

LAPORAN PENGABDIAN MASYARAKAT

TRAINING MONSOON SIM THE ERP SIMULATION GAME

Taufiqur Rachman, ST., MT



**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS ESA UNGGUL**

JAKARTA

2019

**HALAMAN PENGESAHAN
PENGABDIAN MASYARAKAT**

Judul Pengabdian Masyarakat : Training Monsoon SIM The ERP Simulation Game

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 435 / Teknik Industri

Ketua Pelaksana:

a. Nama Lengkap : Taufiqur Rachman, ST, MT
b. NIDN : 0315077803
c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
d. Program Studi : Teknik Industri
e. No. HP : 081311557446
f. Alamat Surel (e-mail) : taufiqur.rahman@esaunggul.ac.id

Anggota Pelaksana (1)

Nama Lengkap : -
NIDN : -
Perguruan Tinggi : -

Lama Pengabdian Keseluruhan : 2 bulan (Agustus – September 2019)

Biaya Pengabdian Keseluruhan : Rp. 1.600.000,-

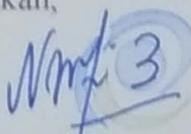
- Dana Internal PT : Rp. 1.600.000,-

- Dana institusi lain : -

Biaya Luaran Tambahan : -

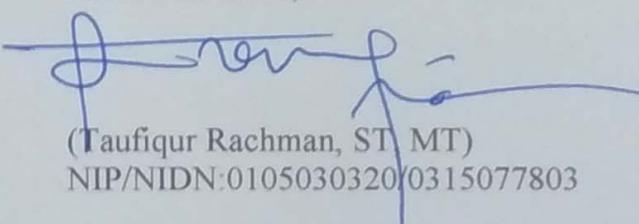
Jakarta, 23 September 2019

Mengetahui,
Dekan,

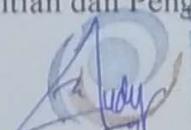
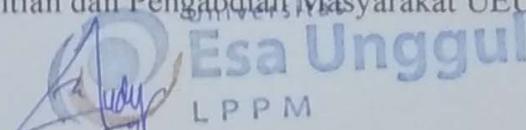


(Dr. Ir. Nofi Erni, MM)
NIP/NIDN: 994060020/0315116701

Ketua Pelaksana,


(Taufiqur Rachman, ST, MT)
NIP/NIDN: 0105030320/0315077803

Menyetujui,
Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat UEU



(Dr. Erry Yudhya Mulyani, M.Sc)
NIK: 209100388

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. LATAR BELAKANG

Di era globalisasi ini komputer merupakan sesuatu yang harus diketahui dan dipahami oleh setiap orang agar mampu bersaing dan berkembang, baik dalam usaha, pekerjaan, dan kehidupan sehari-hari. Hal tersebut juga berlaku untuk para mahasiswa yang harus selalu memperbaharui pengetahuannya sesuai dengan perkembangan yang ada. Seperti halnya dengan penggunaan aplikasi bisnis yang digunakan oleh banyak perusahaan untuk membantu dan mempercepat serta mempermudah kegiatan-kegiatan yang ada dalam perusahaan. Karena tuntutan yang dihadapi perusahaan dalam penggunaan aplikasi bisnis membuat perusahaan harus menyediakan sumber daya manusia yang mengerti dan memahami penggunaan aplikasi bisnis yang dikenal dengan sebutan Enterprise Resources Planning (ERP).

Berdasarkan latar belakang tersebut maka kegiatan pelatihan ini menjadi sangat penting untuk dilakukan dalam mempersiapkan dan memberikan pengetahuan tentang penggunaan aplikasi bisnis. Selain itu pelatihan ini juga berguna untuk menambah kompetensi dan keahlian mahasiswa serta sebagai pertimbangan untuk untuk persyaratan sidang tugas akhir terkait dengan persyaratan jumlah sertifikat keahlian.

Dalam pelatihan ini peserta akan berperan sebagai pengambil keputusan dari bisnis yang dimiliki dengan memainkan atau mensimulasikan keputusan-keputusan di aplikasi bisnis yang dikembangkan oleh Monsoon. Keputusan-keputusan tersebut akan mempengaruhi tumbuh kembangnya bisnis yang dimiliki.

1.2. TUJUAN KEGIATAN

Pelatihan dilakukan dengan tujuan untuk menambah kompetensi dan keahlian mahasiswa yang dibuktikan dengan sertifikasi serta sebagai pertimbangan untuk persyaratan sidang tugas akhir terkait dengan persyaratan jumlah sertifikat keahlian.

1.3. BENTUK KEGIATAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dalam bentuk Training/Pelatihan dari SIM (Sistem Informasi Manajemen)/Aplikasi Enterprise Resources Planning (ERP) yang dimiliki oleh Monsoon Sebagai perusahaan yang mempunyai lisensi dari SAP.

Pelatihan ini bersifat praktek dan simulasi, sehingga setiap peserta memperoleh fasilitas komputer yang telah tersedia di tempat pelatihan.

BAB II

PELAKSANAAN KEGIATAN

2.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan

Kegiatan ini telah diselenggarakan pada:

Hari/Tanggal : Kamis – Minggu / 12 – 15 September 2019

Waktu : Pkl. 08.00 – 17.00 wib

Lokasi : Laboratorium Komputer (Lab A) Gedung 17

Universitas Esa Unggul, Kampus Harapan Indah, Bekasi

Komplek Office Park Blok 5 No.11 – 17, Jl. Boulevard Raya – Kota

Harapan Indah (Samping Kantor Camat Medan Satria – Bekasi)

Instruktur : Taufiqur Rachman, ST, MT (Dosen Tetap Teknik Industri Fakultas Teknik
Universitas Esa Unggul, Jakarta)

2.2. Peserta

Jumlah peserta yang mendaftar untuk mengikuti training/pelatihan ini sebanyak 20 orang dan seluruhnya hadir hingga training/pelatihan ini selesai. Untuk daftar peserta dapat dilihat pada lampiran yang disertakan dalam laporan ini.

2.3. Mekanisme dan Realisasi Kegiatan

Kegiatan ini di mulai pada awal Agustus 2019 dan berakhir pada akhir September 2019. Terdapat beberapa tahapan yang dilakukan untuk pelaksanaan kegiatan ini, yang terdiri dari tahap persiapan, tahap pelaksanaan, dan tahap evaluasi dan pelaporan. Masing-masing tahapan tersebut dapat dilihat pada tabel jadwal kegiatan berikut ini.

Tabel Jadwal Kegiatan

No.	Kegiatan	Agustus				September			
		1	2	3	4	1	2	3	4
1	Tahap Persiapan								
a.	Rapat persiapan								
b.	TOT								
c.	Pembukaan pendaftaran dan penyusunan jadwal								
d.	Pembuatan materi								
e.	Pemeriksaan fasilitas dan aplikasi serta running test								
2	Tahap pelaksanaan								
3	Tahap evaluasi dan pelaporan								
a.	Pemeriksaan hasil								
b.	Pencetakan dan distribusi sertifikat								
c.	Pelaporan kegiatan								

Pada tahap pelaksanaan training/pelatihan ini dilakukan selama 4 (empat) hari dengan waktu per harinya selama 8 jam. Materi yang diberikan dalam kegiatan ini sebanyak 12 (dua belas) modul. Untuk materi dari kegiatan ini dapat dilihat pada lampiran yang disertakan dalam laporan ini.

Adapun rincian agenda pelatihan adalah sebagai berikut:

1. Hari 1 – Kamis, 12 September 2019 : Penjelasan Monsoon SIM Simulation, Pembagian Kelompok, Penjelasan dan Praktek Modul General, Finance, Retail, Procurement.
2. Hari 2 – Jum'at, 13 September 2019 : Review materi pertemuan hari 1, Penjelasan dan Praktek Modul Marketing, Forecasting, Warehouse.

3. Hari 3 – Sabtu, 14 September 2019 : Review materi pertemuan hari 2, Penjelasan dan Praktek Modul B2B, Production, Material Requirement Planning, Maintenance, Human Capital Management, Services, dan Simulasi All Modul
4. Hari 4 – Minggu, 15 September 2019 : Praktek Semua Modul, Persiapan Test dan Pelaksanaan Test.

BAB III

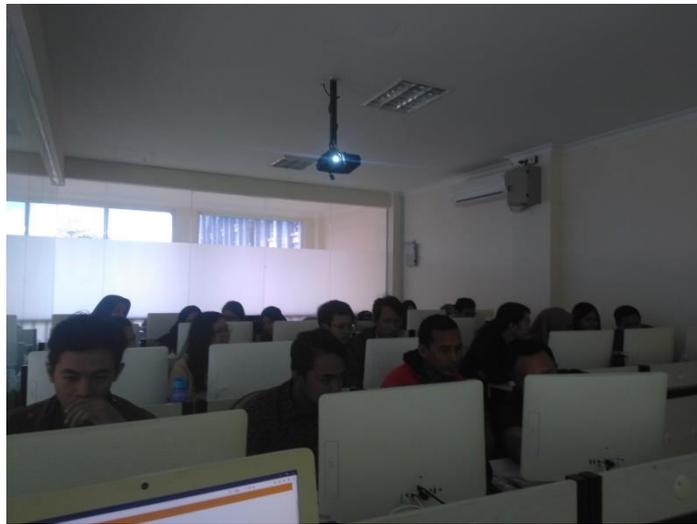
EVALUASI DAN HASIL KEGIATAN

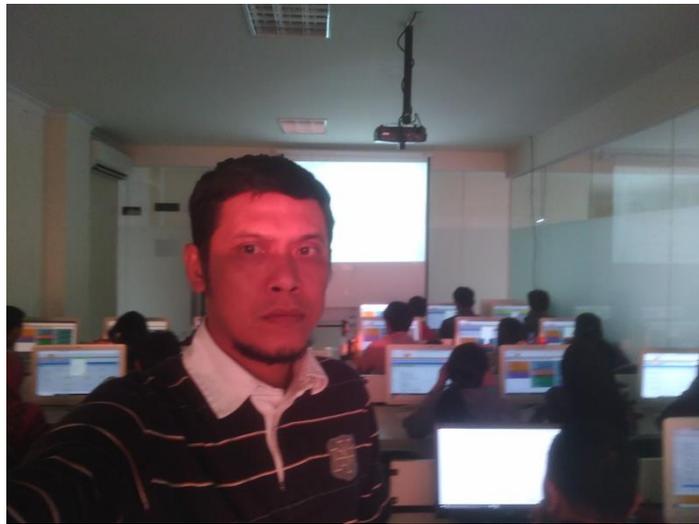
Dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan dalam bentuk training/pelatihan ini diharapkan para peserta mampu untuk menggunakan dan memahami aplikasi bisnis dari sebuah perusahaan.

Kegiatan training/pelatihan yang dilakukan di laboratorium komputer Universitas Esa Unggul Kampus Harapan Indah yang ada di gedung 17, lantai 2 yang memiliki fasilitas komputer karena memang kegiatan ini bersifat praktek dan simulasi komputer.

Evaluasi dari kegiatan ini dilakukan dengan memberikan ujian/test kepada para peserta yang dilakukan pada hari ke 4 kegiatan ini. Dalam test ini terdapat 60 soal dari 12 modul untuk mengetahui pemahaman peserta terhadap training yang diberikan. Passing grade (nilai kelulusan) dari kegiatan training ini adalah 75%, sehingga untuk dinyatakan lulus, peserta harus menjawab dengan benar dari soal yang ada minimal 45 soal. Dari 20 orang peserta yang mengikuti kegiatan training/pelatihan ini, keseluruhannya dinyatakan lulus. Untuk hasil test dapat dilihat pada daftar hadir peserta yang dilampirkan bersama laporan ini.

Untuk gambaran suasana kegiatan ini dapat dilihat dari foto/gambar ketika pelaksanaan ini sedang berlangsung, sebagai berikut.





Lampiran Kegiatan Pengabdian Masyarakat

TRAINING MONSOON SIM THE ERP SIMULATION GAME

PELATIHAN SAP KAMPUS HARAPAN INDAH
 ABSENSI MAHASISWA REGULER
 PERIODE 15 SEPTEMBER 2019

NO ID	NAMA	NIM	RUANGAN	TANGGAL	WAKTU	12-Sep	13-Sep	14-Sep	15-Sep	
620	Mega Septiani Ulfa	20160201095	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	57
621	Arief Dananto	20160201094	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	59
608	Syahrul rizal	20160101370	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
623	Retno Aprilia	20160201092	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	59
624	Tri Wahyuni	20160101411	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
625	Rizky Trinanda	20160101427	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
626	Nofiyah	20160101409	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
627	Regina Oktaviani	20160201134	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	59
628	Yeusy Suliani	20160201117	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	59
629	Muhammad Rizky Bagus Setiyawan	20160201130	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
630	FUAD FACHRUDDIN	20160101368	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	59
631	Fahru hibadillah	20160101423	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
632	Kristian Hardi	20160201135	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
633	Ayu Rana Sari	20160201115	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
634	Sarah Uli Magdalena	20160201089	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
554	Ghilang Rizki Nuraprianto	20160201085	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	57
555	Yirreh Narwastu Aji	20160201086	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	58
546	Nadya Syaqqillah	20160201084	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	57
540	Stefanny Liyanawati Zalukhu	20160201087	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	57
547	Tiara Wita Gumanti	20160201113	LAB A	9-12 September 2019	18.30-21.30	[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]	59

TRAINER : TAUFIKUR RACHMAN (6623)

[Signature]



More Menu

Active Guide Session Results Course Wizard Observe Score by Target Score by Matrix CT Resources Feedbacks Learner Self Assess Quiz My Document

Finance Retail Procurement Marketing Forecast Warehouse/Logistic B2B Production MRP Maintenance HR Service Score

Quiz Score

Name	Team	FIN	PMN	RTL	MKT	FCS	WHS	B2B	ECM	PRD	MRP	MNT	HCM	SRV	Total
20160101423 - Fahrul Hibadilah	T1 KH120919	5	5	4	5	4	5	5		4	3	5	5	5	55
20160101368 - FUAD FACHRUDDIN	T1 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5	59
20160101427 - Rizky Trinanda	T1 KH120919	5	5	5	5	4	5	4		5	5	5	5	5	58
20160101370 - SYAHRUL RIZAL	T1 KH120919	5	5	5	5	3	5	5		5	5	5	5	5	58
20160201135 - Kristian Hardi	T2 KH120919	5	5	5	5	4	5	4		5	5	5	5	5	58
20160201130 - Muhammad Rizky Bagus Setiyawan	T2 KH120919	5	5	5	5	3	5	5		5	5	5	5	5	58
20160101411 - Tri Wahyuni	T2 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		4	5	5	5	5	58
20160201134 - Regina Oktaviani	T2 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5	59
20160201087 - STEFANNY LIYANAWATI ZALUKHU	T3 KH120919	5	5	5	5	2	5	5		5	5	5	5	5	57
20160201084 NADYA SYAUQILLAH	T3 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		5	4	5	5	4	57
20160101409 - Nofiyah	T3 KH120919	5	5	5	5	3	5	5		5	5	5	5	5	58
20160201113 - TIARA WITA GUMANTI	T3 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5	59
20160201095 - Mega Septiani Ufa	T4 KH120919	5	4	5	5	4	5	5		5	5	5	5	4	57
20160201094 - Arief Dananto	T4 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5	59
20160201117 - Yeusy Suliani	T4 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5	59
20160201092 - Retno Aprilia	T4 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	5	59
20160201086 Yirreh Narwastuaji	T5 KH120919	5	5	5	5	3	5	5		5	5	5	5	5	58
20160201085 - GHILANG RIZKI NURAPRIANTO	T5 KH120919	5	5	5	5	2	5	5		5	5	5	5	5	57
20160201089 - Sarah Uli Magdalena	T5 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		4	5	5	5	5	58
20160201115 - Ayu Rana Sari Telaun Banua	T5 KH120919	5	5	5	5	4	5	5		5	5	5	5	4	58

