



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
2.3 Implementation and Unit Testing	6
2.4 Integration and System Testing	6
2.5 Operation and Maintenance	6
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
3.1 Sejarah	7
3.2 Kegiatan Lembaga	7
3.3 Struktur Organisasi	7
3.4 Fungsi dan Tujuan	8
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	9
4.1 <i>Requirements Definition</i>	9
4.2 <i>Software and Design System</i>	12
4.3 <i>Implementation and Unit Testing</i>	16
4.4 <i>Integration and System Testing</i>	29
V SIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	33
RIWAYAT HIDUP	41

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1	<i>Use case diagram</i>	4
2	Keterangan <i>class diagram</i>	5
3	Simbol <i>activity diagram</i>	5
4	Analisa kebutuhan fungsional	10
5	Kebutuhan perangkat lunak	11
6	Kebutuhan perangkat keras	12
7	Analisa pengguna sistem	12
8	<i>Activity diagram</i>	16
9	Integrasi dan pengujian sistem	30

## DAFTAR GAMBAR

1	Metode Waterfall (Sommerville 2016)	3
2	Struktur organisasi	8
3	Proses bisnis Al-Sabat Store	10
4	<i>Use case diagram</i> admin	13
5	<i>Use case diagram</i> pengguna	13
6	Model <i>class diagram</i>	14
7	<i>Activity diagram</i> registrasi	14
8	<i>Activity diagram</i> registrasi admin	15
9	<i>Activity diagram</i> login pengguna	15
10	<i>Activity diagram</i> login admin	16
11	Tampilan situs resmi Prestashop	17
12	Tampilan instalasi Prestashop	17
13	Tampilan <i>default</i> beranda	18
14	Tampilan <i>default</i> detail produk	18
15	Tampilan beranda	19
16	Tampilan detail produk	19
17	Tampilan kustomisasi produk	20
18	Tampilan Module Manager	20
19	Tampilan kelola artikel	21
20	Tampilan artikel produk	21
21	Tampilan rincian artikel	22
22	Tampilan New Products Module	22
23	Tampilan produk terbaru	23
24	Tampilan mengelola pemesanan	23
25	Tampilan pemesanan produk	24
26	Tampilan mengelola data pengguna	24
27	Tampilan pengaturan akun	25
28	Tampilan keranjang belanja	25
29	Tampilan daftar pembelian	25
30	Tampilan <i>invoice</i> pembelian	26
31	Tampilan navigasi katalog	26



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies

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.



32	Tampilan detail katalog	27
33	Tampilan pencarian produk	27
34	Tampilan mengelola rekening pembayaran	28
35	Tampilan mengelola produk	28
36	Tampilan menambah diskon produk	28
37	Tampilan login akun	29
38	Tampilan keluar akun	29

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 <i>Activity diagram</i> mengelola pemesanan	34
2	Lampiran 2 <i>Activity diagram</i> melakukan pemesanan	34
3	Lampiran 3 <i>activity diagram</i> pencarian produk	35
4	Lampiran 4 <i>activity diagram</i> mengelola data pengguna	35
5	Lampiran 5 <i>Activity diagram</i> melihat artikel produk	36
6	Lampiran 6 <i>Activity diagram</i> menambah katalog	36
7	Lampiran 7 <i>Activity diagram</i> menambah rekening	37
8	Lampiran 8 <i>Activity diagram</i> mengelola katalog	37
9	Lampiran 9 <i>Activity diagram</i> menambah artikel produk	38
10	Lampiran 10 <i>Activity diagram</i> ekspor laporan pembelian	38
11	Lampiran 11 <i>Activity diagram</i> mengelola jasa kirim	39
12	Lampiran 12 <i>Activity diagram</i> menambah katalog produk	39
13	Lampiran 13 <i>Activity diagram</i> registrasi akun	40

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.

Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies