



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 <i>Human Resource Information System</i>	2
2.2 <i>Application Programming Interface</i>	2
2.3 <i>Scrum</i>	3
2.4 <i>Post-Study System Usability Questionnaire</i>	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Prosedur Kerja	5
3.2.1 <i>Scrum Team</i>	5
3.2.2 <i>Product Backlog</i>	6
3.2.3 <i>Sprint</i>	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Struktur Organisasi	9
4.3 Visi dan Misi	10
4.3.1 Visi	10
4.3.2 Misi	10
V PEMBUATAN MODUL <i>FRONT-END</i> UTILITAS PADA <i>HUMAN RESOURCE INFORMATION SYSTEM</i> BERBASIS ANDROID DI PT OMIND MUDA BERKARYA INDONESIA	11
5.1 <i>Product Backlog</i>	11
5.2 <i>Sprint</i> Pertama	12
5.2.1 <i>Sprint Planning</i>	12
5.2.2 <i>Daily Scrum</i>	13
5.2.3 <i>Sprint Review</i>	22
5.2.4 <i>Sprint Retrospective</i>	22
5.3 <i>Sprint</i> Kedua	22
5.3.1 <i>Sprint Planning</i>	22
5.3.2 <i>Daily Scrum</i>	23
5.3.3 <i>Sprint Review</i>	28
5.3.4 <i>Sprint Retrospective</i>	28
5.4 <i>Sprint</i> Ketiga	28
5.4.1 <i>Sprint Planning</i>	28
5.4.2 <i>Daily Scrum</i>	30

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 IPB.

2. Dilarang mengumumkan sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.





Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

5.4.3	<i>Sprint Review</i>	31
5.4.4	<i>Sprint Retrospective</i>	31
5.5	<i>Sprint Keempat</i>	32
5.5.1	<i>Sprint Planning</i>	32
5.5.2	<i>Daily Scrum</i>	32
5.5.3	<i>Sprint Review</i>	36
5.5.4	<i>Sprint Retrospective</i>	41
VI	SIMPULAN DAN SARAN	42
6.1	Simpulan	42
6.2	Saran	42
	DAFTAR PUSTAKA	43
	LAMPIRAN	44
	RIWAYAT HIDUP	77



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

1	Kuesioner PSSUQ (Sauro dan Lewis 2012)	3
2	Simbol pada <i>use case</i> diagram	7
3	Simbol pada <i>activity</i> diagram	8
4	<i>Product backlog</i> HRIS modul utilitas	11
5	<i>Sprint backlog</i> modul utilitas pada <i>sprint</i> pertama	12
6	<i>Sprint backlog</i> modul utilitas pada <i>sprint</i> kedua	22
7	<i>Sprint backlog</i> modul utilitas pada <i>sprint</i> ketiga	29
8	<i>Sprint backlog</i> modul utilitas pada <i>sprint</i> keempat	32
9	Data yang dipanggil pada fungsi memilih tugas dengan status <i>pending</i>	33
10	Data yang dipanggil pada fungsi melihat <i>profile</i>	35
11	Skenario <i>testing</i> menggunakan metode <i>black box</i> Omindtech Employee	36
12	Skenario <i>testing</i> menggunakan metode <i>black box</i> Omindtech Director	37
13	Hasil uji pengguna salah satu responden terhadap kuesioner PSSUQ	38
14	Hasil uji variabel <i>overall</i> kuesioner oleh lima responden	39
15	Hasil total pengujian variabel <i>system quality</i> oleh lima responden	40
16	Hasil pengujian variabel <i>information quality</i> oleh lima responden	40
17	Hasil pengujian variabel <i>interface quality</i> oleh lima responden	40
18	Nilai rata-rata seluruh variabel yang telah diisi oleh lima responden	41



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR GAMBAR

1	<i>Scrum framework</i>	5
2	Struktur organisasi PT Omind Muda Berkarya Indonesia	10
3	<i>Business model canvas</i> aplikasi HRIS	14
4	BPMN aplikasi HRIS	15
5	<i>Use case</i> diagram aplikasi Omindtech Employee	16
6	<i>Use case</i> diagram aplikasi Omindtech Director	17
7	<i>Activity</i> diagram Omindtech Employee fungsi memilih tugas	18
8	<i>Activity</i> diagram Omindtech Director fungsi melihat <i>profile</i>	19
9	<i>Potential persona</i> aplikasi HRIS	20
10	<i>Customer journey map</i> modul utilitas aplikasi HRIS	21
11	<i>Low fidelity design</i> modul utilitas aplikasi HRIS	21
12	<i>Design guideline</i> aplikasi HRIS	24
13	<i>Wireframing</i> modul utilitas aplikasi HRIS	25
14	<i>High fidelity design</i> modul utilitas aplikasi HRIS	26
15	<i>Prototyping</i> aplikasi modul utilitas HRIS	27
16	<i>Information architecture</i> modul utilitas aplikasi HRIS	27
17	Potongan <i>source code file navigation</i>	30
18	Potongan <i>source code</i> fungsi <i>login</i>	31
19	Contoh potongan <i>source code</i> integrasi API pada fungsi memilih tugas dengan status <i>pending</i>	33
20	Tampilan hasil integrasi fungsi memilih tugas dengan status <i>pending</i>	34
21	Contoh potongan <i>source code</i> integrasi API pada fungsi melihat <i>profile</i>	35

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 IPB.

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



- 22 Contoh tampilan hasil integrasi API fungsi melihat *profile* 36

DAFTAR LAMPIRAN

- 1 Keseluruhan *product backlog* pada aplikasi HRIS 45
- 2 Keseluruhan *activity diagram* pada aplikasi HRIS modul utilitas 48
- 3 Keseluruhan tampilan *wireframing* aplikasi HRIS modul utilitas 58
- 4 Tampilan hasil integrasi API Omindtech Employee modul utilitas 61
- 5 Tampilan hasil integrasi API Omindtech Director modul utilitas 69
- 6 Keseluruhan hasil tanggapan responden terhadap kuesioner PSSUQ aplikasi HRIS 74

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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