



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
III KEBADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
3.1 Sejarah	6
3.2 Kegiatan Lembaga	6
3.3 Struktur Organisasi	6
3.4 Fungsi dan Tujuan	7
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	8
4.1 <i>Communication</i>	8
4.2 <i>Planning</i>	8
4.3 <i>Modeling</i>	12
4.4 <i>Construction</i>	25
4.5 <i>Deployment</i>	47
V SIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Simpulan	48
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	51
RIWAYAT HIDUP	73

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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



DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan Fungsional	10
2	Kebutuhan Non Fungsional	11
3	Pengujian <i>Black Box</i>	45

DAFTAR GAMBAR

1	Metode <i>Waterfall Model</i> (Pressman dan Maxim 2019)	4
2	Struktur Organisasi PT Agrisoft Citra Buana	6
3	Alur Sistem Aplikasi Manajemen Pengelolaan Limbah	10
4	<i>Use Case Diagram</i> Penghasil Limbah	12
5	<i>Use Case Diagram</i> Pengangkut Limbah	13
6	<i>Use Case Diagram</i> Pengolah Limbah	14
7	<i>Activity Diagram</i> Daftar	15
8	<i>Activity Diagram</i> Masuk	16
9	<i>Activity Diagram</i> <i>Dashboard</i>	17
10	<i>Activity Diagram</i> Peta Persebaran	17
11	<i>Activity Diagram</i> Profil Perusahaan	18
12	<i>Activity Diagram</i> Daftar Perusahaan	19
13	<i>Activity Diagram</i> Profil User	19
14	<i>Activity Diagram</i> Pengajuan	20
15	<i>Activity Diagram</i> Persetujuan	21
16	<i>Activity Diagram</i> Ubah Password	22
17	<i>Activity Diagram</i> Lupa Password	23
18	<i>Activity Diagram</i> Logout	24
19	<i>Class Diagram</i>	25
20	Halaman Beranda	25
21	Halaman Daftar	26
22	Halaman Login	26
23	Halaman <i>Dashboard</i> Penghasil	27
24	Halaman <i>Dashboard</i> Pengangkut	28
25	Halaman <i>Dashboard</i> Pengolah	28
26	Halaman Peta Persebaran Penghasil	29
27	Halaman Peta Persebaran Pengangkut	29
28	Halaman Peta Persebaran Pengolah	30
29	Halaman Tambah Profil Perusahaan	31
30	Halaman Profil Perusahaan	31
31	Halaman Edit Profil Perusahaan	32
32	Halaman Daftar Perusahaan Penghasil	33
33	Halaman Daftar Perusahaan Pengangkut	33
34	Halaman Daftar Perusahaan Pengolah	34
35	Halaman Detail Perusahaan	34
36	Halaman Pengajuan Awal	35
37	Halaman Pengajuan Penghasil Tampilan Satu	36

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

38	Halaman Pengajuan Penghasil Tampilan Dua	36
39	Halaman <i>Form</i> Pengajuan Pengangkutan	37
40	Halaman Pengajuan Ulang Pengangkutan	37
41	Halaman Unggah Manifes	38
42	Halaman Pengajuan Pengangkut Tampilan Satu	39
43	Halaman Pengajuan Pengangkut Tampilan Dua	39
44	Halaman Persetujuan Pengangkutan	40
45	Halaman Pengajuan Pengolahan	40
46	Halaman Pengajuan Pengolah Tampilan Satu	41
47	Halaman Pengajuan Pengolah Tampilan Dua	41
48	Halaman Persetujuan Pengolahan	42
49	Halaman Profil <i>User</i>	42
50	Halaman Edit Profil <i>User</i>	43
51	Halaman Ubah <i>Password</i>	43
52	Halaman Lupa <i>Password</i>	44
53	Halaman Ubah Ulang <i>Password</i>	45



DAFTAR LAMPIRAN

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

1	Halaman Beranda	53
2	Halaman Tentang	53
3	Halaman <i>Footer</i>	53
4	Halaman Daftar	54
5	Halaman Masuk	54
6	Halaman <i>Dashboard</i> Penghasil	54
7	Halaman <i>Dashboard</i> Pengangkut	55
8	Halaman <i>Dashboard</i> Pengolah	55
9	Halaman Peta Persebaran Penghasil	55
10	Halaman Peta Persebaran Pengangkut	56
11	Halaman Peta Persebaran Pengolah	56
12	Halaman Tambah Profil Perusahaan Tampilan Satu	56
13	Halaman Tambah Profil Perusahaan Tampilan Dua	57
14	Halaman Profil Perusahaan Tampilan Satu	57
15	Halaman Profil Perusahaan Tampilan Dua	57
16	Halaman Edit Profil Perusahaan Tampilan Satu	58
17	Halaman Edit Profil Perusahaan Tampilan Dua	58
18	Halaman Daftar Perusahaan Penghasil	58
19	Halaman Daftar Perusahaan Pengangkut	59
20	Halaman Daftar Perusahaan Pengolah	59
21	Halaman Detail Perusahaan	59
22	Halaman Pengajuan Awal	60
23	Halaman Pengajuan Penghasil Tampilan Satu	60
24	Halaman Pengajuan Penghasil Tampilan Dua	60
25	Halaman <i>Form</i> Pengajuan Pengangkutan Tampilan Satu	61
26	Halaman <i>Form</i> Pengajuan Pengangkutan Tampilan Dua	61
27	Halaman Pengajuan Ulang Pengangkutan	61
28	Halaman Unggah Manifes	62



29	Halaman Pengajuan Pengangkut Tampilan Satu	62
30	Halaman Pengajuan Pengangkut Tampilan Dua	62
31	Halaman Persetujuan Pengangkutan	63
32	Halaman Pengajuan Pengolahan Tampilan Satu	63
33	Halaman Pengajuan Pengolahan Tampilan Dua	63
34	Halaman Pengajuan Pengolah Tampilan Satu	64
35	Halaman Pengajuan Pengolah Tampilan Dua	64
36	Halaman Persetujuan Pengolahan	64
37	Halaman Profil <i>User</i> Tampilan Satu	65
38	Halaman Profil <i>User</i> Tampilan Dua	65
39	Halaman Edit Profil <i>User</i>	65
40	Halaman Ubah <i>Password</i>	66
41	Halaman Lupa <i>Password</i>	66
42	Halaman Ubah Ulang <i>Password</i>	66
43	Struktur Tabel Admin	67
44	Struktur Tabel Bahan Limbah B3	67
45	Struktur Tabel Kategori Limbah B3	68
46	Struktur Tabel Pengajuan	68
47	Struktur Tabel Perusahaan	69
48	Struktur Tabel <i>Register Token</i> Tabel	69
49	Struktur Tabel <i>Register</i>	70
50	Struktur Tabel Status Pengguna	70
51	Relasi Tabel Bahan Limbah B3	71
52	Relasi Tabel Pengajuan	71
53	Relasi Tabel Perusahaan	72
54	Relasi Tabel <i>Register</i>	72

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

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