



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 METODE KERJA	2
2.1 Lokasi dan Waktu	2
2.2 Metode Bidang Kajian	2
2.3 Tinjauan Pustaka	7
3 KEADAAN UMUM	9
3.1 Sejarah	9
3.2 Visi dan Misi	10
3.3 Kegiatan	10
3.4 Struktur Organisasi	11
3.5 Fungsi	12
4 PENGEMBANGAN MODUL CPPPTKP PADA APLIKASI ANDROID QSHE DI PT. WIJAYA KARYA (PERSERO) TBK	12
4.1 Komunikasi	13
4.2 Perencanaan Secara Cepat	14
4.3 Pemodelan Perencanaan Cepat	15
4.4 Pembuatan Prototipe	16
4.5 Penyebaran, Pengiriman, dan Umpan Balik	17
5 EVALUASI SEMINAR	18
6 SIMPULAN	19

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- 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.
  - Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





## DAFTAR PUSTAKA

20

## LAMPIRAN

21

## RIWAYAT HIDUP

48

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.



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.

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR TABEL

Simbol <i>use case diagram</i>	4
Simbol-simbol <i>activity diagram</i>	5
Simbol-simbol <i>class diagram</i>	6
Hasil komunikasi kebutuhan fungsional	13
Hasil Pengujian Aplikasi	17

## DAFTAR GAMBAR

Paradigma pembuatan prototipe (Pressman 2010:43)	3
Logo PT Wijaya Karya (Persero) tbk	10
Struktur Organisasi PT Wijaya Karya (Persero) tbk.	11
Struktur Organisasi Biro Sistem Informasi	12
<i>Use Case Diagram</i> Modul CPPPTK	15
<i>Class diagram</i> modul CPPPTK	16



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

<i>Use Case Description</i>	21
<i>Activity Diagram</i>	25