



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Metode Kajian	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Struktur Organisasi	9
3.3 Visi dan Misi	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	11
4.1 Prototipe Pertama	11
4.2 Prototipe Kedua	24
V SIMPULAN	30
5.1 Simpulan	30
5.2 Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	32



DAFTAR TABEL

1	Simbol <i>use case diagram</i>	5
2	Simbol <i>activity diagram</i>	6
3	<i>Class diagram</i>	7
4	Kebutuhan fungsional prototipe pertama	12
5	Karakteristik pengguna prototipe pertama	12
6	<i>Use case skenario</i> menambah data <i>project invoice</i>	14
7	<i>Use case skenario</i> lainnya	14
8	Deskripsi tabel <i>user</i>	15
9	Deskripsi tabel <i>project_delivery</i>	16
10	Deskripsi tabel <i>delivery_invoice</i>	18
11	Deskripsi tabel <i>bad_debt</i>	19
12	Perancangan masukan prototipe pertama	20
13	Perancangan proses prototipe pertama	21
14	Perancangan keluaran prototipe pertama	21
15	Implementasi masukan	23
16	Implementasi keluaran	23
17	Pengujian sistem <i>monitoring billing</i> prototipe pertama	24
18	Kebutuhan fungsional prototipe kedua	25
19	Karakteristik pengguna prototipe kedua	25
20	Melihat halaman <i>dashboard</i>	27
21	<i>Use case skenario</i> lainnya	27
22	Perancangan proses prototipe kedua	28
23	Perancangan masukan prototipe kedua	28
24	Implementasi masukan prototipe kedua	29
25	Pengujian sistem <i>monitoring billing</i> prototipe kedua	29

DAFTAR GAMBAR

1	Metodologi prototipe (Pressman 2012)	3
2	Struktur organisasi PT Indonesia Comnets Plus	9
3	<i>Use case diagram</i> pegawai <i>billing</i>	13
4	<i>Class diagram</i>	15
5	Perancangan proses melihat data <i>project invoice</i>	21
6	Implementasi <i>database</i> prototipe pertama	22
7	<i>Use case diagram</i> prototipe kedua	26
8	Perancangan proses melihat dalaman <i>dashboard</i>	27

DAFTAR LAMPIRAN

1	<i>Use case skenario</i> login	33
2	<i>Use case skenario</i> menambah data <i>delivery invoice</i>	33
3	Perancangan masukan login	34
4	Perancangan masukan menambah data <i>project invoice</i>	34

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.



5	Perancangan masukan menambah data <i>delivery invoice</i>	35
6	Perancangan proses <i>login</i>	35
7	Perancangan proses menambah data <i>project invoice</i>	36
8	Perancangan proses menambah data <i>delivery invoice</i>	36
9	Perancangan proses melihat data <i>delivery invoice</i>	37
10	Perancangan proses melihat data <i>bad debt</i>	37
11	Perancangan keluaran <i>project invoice</i>	38
12	Perancangan keluaran <i>delivery invoice</i>	38
13	Implementasi masukan <i>login</i>	39
14	Implementasi masukan menambah data <i>project invoice</i>	39
15	Implementasi masukan menambah data <i>delivery invoice</i>	40
16	Implementasi keluaran melihat data <i>project invoice</i>	40
17	Implementasi keluaran melihat data <i>delivery invoice</i>	41
18	<i>Use case skenario</i> memperbarui data <i>project invoice</i>	41
19	<i>Use case skenario</i> memperbarui data <i>delivery invoice</i>	42
20	<i>Use case skenario</i> mencetak <i>report project invoice</i>	42
21	<i>Use case skenario</i> mencetak <i>report delivery invoice</i>	43
22	<i>Use case skenario</i> mencetak <i>report bad debt</i>	43
23	Perancangan proses memperbarui data <i>project invoice</i>	44
24	Perancangan proses memperbarui data <i>delivery invoice</i>	44
25	Perancangan proses mencetak <i>report project invoice</i>	45
26	Perancangan proses mencetak <i>report delivery invoice</i>	45
27	Perancangan proses mencetak <i>report bad debt</i>	46
28	Perancangan masukan memperbarui data <i>project invoice</i>	46
29	Perancangan masukan memperbarui data <i>delivery invoice</i>	47
30	Implementasi masukan memperbarui data <i>project invoice</i>	47
31	Implementasi masukan memperbarui data <i>delivery invoice</i>	48

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 IPI.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPI.