

FAKULTAS INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO (FITE)

Jl. Sisingamangaraja, Sitoluama, Laguboti, Kabupaten Toba Samosir, Sumatera Utara 22381.

Phone: (0632) - 331234 / Fax: (0632) - 331116 / http: www.del.ac.id

Laporan Kegiatan Kerja Praktik

Nama Perusahaan : PT. Inova Medika Solusindo

Kode Kelompok : 228A

Anggota : 1. 12S16013 – Panji Jonatan Situmorang

2. 12S16053 – Angelia Khaterin Sibarani

3. 12S16058 – Agnes Veronika Sinaga

Judul / Topik Kerja : Pembangunan Aplikasi Sistem Kepegawaian Perusahaan

Praktik

Perioda : Minggu ke dua (2), 17-06-2019 s/d 22-06-2019

Tahapan pekerjaan : Requirement gathering dan pemahaman topik

Target Deliverable : Menetapkan fitur-fitur dari sistem yang akan dibangun

dan menyelesaikan Dokumen ToR

Rincian Kegiatan Mingguan

Minggu ke : dua (2)

Berikut kegiatan yang dilakukan selama satu (1) minggu.

Tanggal	Perioda	Kegiatan	Hasil	PIC
	jam kerja			
17 Juni	08.00 -	Berdiskusi mengenai apa	Output yang akan	Prando
2019	17.00	yang harus dikerjakan	dihasilkan	Wandi
	WIB	beserta <i>output</i> yang akan	mahasiswa Kerja	Situngkir
		dihasilkan mahasiswa	Praktik adalah buku	
		selama KP.	manual, buku	
			petunjuk instalasi,	
			serta video dari	
			sistem yang akan	
			dianalisis.	
18 Juni	08.00-	Berdiskusi mengenai	Proyek mahasiswa	Prando
2019	17.00	proyek dan mulai	mengalami	Wandi

No Form: LA-KP-19-228A-0202 Dicetak tanggal: 11/04/19,2:47 PM, Halaman 1 dari 3



FAKULTAS INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO (FITE)

Jl. Sisingamangaraja, Sitoluama, Laguboti, Kabupaten Toba Samosir, Sumatera Utara 22381.

Phone: (0632) - 331234 / Fax: (0632) - 331116 / http: www.del.ac.id

	WIB	mengerjakan proyek.	perubahan topik	Situngkir
			menjadi	
			Pembangunan	
			Aplikasi Sistem	
			Kepegawaian	
			Perusahaan.	
19 Juni	08.00-	Mencari referensi	Mengetahui fitur	Prando
2019	17.00	mengenai sistem	apa saja yang ada	Wandi
	WIB	kepegawaian dan	pada sistem	Situngkir,
		berdiskusi bersama HR	kepegawaian.	Gabe
		mengenai gambaran		Simbolon
		umum dari sistem yang		
		dikelola oleh HR beserta		
		hak aksesnya.		
20 Juni	08.00-	Membuat gambaran umum	Revisi fitur-fitur	Prando
2019	17.00	mengenai proyek yang	yang terdapat pada	Wandi
	WIB	akan dikerjakan.	sistem yang akan	Situngkir
			dibangun.	
21 Juni	08.00-	Melakukan install ulang	Versi Windows	Prando
2019	18.00	versi Windows, install	sudah <i>support</i>	Wandi
	WIB	aplikasi Visual Studio	untuk	Situngkir
		Code, XAMPP, Yii2	menggunakan versi	
		Advanced, menentukan	PHP terbaru, serta	
		product backlog, dan	aplikasi sudah	
		olahraga beserta seluruh	berhasil diinstal.	
		karyawan.		
22 Juni	08.00-	Membuat product backlog	Konfigurasi	Prando
2019	15.00	dan konfigurasi	berhasil dilakukan	Wandi
	WIB	PostgreSQL dengan Yii2	dan menghasilkan	Situngkir
			product backlog.	

No Form: LA-KP-19-228A-0202 Dicetak tanggal: 11/04/19,2:47 PM, Halaman 2 dari 3



FAKULTAS INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO (FITE)

Jl. Sisingamangaraja, Sitoluama, Laguboti, Kabupaten Toba Samosir,
Sumatera Utara 22381.

Phone: (0632) - 331234 / Fax: (0632) - 331116 / http: www.del.ac.id

Kesimpulan pencapaian hasil:

- 1. Mendapatkan topik proyek yang baru.
- Menetapkan fitur-fitur yang dibutuhkan dalam pembangunan Aplikasi Sistem Kepegawaian Perusahaan.
- Memahami konsep Yii2 yang akan diterapkan pada pembangunan aplikasi sistem kepegawaian perusahaan.
- 4. Konfigurasi *tools* yang dibutuhkan dalam pembangunan aplikasi sistem kepegawaian perusahaan sudah tersedia.
- 5. Menghasilkan product backlog.
- 6. Menyelesaikan dokumen ToR.

Persoalan yang dihadapi dan penanggulangannya:

Perangkat perusahaan tidak mendukung penggunaan *tools* yang akan digunakan dalam proses pembangunan aplikasi sistem kepegawaian perusahaan sehingga versi PC (Windows) harus di-*upgrade*.

Rencana minggu depan (atau perioda yang akan datang):

Menyelesaikan dokumen PiP, mengerjakan dokumen SW (TD), dan mulai mengerjakan proyek.

Bandung, 22-06-2019

Dilaporkan Oleh,

Menyetujui,

Agnes Veronika Sinaga

Prando Wandi Situngkir, S.Kom., M.M.R.S

No Form: LA-KP-19-228A-0202

Dicetak tanggal: 06/22/19,6:48 PM, Halaman 3 dari 3