pertama	34
18	Implementasi antarmuka prototipe pertama	37
19	Implementasi masukan prototipe pertama	38
20	Implementasi keluaran prototipe pertama	41
21	Pengujian <i>login</i>	43
22	Pengujian buat akun	44
23	Pengujian cek ketersediaan ruangan	44
24	Pengujian <i>booking</i> ruangan	44
25	Pengujian cek ketersediaan kendaraan	45
26	Pengujian <i>booking</i> kendaraan	45
27	Pengujian cek ketersediaan barang	46
28	Pengujian <i>booking</i> barang	47
29	Pengujian aktivasi <i>user</i>	48
30	Pengujian kelola data ruangan	48
31	Pengujian tambah data ruangan	48
32	Pengujian ubah data ruangan	49
33	Pengujian hapus data ruangan	49
34	Pengujian kelola data kendaraan	50
35	Pengujian tambah data kendaraan	50
36	Pengujian ubah data kendaraan	50
37	Pengujian hapus data kendaraan	51
38	Pengujian kelola data barang	51
39	Pengujian tambah data barang	52
40	Pengujian ubah data barang	52
41	Pengujian hapus data barang	53
42	Pengujian kelola transaksi <i>booking</i> ruangan	53
43	Pengujian <i>booking</i> ruangan melalui admin	53
44	Pengujian ubah <i>booking</i> ruangan	54

DAFTAR TABEL

- 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 menggantikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

45	Pengujian hapus <i>booking</i> ruangan	55
46	Pengujian kelola transaksi <i>booking</i> kendaraan	55
47	Pengujian <i>booking</i> kendaraan melalui admin	55
48	Pengujian ubah <i>booking</i> kendaraan	56
49	Pengujian hapus <i>booking</i> kendaraan	57
50	Pengujian kelola transaksi <i>booking</i> barang	57
51	Pengujian <i>booking</i> barang melalui admin	57
52	Pengujian ubah <i>booking</i> barang	58
53	Pengujian hapus <i>booking</i> barang	59
54	Pengujian mencetak transaksi <i>booking</i> ruangan	59
55	Pengujian mencetak transaksi <i>booking</i> kendaraan	59
56	Pengujian mencetak transaksi <i>booking</i> barang	60
57	Analisis kebutuhan fungsional prototipe kedua	61
58	Analisis kebutuhan pengguna prototipe kedua	62
59	Deskripsi <i>use case</i> prototipe kedua	64
60	Perancangan antarmuka prototipe kedua	66
61	Perancangan masukan prototipe kedua	67
62	Perancangan proses prototipe kedua	68
63	Perancangan keluaran prototipe kedua	69
64	Implementasi antarmuka prototipe kedua	70
65	Implementasi masukan prototipe kedua	72
66	Implementasi proses prototipe kedua	73
67	Implementasi keluaran prototipe kedua	74
68	Pengujian lihat jadwal ruang rapat	75
69	Pengujian lihat jadwal kendaraan dinas	75
70	Pengujian lihat jadwal barang inventarisasi	76
71	Pengujian lihat kalender ruang rapat	76
72	Pengujian lihat kalender kendaraan dinas	77
73	Pengujian lihat kalender barang inventarisasi	77
74	Pengujian lihat aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	78
75	Pengujian lihat aktivitas <i>booking</i> kendaraan dinas	78
76	Pengujian lihat aktivitas <i>booking</i> barang inventarisasi	78
77	Pengujian ubah <i>booking</i> ruangan	79
78	Pengujian ubah <i>booking</i> kendaraan	80
79	Pengujian ubah <i>booking</i> barang	81

Sekolah Vokasi College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	Metode prototipe (Pressman 2010)	3
2	Sistem <i>Model-View-Controller</i> (petanikode.com)	7
3	Struktur Organisasi BPPT	10
4	Struktur Organisasi Pusyantek BPPT	10
5	Proses bisnis lama peminjaman sarana prasarana	12
6	Proses bisnis sistem informasi peminjaman sarana dan prasarana	13
7	<i>Use case diagram</i> prototipe pertama	18
8	<i>Use case diagram</i> prototipe pertama	19



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

9	<i>Class diagram</i> prototipe pertama	21
10	Perancangan <i>database</i> prototipe pertama	22
11	Struktur menu <i>user</i> prototipe pertama	27
12	Struktur menu admin prototipe kedua	28
13	Perancangan antarmuka halaman cek ketersediaan ruang rapat	28
14	Perancangan masukan <i>log in</i>	29
15	Perancangan proses <i>log in</i>	32
16	Perancangan keluaran <i>user</i>	34
17	Implementasi <i>database</i> prototipe pertama	36
18	Implementasi antarmuka cek ketersediaan ruang rapat	36
19	Implementasi masukan halaman <i>log in</i>	38
20	Kode program pada <i>Controller</i> untuk cek ketersediaan	40
21	Implementasi keluaran tabel pengguna	41
22	Perancangan <i>use case diagram</i> prototipe kedua	63
23	Perancangan <i>class diagram</i> prototipe kedua	65
24	Perancangan antarmuka lihat jadwal ruang rapat	65
25	Perancangan masukan <i>edit booking</i> ruangan	67
26	Perancangan proses lihat jadwal ruang rapat	68
27	Perancangan keluaran aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	69
28	Implementasi antarmuka lihat jadwal ruang rapat	70
29	Implementasi masukan <i>edit booking</i> ruang rapat	72
30	Implementasi proses <i>Controller</i> untuk aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	73
31	Implementasi keluaran aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	74

DAFTAR LAMPIRAN

1	Deskripsi <i>use case login</i>	86
2	Deskripsi <i>use case</i> cek ketersediaan ruang rapat	86
3	Deskripsi <i>use case</i> cek ketersediaan kendaraan dinas	86
4	Deskripsi <i>use case</i> cek ketersediaan barang inventarisasi	87
5	Deskripsi <i>use case booking</i> ruang rapat	87
6	Deskripsi <i>use case booking</i> kendaraan dinas	88
7	Deskripsi <i>use case booking</i> barang inventarisasi	88
8	Deskripsi <i>use case</i> buat akun	89
9	Deskripsi <i>use case</i> kelola ruang rapat	89
10	Deskripsi <i>use case</i> kelola kendaraan dinas	90
11	Deskripsi <i>use case</i> kelola barang inventarisasi	90
12	Deskripsi <i>use case</i> kelola transaksi <i>booking</i> ruang rapat	91
13	Deskripsi <i>use case</i> kelola transaksi <i>booking</i> kendaraan dinas	91
14	Deskripsi <i>use case</i> kelola transaksi <i>booking</i> barang inventarisasi	92
15	Deskripsi <i>use case</i> mencetak transaksi <i>booking</i>	92
16	Deskripsi <i>use case</i> melakukan aktivasi <i>user</i>	93
17	Perancangan antarmuka halaman <i>login</i>	93
18	Perancangan antarmuka halaman cek ketersediaan ruang rapat	93
19	Perancangan antarmuka halaman cek ketersediaan kendaraan dinas	94
20	Perancangan antarmuka halaman cek ketersediaan barang inventarisasi	94



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbarui sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

21	Perancangan antarmuka halaman <i>dashboard</i> admin	94
22	Perancangan masukan login	95
23	Perancangan masukan buat akun	95
24	Perancangan masukan memasukkan tanggal	95
25	Perancangan masukan <i>booking</i> ruangan	96
26	Perancangan masukan <i>booking</i> kendaraan dinas	96
27	Perancangan masukan <i>booking</i> barang inventarisasi	97
28	Perancangan masukan tambah atau ubah ruangan	97
29	Perancangan masukan hapus ruangan	97
30	Perancangan masukan tambah atau ubah kendaraan	98
31	Perancangan masukan hapus kendaraan	98
32	Perancangan masukan tambah atau ubah barang	98
33	Perancangan masukan hapus barang	99
34	Perancangan masukan tambah atau ubah <i>booking</i> ruangan	99
35	Perancangan masukan hapus <i>booking</i> ruangan	99
36	Perancangan masukan tambah atau ubah <i>booking</i> kendaraan	100
37	Perancangan masukan hapus <i>booking</i> kendaraan	100
38	Perancangan masukan tambah atau ubah <i>booking</i> barang	100
39	Perancangan masukan hapus <i>booking</i> barang	101
40	Perancangan proses <i>activity diagram</i> login	101
41	Perancangan proses <i>activity diagram</i> cek ketersediaan ruangan	102
42	Perancangan proses <i>activity diagram</i> cek ketersediaan kendaraan	102
43	Perancangan proses <i>activity diagram</i> cek ketersediaan barang	103
44	Perancangan proses <i>activity diagram</i> booking ruangan	103
45	Perancangan proses <i>activity diagram</i> booking kendaraan	104
46	Perancangan proses <i>activity diagram</i> booking barang	104
47	Perancangan proses <i>activity diagram</i> buat akun	105
48	Perancangan proses <i>activity diagram</i> tambah ruang rapat	105
49	Perancangan proses <i>activity diagram</i> ubah ruang rapat	106
50	Perancangan proses <i>activity diagram</i> hapus ruang rapat	106
51	Perancangan proses <i>activity diagram</i> tambah kendaraan dinas	107
52	Perancangan proses <i>activity diagram</i> ubah kendaraan dinas	107
53	Perancangan proses <i>activity diagram</i> hapus kendaraan dinas	108
54	Perancangan proses <i>activity diagram</i> tambah barang inventarisasi	108
55	Perancangan proses <i>activity diagram</i> ubah barang inventarisasi	109
56	Perancangan proses <i>activity diagram</i> hapus barang inventarisasi	109
57	Perancangan proses <i>activity diagram</i> tambah <i>booking</i> ruangan	110
58	Perancangan proses <i>activity diagram</i> ubah <i>booking</i> ruangan	110
59	Perancangan proses <i>activity diagram</i> hapus <i>booking</i> ruangan	110
60	Perancangan proses <i>activity diagram</i> tambah <i>booking</i> kendaraan	111
61	Perancangan proses <i>activity diagram</i> ubah <i>booking</i> kendaraan	111
62	Perancangan proses <i>activity diagram</i> hapus <i>booking</i> kendaraan	111
63	Perancangan proses <i>activity diagram</i> tambah <i>booking</i> barang	112
64	Perancangan proses <i>activity diagram</i> ubah <i>booking</i> barang	112
65	Perancangan proses <i>activity diagram</i> hapus <i>booking</i> barang	112
66	Perancangan proses <i>activity diagram</i> cetak <i>booking</i> ruangan	113
67	Perancangan proses <i>activity diagram</i> cetak <i>booking</i> kendaraan	113
68	Perancangan proses <i>activity diagram</i> cetak <i>booking</i> barang	113



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

69	Perancangan proses <i>activity diagram</i> aktivasi <i>user</i>	114
70	Perancangan keluaran daftar ruang rapat tersedia	114
71	Perancangan keluaran daftar kendaraan dinas tersedia	114
72	Perancangan keluaran daftar barang tersedia	114
73	Perancangan keluaran daftar <i>user</i>	115
74	Perancangan keluaran tabel ruangan	115
75	Perancangan keluaran tabel kendaraan	115
76	Perancangan keluaran tabel barang	116
77	Perancangan keluaran tabel transaksi <i>booking</i> ruangan	116
78	Perancangan keluaran tabel transaksi <i>booking</i> kendaraan	116
79	Perancangan keluaran tabel transaksi <i>booking</i> barang	117
80	Implementasi antarmuka <i>login</i>	117
81	Implementasi antarmuka buat akun	117
82	Implementasi antarmuka cek ketersediaan ruang rapat	118
83	Implementasi antarmuka cek ketersediaan kendaraan dinas	118
84	Implementasi antarmuka cek ketersediaan barang inventarisasi	118
85	Implementasi antarmuka <i>dashboard</i> admin	119
86	Implementasi masukan halaman <i>login</i>	119
87	Implementasi masukan halaman buat akun	119
88	Implementasi masukan halaman <i>form booking</i> ruang rapat	120
89	Implementasi masukan halaman <i>form booking</i> kendaraan dinas	120
90	Implementasi masukan halaman <i>form booking</i> barang inventarisasi	120
91	Implementasi masukan tambah atau ubah data ruangan	121
92	Implementasi masukan hapus data ruangan	121
93	Implementasi masukan tambah atau ubah data kendaraan	121
94	Implementasi masukan hapus data kendaraan	121
95	Implementasi masukan tambah atau ubah data barang	122
96	Implementasi masukan hapus data barang	122
97	Implementasi masukan tambah atau ubah transaksi <i>booking</i> ruangan	122
98	Implementasi masukan hapus transaksi <i>booking</i> ruangan	122
99	Implementasi masukan tambah atau ubah transaksi <i>booking</i> kendaraan	123
100	Implementasi masukan hapus transaksi <i>booking</i> kendaraan	123
101	Implementasi masukan tambah atau ubah transaksi <i>booking</i> barang	123
102	Implementasi masukan hapus transaksi <i>booking</i> barang	124
103	Implementasi proses <i>log in</i>	124
104	Implementasi proses cek ketersediaan ruang rapat	124
105	Implementasi proses <i>booking</i> ruang rapat	125
106	Implementasi proses buat akun	125
107	Implementasi proses tambah ruang rapat	125
108	Implementasi proses ubah ruang rapat	126
109	Implementasi proses hapus ruang rapat	126
110	Implementasi proses tambah <i>booking</i> ruang rapat	126
111	Implementasi proses unduh PDF transaksi <i>booking</i> ruangan	126
112	Implementasi proses aktivasi <i>user</i>	127
113	Implementasi keluaran daftar ruang rapat tersedia	127
114	Implementasi keluaran daftar kendaraan dinas tersedia	127
115	Implementasi keluaran daftar barang inventarisasi tersedia	128
116	Implementasi keluaran daftar <i>user</i>	128



117	Implementasi keluaran tabel ruangan	128
118	Implementasi keluaran tabel kendaraan	128
119	Implementasi keluaran tabel barang	129
120	Implementasi keluaran tabel transaksi <i>booking</i> ruangan	129
121	Implementasi keluaran tabel transaksi <i>booking</i> kendaraan	129
122	Implementasi keluaran tabel transaksi <i>booking</i> barang	129
123	Implementasi keluaran cetak transaksi <i>booking</i> ruangan	129
124	Implementasi keluaran cetak transaksi <i>booking</i> kendaraan	130
125	Implementasi keluaran cetak transaksi <i>booking</i> barang	130
126	Deskripsi <i>use case</i> lihat jadwal ruang rapat	130
127	Deskripsi <i>use case</i> lihat jadwal kendaraan dinas	130
128	Deskripsi <i>use case</i> lihat jadwal barang inventarisasi	131
129	Deskripsi <i>use case</i> lihat kalender ruang rapat	131
130	Deskripsi <i>use case</i> lihat kalender kendaraan dinas	132
131	Deskripsi <i>use case</i> lihat jadwal barang inventarisasi	132
132	Deskripsi <i>use case</i> lihat aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	132
133	Deskripsi <i>use case</i> lihat aktivitas <i>booking</i> kendaraan dinas	133
134	Deskripsi <i>use case</i> lihat aktivitas <i>booking</i> barang inventarisasi	133
135	Deskripsi <i>use case</i> <i>edit booking</i> ruangan	134
136	Deskripsi <i>use case</i> <i>edit booking</i> kendaraan	134
137	Deskripsi <i>use case</i> <i>edit booking</i> barang	135
138	Perancangan antarmuka halaman lihat jadwal ruang rapat	135
139	Perancangan antarmuka halaman lihat jadwal kendaraan dinas	135
140	Perancangan antarmuka halaman lihat jadwal barang inventarisasi	136
141	Perancangan antarmuka halaman lihat kalender ruang rapat	136
142	Perancangan antarmuka halaman lihat kalender ruang rapat	136
143	Perancangan antarmuka halaman lihat kalender ruang rapat pegawai	136
144	Perancangan antarmuka aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	137
145	Perancangan antarmuka aktivitas <i>booking</i> kendaraan dinas	137
146	Perancangan antarmuka aktivitas <i>booking</i> barang inventarisasi	137
147	Perancangan masukan <i>edit booking</i> ruangan	138
148	Perancangan masukan <i>edit booking</i> kendaraan	138
149	Perancangan masukan <i>edit booking</i> barang	138
150	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat jadwal ruang rapat	139
151	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat jadwal kendaraan dinas	139
152	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat jadwal barang inventarisasi	139
153	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat kalender ruang rapat	140
154	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat kalender kendaraan dinas	140
155	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat kalender barang inventarisasi	140
156	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat aktivitas ruang rapat	141
157	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat aktivitas kendaraan dinas	141
158	Perancangan proses <i>activity diagram</i> lihat aktivitas barang inventarisasi	141
159	Perancangan proses <i>activity diagram</i> <i>edit booking</i> ruangan	142
160	Perancangan proses <i>activity diagram</i> <i>edit booking</i> kendaraan	142
161	Perancangan proses <i>activity diagram</i> <i>edit booking</i> barang	143
162	Perancangan keluaran berhasil <i>booking</i>	143

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

- 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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.

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



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

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

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

163	Perancangan keluaran gagal <i>booking</i>	143
164	Perancangan keluaran jadwal ruang rapat	144
165	Perancangan keluaran jadwal kendaraan dinas	144
166	Perancangan keluaran jadwal barang inventarisasi	144
167	Perancangan keluaran aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	144
168	Perancangan keluaran aktivitas <i>booking</i> kendaraan dinas	145
169	Implementasi antarmuka aktivitas <i>booking</i> barang inventarisasi	145
170	Implementasi antarmuka lihat jadwal <i>booking</i> ruang rapat	145
171	Implementasi antarmuka lihat jadwal <i>booking</i> kendaraan dinas	146
172	Implementasi antarmuka lihat jadwal <i>booking</i> barang inventarisasi	146
173	Implementasi antarmuka kalender ruang rapat	146
174	Implementasi antarmuka kalender kendaraan dinas	147
175	Implementasi antarmuka kalender barang inventarisasi	147
176	Implementasi antarmuka aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	147
177	Implementasi antarmuka aktivitas <i>booking</i> kendaraan dinas	148
178	Implementasi antarmuka aktivitas <i>booking</i> barang inventarisasi	148
179	Implementasi masukan <i>edit booking</i> ruangan	148
180	Implementasi masukan <i>edit booking</i> kendaraan	149
181	Implementasi masukan <i>edit booking</i> barang	149
182	Implementasi proses lihat jadwal ruang rapat	149
183	Implementasi proses lihat kalender ruang rapat	150
184	Implementasi proses lihat aktivitas ruang rapat	150
185	Implementasi proses lihat <i>booking</i> ruang rapat	150
186	Implementasi keluaran berhasil <i>booking</i>	151
187	Implementasi keluaran gagal <i>booking</i>	151
188	Implementasi keluaran jadwal penggunaan ruangan	151
189	Implementasi keluaran jadwal penggunaan kendaraan	151
190	Implementasi keluaran jadwal penggunaan barang	152
191	Implementasi keluaran aktivitas <i>booking</i> ruang rapat	152
192	Implementasi keluaran aktivitas <i>booking</i> kendaraan dinas	152
193	Implementasi keluaran aktivitas <i>booking</i> barang inventarisasi	152