

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Ruang Lingkup	2
1.4 Manfaat	2
2 METODE KAJIAN	2
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	2
2.2 Metode Bidang Kajian	3
2.2.1 Scrum Team	4
2.2.2 Product Backlog	5
2.2.3 Sprint	5
3 KEADAAN UMUM CV AKSIKODE BANDUNG	11
3.1 Sejarah	11
3.2 Struktur Organisasi	11
3.3 Visi dan Misi	12
3.4 Tugas Pokok dan Fungsi	12
4 PEMBUATAN FRONT-END PRODUK KOTAKAMAL BERBASIS WEBSITE	12
4.1 <i>Product Backlog</i>	15
4.2 <i>Sprint</i>	16
4.2.1 <i>Sprint Pertama</i>	16
4.2.2 <i>Sprint Kedua</i>	29
4.3 <i>Implementasi Kodingan</i>	40
5 SIMPULAN DAN SARAN	42
5.1 Simpulan	42
5.2 Saran	42
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	44
RIWAYAT HIDUP	58



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.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



DAFTAR TABEL

1	Simbol-simbol <i>Class Diagram</i>	8
2	Simbol-simbol <i>Use Case Diagram</i>	8
3	Simbol-simbol Activity diagram	9
4	Perangkat Lunak	13
5	<i>Product Backlog</i> Kotakamal	15
6	Pembagian <i>sprint</i>	16
7	<i>Sprint Backlog</i> Pertama	17
8	<i>Daily Scrum Backlog</i> Pertama	17
9	<i>Use case diagram</i> Kotakamal	18
10	Fitur <i>otentikasi</i> berupa <i>login</i> dan <i>register</i>	26
11	Fitur Donasi <i>Campaign</i>	27
12	Fitur Pembayaran Sedekah	27
13	Fitur Pembayaran Zakat	28
14	<i>Sprint Review Backlog</i> Pertama	28
15	<i>Sprint Backlog</i> Kedua	30
16	<i>Daily Scrum Backlog</i> Kedua	31
17	Tampilan Artikel	32
18	Tampilan <i>Invoice Trans</i>	33
19	Tampilan <i>Frequently Asked Questions (FAQ)</i> seperti Kotakamal	34
20	Tampilan Kebijakan Privasi dalam Kotakamal	35
21	Tampilan Konfirmasi Pembayaran	36
22	Tampilan <i>Dashboard</i> Donator	36
23	Tampilan Syarat dan Ketentuan dalam Kotakamal	37
24	Tampilan Tentang Kotakamal	37
25	Tampilan Manajemen Detail Artikel	38
26	Tampilan Manajemen Detail Program	38
27	<i>Sprint Review Backlog</i> Kedua	39

DAFTAR GAMBAR

1	Bagan <i>Metode Scrum</i>	3
2	Struktur CV Aksikode Bandung	11
3	Proses Bisnis	15
4	<i>Use Case diagram</i> utama Kotakamal	19
5	<i>Use Case diagram</i> data donatur	20
6	<i>Use Case diagram</i> data artikel	20
7	<i>Use Case diagram</i> data admin	21





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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

8	<i>Use Case diagram</i> data bank	21
9	<i>Use Case diagram</i> data FAQ	22
10	<i>Use Case diagram</i> data kategori artikel	22
11	<i>Use Case diagram</i> data kategori FAQ	23
12	<i>Use Case diagram</i> data kategori program donasi	23
13	<i>Use Case diagram</i> data konfirmasi transaksi	24
14	<i>Use Case diagram</i> data program donasi	24
15	<i>Use Case diagram</i> data transaksi	25
16	<i>Use Case diagram</i> data update program donasi	25
17	Fitur <i>Authentifikasi</i> berupa <i>Login</i> dan <i>Register</i>	26
18	Fitur donasi <i>campaign</i>	27
19	Fitur pembayaran sedekah	27
20	Fitur pembayaran zakat	28
21	Tampilan artikel	33
22	Tampilan invoice transaksi berhasil	33
23	Tampilan Frequently Asked Question (FAQ)	34
24	Tampilan kebijakan privasi	35
25	Tampilan Fitur konfirmasi	35
26	Tampilan <i>dashboard</i> donator	36
27	Tampilan syarat dan ketentuan	37
28	Tentang Kotakam	37
29	Tampilan manajemen detail artikel	38
30	Tampilan manajemen detail program	39
31	Pemanggilan <i>Bootstrap 4</i>	40
32	Pemanggilan <i>jquery-3.2.1</i>	41
33	Pemanggilan <i>CSS Slick</i>	41
34	Pemanggilan <i>JS Slick</i>	41

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Use Case description</i> fitur autentikasi	45
2	<i>Activity diagram</i> fitur autentikasi	45
3	<i>Use Case description</i> donasi <i>campaign</i>	46
4	<i>Activity diagram</i> donasi <i>campaign</i>	46
5	<i>Use Case description</i> pembayaran sedekah	47
6	<i>Activity diagram</i> pembayaran sedekah	47
7	<i>Use Case description</i> pembayaran zakat	48
8	<i>Activity diagram</i> pembayaran zakat	48
9	<i>Use Case description</i> tampilan artikel	49
10	<i>Activity diagram</i> tampilan artikel	49



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



11	<i>Use Case description invoice</i> transaksi berhasil	50
12	<i>Activity diagram invoice</i> transaksi berhasil	50
13	<i>Use Case description</i> FAQ Kotakamal	50
14	<i>Activity diagram</i> FAQ Kotakamal	51
15	<i>Use Case description</i> kebijakan privasi	51
16	<i>Activity diagram</i> kebijakan privasi	52
17	<i>Use Case description</i> konfirmasi pembayaran	52
18	<i>Activity diagram</i> konfirmasi pembayaran	53
19	<i>Use Case description</i> dashboard	53
20	<i>Activity diagram</i> tampilan dashboard	54
21	<i>Use Case description</i> syarat dan ketentuan	54
22	<i>Activity diagram</i> syarat dan ketentuan	55
23	<i>Use Case diagram</i> apa itu Kotakamal	55
24	<i>Activity diagram</i> apa itu Kotakamal	55
25	<i>Use Case description</i> detail artikel	56
26	<i>Activity diagram</i> detail artikel	56
27	<i>Use Case description</i> detail program	56
28	<i>Activity diagram</i> detail program	57



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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