



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

## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
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
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	6
3.1 Sejarah	6
3.2 Struktur Organisasi	6
6	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN / TOPIK PKL	7
4.1 Iterasi Pertama	7
4.2 Iterasi Kedua	11
V SIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Simpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	22
RIWAYAT HIDUP	45



| **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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Kebutuhan fungsional iterasi pertama	7
2	Hasil pengujian fungsi membuat pesanan layanan paket	11
3	Kebutuhan fungsional iterasi kedua	12
4	Hasil pengujian fungsi membuat pesanan paket <i>custom</i> pada iterasi kedua	19

## DAFTAR GAMBAR

1	Metode Prototipe (Pressman 2015)	4
2	Struktur Organisasi PT Semesta Inovasi Nusantara	6
3	Use case diagram iterasi pertama	8
4	Activity diagram membuat pesanan paket layanan	9
5	Entity Relationship Diagram (ERD) iterasi pertama	9
6	Implementasi pembentukan prototipe fitur katalog dan pemesanan	10
7	Implementasi pembentukan prototipe fitur melihat daftar transaksi	10
8	Use case diagram iterasi kedua	13
9	Activity diagram fungsi membuat pesanan layanan paket <i>custom</i>	13
10	ERD iterasi kedua	14
11	Hasil implementasi pembentukan prototipe fitur <i>tracking</i> progres	15
12	Hasil implementasi pembentukan prototipe fitur menyimpan dan mengunduh proyek	16
13	Hasil implementasi pembentukan prototipe fitur katalog dan pemesanan	16
14	Hasil implementasi pembentukan prototipe fitur pada menu transaksi saya	17
15	Hasil implementasi pembentukan prototipe fitur umpan balik	17
16	Hasil implementasi pembentukan prototipe fitur melihat data profil	18
17	Hasil implementasi pembentukan prototipe fitur mengubah data profil	18

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil pembuatan activity diagram pada iterasi pertama	22
2	Hasil implementasi pembentukan prototipe pada iterasi pertama	24
3	Hasil pengujian pada iterasi pertama	25
4	Hasil pembuatan activity diagram pada iterasi kedua	26
5	Hasil implementasi pembentukan prototipe pada iterasi kedua	35
6	Hasil pengujian pada iterasi kedua	40