



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	xv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
METODE KERJA	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	3
2.3 Metode Bidang Kajian	4
2.3.1 <i>Product Backlog</i>	6
2.3.2 <i>Sprint Planning</i>	7
2.3.3 <i>Daily Scrum</i>	11
2.3.4 <i>Sprint Review</i>	11
2.3.5 <i>Sprint Retrospective</i>	12
KEADAAN UMUM DISKOMINFO KOTA BOGOR	13
3.1 Sejarah	13
3.2 Kegiatan	14
3.3 Struktur Organisasi	14
3.4 Visi dan Misi	15
PERANCANGAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENDIDIKAN MODUL AKADEMIK DAN MODUL BERANDA SEKOLAH SERUMPUN DI DISKOMINFO	16
4.1 Menentukan <i>Product Backlog</i>	16
4.2 <i>Sprint</i>	18
4.2.1 <i>Sprint Pertama</i>	18
4.2.2 <i>Sprint Kedua</i>	31
4.2.3 <i>Sprint Ketiga</i>	49
4.2.4 <i>Sprint Keempat</i>	64
4.3 Evaluasi Seminar	110
5 SIMPULAN DAN SARAN	112
5.1 Simpulan	112
5.2 Saran	112
DAFTAR PUSTAKA	113
LAMPIRAN	114
RIWAYAT HIDUP	165

- 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

1	Simbol-simbol Class Diagram	8
2	Simbol- simbol Use Case Diagram	9
3	Simbol Package Diagram	10
4	Simbol-simbol Activity Diagram	10
5	Product Backlog	16
6	Spnt Backlog Pertama	19
7	Sprint Goal pada Sprint Pertama	19
8	Use Case Decription Sign up	24
9	Use Case Decription Aktivasi Akun	25
10	Use Case Decription Login	27
11	Use Case Description Edit Profil	28
12	Daily Scrum Sprint Pertama	29
13	Hasil Pengujian Sprint Pertama	30
14	Sprint Backlog Kedua	31
15	Sprint Goal pada Sprint Kedua	32
16	Use Case Decription Melihat Kelas	38
17	Use Case Decription Melihat Siswa	39
18	Use Case Decription Data Siswa	40
19	Use Case Decription Melihat PPI Siswa	44
20	Use Case Decription Menambah Data Siswa Kelas	45
21	Daily Scrum Sprint Kedua	47
22	Hasil Pengujian Sprint Kedua	48
23	Sprint Backlog Ketiga	50
24	Sprint Goal pada Sprint Ketiga	50
25	Use Case Decription Mengelola Data Perubahan Fisik	54
26	Use Case Decription Mengelola Data Agenda Kegiatan Dan Jumat	57
27	Daily Scrum Sprint Ketiga	59
28	Hasil Pengujian Sprint Ketiga	60
29	Sprint Backlog Keempat	64
30	Sprint Goal pada Sprint Keempat	65
31	Use Case Decription Mengelola Artikel	77
32	Use Case Decription Mengelola Galeri	80
33	Use Case Decription Mengelola Koleksi Galeri	82
34	Use Case Decription Mengelola Data Sejarah Sekolah	84
35	Use Case Decription Mengelola Data Profil Sekolah	86
36	Use Case Decription Mengelola Data Pengaturan Umum	89
37	Use Case Decription Mengelola Header	91
38	Use Case Decription Mengelola Data Tampilan Login dan Sign up	93

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor) Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
 College of Vocational Studies

- 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



39	Use Case Description Mengelola Kategori artikel	94
40	Use Case Description Mengelola Kategori Galeri	96
41	Use Case Description Mengelola Kategori Header	98
42	Daily Scrum Sprint Keempat	100
43	Hasil Pengujian Sprint Keempat	101

DAFTAR GAMBAR

1	Proses Bisnis Lama.....	3
2	Proses Bisnis Baru.....	4
3	Skema Framework CodeIgniter.....	5
4	Kerangka Kerja Scrum (Scrum.org 2016).....	6
5	Gambaran Alur Product Backlog.....	6
6	Struktur Organisasi Dinas Komunikasi, Informatika (Diskominfo).....	15
7	Class Diagram Akun.....	21
8	Use Case Package Diagram Akademik.....	22
9	Use Case Package Diagram Admin.....	23
10	Tampilan Sign up.....	25
11	Tampilan Aktiva Akun.....	26
12	Tampilan Form SDM.....	26
13	Tampilan Login.....	27
14	Tampilan Edit Profil.....	28
15	Class Diagram Dashboard dan Kelas.....	33
16	Class Diagram Siswa.....	34
17	Class Diagram Biodata.....	35
18	Class Diagram Rekam Medis.....	36
19	Class Diagram Observasi Tenaga Ahli.....	36
20	Class Diagram Tambah PPI.....	37
21	Tampilan Melihat Kelas.....	38
22	Tampilan Melihat Siswa Bagian 1.....	39
23	Tampilan Melihat Siswa Bagian 2.....	40
24	Tampilan Melihat Data Pembelajaran Siswa.....	41
25	Tampilan Melihat Data Formulir Pendaftaran Siswa Bagian 1.....	42
26	Tampilan Melihat Data Formulir Pendaftaran Siswa Bagian 2.....	43
27	Tampilan Melihat PPI Siswa.....	45
28	Tampilan Formulir Siswa Kelas.....	46
29	Class Diagram Perubahan Fisik dan Laporan Kegiatan.....	52
30	Use Case Mengelola Data Perubahan Fisik Siswa.....	53
31	Use Case Mengelola Data Laporan Kegiatan Kelas.....	54





- 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 IPIB.
 2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPIB.

32	Tampilan Melihat Daftar Data Perubahan Fisik Siswa.....	55
33	Tampilan Menambah/Mengubah Data Perubahan Fisik Siswa	56
34	Tampilan Mencetak Data Perubahan Fisik Siswa.....	56
35	Tampilan Melihat Daftar Data Agenda Kegiatan/Jumat.....	58
36	Tampilan Menambah Atau Mengubah Data Agenda Kegiatan/Jumat.....	58
37	Tampilan Mencetak Data Agenda Kegiatan/Jumat.....	59
38	Class Diagram Artikel.....	67
39	Class Diagram Galeri.....	68
40	Class Diagram Kategori Artikel.....	69
41	Class Diagram Kategori Galeri.....	69
42	Class Diagram Header	70
43	Class Diagram Kategori Header	70
44	Class Diagram Sejarah.....	71
45	Class Diagram Web Profil	71
46	Class Diagram Webconfig	72
47	Class Diagram Login Page.....	72
48	Use Case Diagram Mengelola Data Artikel.....	74
49	Use Case Diagram Mengelola Data Kategori Artikel.....	74
50	Use Case Diagram Mengelola Data Header	75
51	Use Case Diagram Mengelola Data Kategori Header.....	75
52	Use Case Diagram Mengelola Data Galeri	76
53	Use Case Diagram Mengelola Data Koleksi Galeri.....	76
54	Tampilan Melihat Daftar Artikel	78
55	Tampilan Menambah/Mengubah Artikel.....	79
56	Tampilan Beranda Artikel.....	80
57	Tampilan Melihat Daftar Galeri.....	81
58	Tampilan Menambah/Mengubah Galeri	81
59	Tampilan Melihat Daftar Koleksi Galeri	83
60	Tampilan Menambah/Mengubah Koleksi Galeri.....	83
61	Tampilan Beranda Galeri.....	84
62	Tampilan Melihat/Mengubah Data Sejarah Sekolah	85
63	Tampilan Beranda Sejarah Sekolah	85
64	Tampilan Beranda Profil Sekolah Bagian 1.....	86
65	Tampilan Beranda Profil Sekolah Bagian 2.....	87
66	Tampilan Melihat/Mengubah Data Perprofil Sekolah	88
67	Tampilan Melihat/Mengubah Data Pengaturan Umum	90
68	Tampilan Beranda Header	90
69	Tampilan Beranda Footer	91
70	Tampilan Melihat Daftar Data Header.....	92
71	Tampilan Menambah/Mengubah Header.....	93





72	tampilan Melihat/Mengubah Data Tampilan Login/Sign up	94
73	Tampilan Melihat Daftar Kategori Artikel	95
74	Tampilan Menambah/Mengubah Kategori Artikel.....	96
75	Tampilan Melihat Daftar Kategori Galeri	97
76	Tampilan Menambah/Mengubah Kategori Galeri	97
77	Tampilan Melihat Daftar Kategori Header	99
78	Tampilan Menambah/Mengubah Kategori Header	99

DAFTAR LAMPIRAN

1	Activity Diagram Sign up	114
2	Activity Diagram Login	115
3	Activity Diagram Edit Profil	116
4	Activity Diagram Melihat Kelas	117
5	Activity Diagram Melihat Siswa	118
6	Activity Diagram Melihat Data Siswa	119
7	Activity Diagram Melihat PPI Siswa	120
8	Activity Diagram Menambah Data Siswa Kelas	121
9	Activity Diagram Melihat Daftar Data Perubahan Fisik siswa	122
10	Activity Diagram Menambah Data Perubahan Fisik siswa	123
11	Activity Diagram Mengubah Data Perubahan Fisik siswa	124
12	Activity Diagram Menghapus Data Perubahan Fisik siswa	125
13	Activity Diagram Mencetak Data Perubahan Fisik siswa	126
14	Activity Diagram Melihat Daftar Data Agenda Kegiatan/Jumat	127
15	Activity Diagram Menambah Data Agenda Kegiatan/Jumat	128
16	Activity Diagram Mengubah Data Agenda Kegiatan/Jumat	129
17	Activity Diagram Menghapus Data Agenda Kegiatan/Jumat	130
18	Activity Diagram Mencetak Data Agenda Kegiatan/Jumat	131
19	Activity Diagram Melihat Artikel	132
20	Activity Diagram Menambah Artikel	133
21	Activity Diagram Mengubah Artikel	134
22	Activity Diagram Menghapus Artikel	135
23	Activity Diagram Melihat Galeri	136
24	Activity Diagram Menambah Galeri	137
25	Activity Diagram Mengubah Galeri	138
26	Activity Diagram Menghapus Galeri	139
27	Activity Diagram Melihat Koleksi Galeri	140
28	Activity Diagram Menambah Koleksi Galeri	141

- 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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





XX

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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

29	Activity Diagram Mengubah Koleksi Galeri	142
30	Activity Diagram Menghapus Koleksi Galeri	143
31	Activity Diagram Melihat/Mengubah Data Sejarah Sekolah	144
32	Activity Diagram Melihat/Mengubah Data Profil Sekolah	145
33	Activity Diagram Melihat/Mengubah Data Pengaturan Umum	146
34	Activity Diagram Melihat Header	147
35	Activity Diagram Menambah Data Header	148
36	Activity Diagram Mengubah Header	149
37	Activity Diagram Menghapus Header	150
38	Activity Diagram Melihat/Mengubah Data Tampilan Login dan Sign up	151
39	Activity Diagram Melihat Data Kategori Artikel	152
40	Activity Diagram Menambah Data Kategori Artikel	153
41	Activity Diagram Mengubah Data Kategori Artikel	154
42	Activity Diagram Menghapus Data Kategori Artikel	155
43	Activity Diagram Melihat Data Kategori Galeri	156
44	Activity Diagram Menambah Data Kategori Galeri	157
45	Activity Diagram Mengubah Data Kategori Galeri	158
46	Activity Diagram Menghapus Data Kategori Galeri	159
47	Activity Diagram Melihat Data Kategori Header	160
48	Activity Diagram Menambah Data Kategori Header	161
49	Activity Diagram Mengubah Data Kategori Header	162
50	Activity Diagram Menghapus Data Kategori Header	163

