

**LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
DI PUSAT STUDI BIOFARMAKA TROPIKA
LPPM IPB**

MUHAMMAD AVICENNA



**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Judul Laporan : Laporan Praktik Kerja Lapangan di Pusat Studi Biofarmaka
Tropika LPPM IPB
Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177

Disetujui oleh

Pembimbing 1 :
Dr. Ir. Irmansyah, M.Si.

Pembimbing 2 :
Walidatush Sholihah, S.Si., M.Kom.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi :
Sofiyanti Indriasari, S.Kom., M.Kom.
NPI. 201807198410052001

**BIODATA MAHASISWA
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI IPB
TAHUN AKADEMIK 2020/ 2021**



Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Tempat /Tanggal Lahir : Jakarta, 16 Oktober 1999
Alamat Terbaru : Jalan Sukatani no. 69 RT 06 RW 03, Bedahan,
Sawangan, Kota Depok
No. Telp. / HP : 085715862990
Email : m.avicenna333@gmail.com
Asal SMA/ Tahun Lulus : SMAN 5 Depok / 2017
Tahun Masuk IPB : 2018 Jalur : ~~USM~~ / Reguler*)
Nilai :

Tingkat	I	II
IPK	3.56	3.75

Bogor, 20 April 2021
Tanda Tangan

(Muhammad Avicenna)

Keterangan : *) Coret yang tidak perlu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
 Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
 Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

**PERSETUJUAN SUBSTANSI KAJIAN PKL
 PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
 TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
 Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3 Bogor 16128
 Pembimbing Lapangan : Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT

Dengan ini Pembimbing Lapangan PKL menyatakan bahwa telah menyetujui substansi kajian PKL dari mahasiswa :

Nama : Muhammad Avicenna
 NIM : J3C218177
 Program Studi : Manajemen Informatika
 Judul Laporan Akhir : Pembuatan Modul Back End Aplikasi Kesekretariatan Berbasis Web di Pusat Studi Biofarmaka IPB

Dosen Pembimbing

Bogor, 19 Februari 2021
 Pembimbing Lapangan

Dr. Ir. Irmansyah, M.Si

Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
 Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
 Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

DAFTAR KEHADIRAN PKL

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
 Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3 Bogor 16128
 Periode Kegiatan : Tgl. 1 Februari 2021 s/d 5 Februari 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			1	2	3	4	5	-
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

Periode Kegiatan : Tgl. 8 Februari 2021 s/d 12 Februari 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			8	9	10	11	12	-
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	LIBUR	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	LIBUR	-
Paraf Pembimbing Lapangan							LIBUR	

Periode Kegiatan : Tgl. 15 Februari 2021 s/d 19 Februari 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			15	16	17	18	19	-
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

Periode Kegiatan : Tgl. 22 Februari 2021 s/d 26 Februari 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			22	23	24	25	26	-
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR

SEKOLAH VOKASI

Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151

Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

Periode Kegiatan : Tgl. 1 Maret 2021 s/d 5 Maret 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			1	2	3	4	5	
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

digitally signed @ design.ipb.ac.id

86DD4C34-B58F-4EB0-BCD3-49AD474687AB
digitally signed @ design.ipb.ac.id

Periode Kegiatan : Tgl. 8 Maret 2021 s/d 12 Maret 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			8	9	10	11	12	
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	LIBUR	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	LIBUR	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

86DD4C34-B58F-4EB0-BCD3-49AD474687AB

Periode Kegiatan : Tgl. 15 Maret 2021 s/d 19 Maret 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			15	16	17	18	19	
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

digitally signed @ design.ipb.ac.id

86DD4C34-B58F-4EB0-BCD3-49AD474687AB

Periode Kegiatan : Tgl. 22 Maret 2021 s/d 26 Maret 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			22	23	24	25	26	
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

digitally signed @ design.ipb.ac.id

86DD4C34-B58F-4EB0-BCD3-49AD474687AB



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/008

Periode Kegiatan : Tgl. 29 Maret 2021 s/d 2 April 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			29	30	31	1	2	
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	LIBUR	
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	LIBUR	
Paraf Pembimbing Lapangan							LIBUR	

digitally signed @ design.ipb.ac.id

86DD4C34-B58F-4EB0-BCD3-49AD474687AB

Periode Kegiatan : Tgl. 5 April 2021 s/d 9 April 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			5	6	7	8	9	
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	
Paraf Pembimbing Lapangan								

digitally signed @ design.ipb.ac.id

86DD4C34-B58F-4EB0-BCD3-49AD474687AB

Periode Kegiatan : Tgl. 12 April 2021 s/d 16 April 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			12	13	14	15	16	-
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

digitally signed @ design.ipb.ac.id

86DD4C34-B58F-4EB0-BCD3-49AD474687AB

Periode Kegiatan : Tgl. 19 April 2021 s/d 23 April 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			19	20	21	22	23	-
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

digitally signed @ design.ipb.ac.id

86DD4C34-B58F-4EB0-BCD3-49AD474687AB



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/008

Periode Kegiatan : Tgl. 26 April 2021 s/d 30 April 2021

No.	Nama Mahasiswa	NIM	Tanggal					
			26	27	28	29	30	
1	Iqsal Gafhari	J3C218193	✓	✓	✓	✓	✓	-
2	Muhammad Avicenna	J3C218177	✓	✓	✓	✓	✓	-
Paraf Pembimbing Lapangan								

86DD4C34-B58F-4EBD-BCD3-49AD474687AB

Bogor, 5 Mei 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



(Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.)

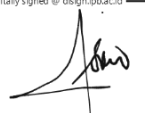

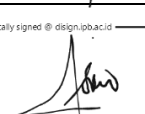

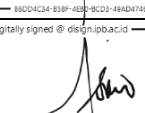
Catatan :

Daftar Kehadiran PKL diserahkan
ke Program Studi
maksimal satu minggu setelah PKL berakhir



JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	1 Februari 2021	09.00-17.00	Perkenalan dan Briefing requirement sistem	
Selasa	2 Februari 2021	09.00-17.00	Mencari referensi terkait project	
Rabu	3 Februari 2021	09.00-17.00	Mempelajari referensi yang telah didapat terkait project	
Kamis	4 Februari 2021	09.00-17.00	Mempelajari referensi yang telah didapat terkait project	
Jumat	5 Februari 2021	09.00-17.00	Membuat desain awal web dan database	

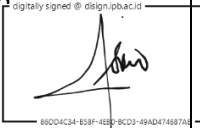
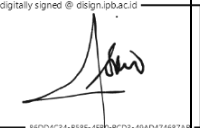
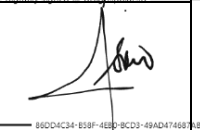


Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	8 Februari 2021	09.00-17.00	Analisis kembali kebutuhan sistem, analisis data	
Selasa	9 Februari 2021	09.00-17.00	Melanjutkan analisis, membuat flowchart	
Rabu	10 Februari 2021	09.00-17.00	Mempelajari aplikasi remote access, melanjutkan analisis & pembuatan flowchart	
Kamis	11 Februari 2021	09.00-17.00	Berdiskusi dengan Iqsal tentang proyek dan melanjutkan proyek	
Jumat	12 Februari 2021	Libur (tanggal merah)	Libur (tanggal merah)	


Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	15 Februari 2021	09.00-17.00	Revisi flowchart/diagram	
Selasa	16 Februari 2021	09.00-17.00	Berdiskusi dengan Iqsal tentang proyek, membuat draft ppt kolokium, mengikuti forum kolokium	
Rabu	17 Februari 2021	09.00-17.00	Mengikuti forum kolokium, berdiskusi dengan dosen pembimbing, dan melanjutkan draft ppt kolokium	
Kamis	18 Februari 2021	09.00-17.00	Mempersiapkan kolokium, berdiskusi dengan Iqsal, berdiskusi dengan pembimbing	
Jumat	19 Februari 2021	09.30-10.00	Melaksanakan kolokium	

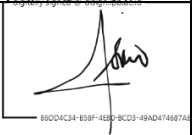
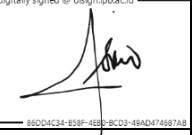
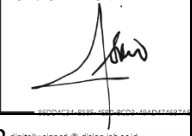

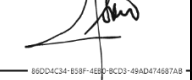
Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	22 Februari 2021	09.00-17.00	Berdiskusi dengan Iqsal untuk memperbaiki ERD, usecase, class diagram, dan rancangan web	 digitally signed @ design.ipb.ac.id 850D4C34-859F-4E8D-BCD3-49AD474687A8
Selasa	23 Februari 2021	09.00-17.00	Merancang antarmuka dan database	 digitally signed @ design.ipb.ac.id 850D4C34-859F-4E8D-BCD3-49AD474687A8
Rabu	24 Februari 2021	09.00-17.00	Melanjutkan perancangan antarmuka dan database	 digitally signed @ design.ipb.ac.id 850D4C34-859F-4E8D-BCD3-49AD474687A8
Kamis	25 Februari 2021	09.00-17.00	Menyusun rancangan antarmuka dan db	 digitally signed @ design.ipb.ac.id 850D4C34-859F-4E8D-BCD3-49AD474687A8
Jumat	26 Februari 2021	09.00-17.00	Presentasi dan diskusi dengan pembimbing lapangan	 digitally signed @ design.ipb.ac.id 850D4C34-859F-4E8D-BCD3-49AD474687A8

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	1 Maret 2021	09.00-17.00	Melanjutkan rancangan antarmuka dan db, mempelajari nginx	
Selasa	2 Maret 2021	09.00-17.00	Latihan nginx dan revisi antarmuka dan db	
Rabu	3 Maret 2021	09.00-17.00	Menyusun mock up dari rancangan desain	
Kamis	4 Maret 2021	09.00-17.00	Menyusun mock up	
Jumat	5 Maret 2021	09.00-17.00	Menyusun mock up	

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	8 Maret 2021	09.00-17.00	Menyusun mock up	
Selasa	9 Maret 2021	09.00-17.00	Menyusun mock up	
Rabu	10 Maret 2021	09.00-17.00	Penyelesaian mock up dan mulai pemrograman tahap lanjut	
Kamis	11 Maret 2021	09.00-17.00	Melanjutkan pemrograman sistem	
Jumat	12 Maret 2021	09.00-17.00	Melanjutkan pemrograman sistem	

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

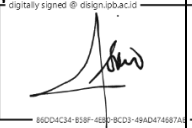
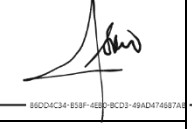
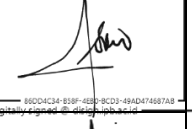

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	15 Maret 2021	09.00-17.00	Melanjutkan pemrograman sistem	
Selasa	16 Maret 2021	09.00-17.00	Melanjutkan pemrograman sistem	
Rabu	17 Maret 2021	09.00-17.00	Melanjutkan pemrograman sistem	
Kamis	18 Maret 2021	09.00-17.00	Melanjutkan pemrograman sistem & tes hosting	
Jumat	19 Maret 2021	09.00-17.00	Melanjutkan pemrograman sistem	

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	22 Maret 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur surat masuk dan surat keluar	
Selasa	23 Maret 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur surat masuk dan surat keluar	
Rabu	24 Maret 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur daftar dan notulen rapat	
Kamis	25 Maret 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur daftar dan notulen rapat	
Jumat	26 Maret 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur kegiatan	

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan

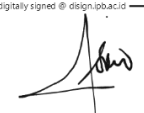
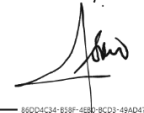


KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	29 Maret 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur seminar, workshop, lokakarya	
Selasa	30 Maret 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur seminar, workshop, lokakarya	
Rabu	31 Maret 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur kelola user	
Kamis	1 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur kelola user dan db	
Jumat	2 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki db	

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128



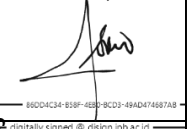
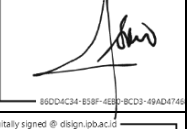

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	5 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki db	
Selasa	6 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki controller	
Rabu	7 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki controller	
Kamis	8 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki controller	
Jumat	9 April 2021	09.00-17.00	Melakukan perbaikan kecil pada semua fitur	

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	12 April 2021	09.00-17.00	Presentasi, demo sistem dan mengumpulkan feedback	
Selasa	13 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur daftar rapat	
Rabu	14 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur seminar, lokakarya, dan workshop	
Kamis	15 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fitur seminar, lokakarya, dan workshop	
Jumat	16 April 2021	09.00-17.00	Supervisi PKL	


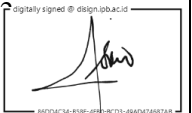



Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan



JURNAL HARIAN PKL*)

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	19 April 2021	09.00-17.00	Troubleshooting error pengambilan data	
Selasa	20 April 2021	09.00-17.00	Troubleshooting error pengambilan data	
Rabu	21 April 2021	09.00-17.00	Perbaikan fitur disposisi pada surat masuk	
Kamis	22 April 2021	09.00-17.00	Perbaikan fitur disposisi pada surat masuk	
Jumat	23 April 2021	09.00-17.00	Troubleshooting error pengiriman email dan upload file	

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan





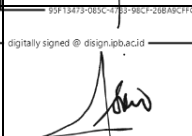
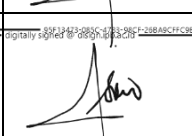
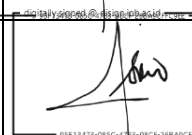
KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/009

JURNAL HARIAN PKL*)

PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Hari	Tanggal	Waktu	Kegiatan	Paraf Pembimbing Lapangan
Senin	26 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fungsi kode untuk kirim email	
Selasa	27 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fungsi kode untuk kirim email dan retrieve file dari storage	
Rabu	28 April 2021	09.00-17.00	Memperbaiki fungsi kode untuk kirim email dan retrieve file dari storage	
Kamis	29 April 2021	09.00-17.00	Presentasi, demo sistem dan pengumpulan feedback	
Jumat	30 April 2021	09.00-17.00	Maintenance kode	

Keterangan : *) Form ini dapat diperbanyak oleh mahasiswa sesuai dengan kebutuhan

Bogor, 5 Mei 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan : 1 Februari – 12 Februari 2021
Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
1 Februari – 12 Februari 2021	Diberikan informasi pembimbing lapangan, orang-orang yang terlibat, dan deskripsi apa yang diinginkan Menganalisis kebutuhan dan membuat flowchart sendiri	- Karena analisis secara mandiri maka terdapat keraguan

Catatan Khusus

.....
.....
.....
.....

Bogor, 12 Februari 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan : 15 Februari – 26 Februari 2021
Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
15 Februari – 26 Februari 2021	Mendapat contoh dokumen yang sebelumnya digunakan untuk mencatat persuratan, membuat rancangan db dengan menganalisa dokumen tersebut Mulai membuat prototipe awal	- -

Catatan Khusus

.....
.....
.....
.....

Bogor, 26 Februari 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan : 1 Maret – 12 Maret 2021
Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
1 Maret – 12 Maret 2021	Masih membuat prototipe awal Mahasiswa merevisi fungsi pada semua fitur	Kurangnya komunikasi sehingga pengintegrasian front end dan back end menghabiskan waktu lebih lama dari yang diharapkan Karena masalah saat pengintegrasian, maka revisi/perbaikan harus dilakukan sehingga rencana demo menjadi terlambat

Catatan Khusus

.....
.....
.....
.....

Bogor, 12 Maret 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/010

LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan : 15 Maret – 26 Maret 2021
Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
15 Maret – 26 Maret 2021	Mencoba melakukan hosting sementara Menuliskan kode-kode tambahan dan memperbaiki bug	Ditemukaannya bug baru setelah hosting Ada bug yang lama dipecahkan sehingga menurunkan semangat

Catatan Khusus

.....
.....
.....
.....

Bogor, 26 Maret 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/010

LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan : 29 Maret – 9 April 2021
Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
29 Maret – 9 April 2021	Hosting prototipe di situs sementara Memperbaiki error yang muncul pada saat hosting	Terjadi error pada saat menghosting file-file sehingga ada fungsi yang tidak bisa digunakan -

Catatan Khusus

.....
.....
.....
.....

Bogor, 9 April 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/010

LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan : 12 April – 23 April 2021
Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
12 April – 23 April 2021	Mendapat feedback dari pembimbing lapangan untuk perbaikan fitur Memperbaiki fitur menurut feedback pembimbing	- Ada error yang membutuhkan waktu lama untuk diperbaiki sehingga memperlambat revisi/perbaikan sistem dan menurunkan semangat

Catatan Khusus

.....
.....
.....
.....

Bogor, 23 April 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/010

LAPORAN PERIODIK PKL

Periode Laporan : 26 April – 30 April 2021
Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika
Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Tanggal	Informasi yang diperoleh	Masalah/Kendala
26 April – 30 April 2021	Melakukan perbaikan fitur dan mendapat feedback dari pembimbing lapangan	-

Catatan Khusus

.....

.....

.....

.....

Bogor, 30 April 2021

Mengetahui,
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/011

FORM PRESENTASI HASIL PKL
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
TAHUN AKADEMIK 2020/2021

Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Pembimbing Lapangan : Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.

Dengan ini Pembimbing Lapangan PKL menyatakan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika

telah melakukan presentasi hasil PKL pada tanggal 4 Mei 2021 dengan judul Laporan Akhir :
Pembuatan Modul Back End Aplikasi Kesekretariatan Berbasis Web di Pusat Studi Biofarmaka IPB

Bogor, 4 Mei 2021
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

FRM/SV/PKL/013

**FORM PENGEMBALIAN/BEBAS PEMINJAMAN DOKUMEN, ALAT
DAN KEWAJIBAN LAIN DARI PERUSAHAAN/INSTANSI
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Pembimbing Lapangan : Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.

Dengan ini Pembimbing Lapangan PKL menyatakan bahwa mahasiswa berikut :

Nama : Muhammad Avicenna
NIM : J3C218177
Program Studi : Manajemen Informatika

telah mengembalikan/bebas terhadap peminjaman dokumen, alat dan kewajiban lain dari Perusahaan/
Instansi.

Bogor, 5 Mei 2021
Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
 INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
 Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
 Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

**PENILAIAN PEMBIMBING LAPANGAN PKL
 PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
 TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Nama Mahasiswa : Muhammad Avicenna
 NIM : J3C218177
 Program Studi : Manajemen Informatika
 Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
 Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman
Kencana No 3 Bogor 16128

Penilaian :

No.	Aspek yang dinilai	Nilai (Setiap Aspek 0 -100)
1	Kehadiran	90
2	Kedisiplinan dan sopan santun	85
3	Inisiatif dan Kreatifitas	85
4	Tanggungjawab	85
5	Kerjasama dalam tim	85
6	Keterlibatan dalam kegiatan	85
7	Kemampuan mengidentifikasi masalah dan kemampuan memberikan alternatif pemecahan masalah	85
Total Nilai		600
Rata-rata		85,71

Keterangan :

Sangat bagus : 80 – 100
 Bagus : 70 – 79
 Cukup : 60 – 69
 Kurang : < 60

Bogor, 4 Juni 2021

Pembimbing Lapangan



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI
Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

PENILAIAN PERUSAHAAN / INSTANSI TERHADAP MAHASISWA PKL

Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB

Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3
Bogor 16128

Nama Nara Sumber :

Jabatan :

Nama Mahasiswa : 1. Iqsal Gafhari..... NIM J3C218193
2. Muhammad Avicenna..... NIM J3C218177
3. -..... NIM -.....
4. -..... NIM -.....
5. -..... NIM -.....

Penilaian dari Perusahaan/Instansi terhadap mahasiswa :

No.	Aspek Penilaian	Skor *)				
		1	2	3	4	5
1.	Pengetahuan (<i>Knowledge</i>)					
	a. Tentang Program Studi	.....	.....	.....	.....	√
	b. Umum	.....	.....	.....	.....	√
2.	Keterampilan (<i>Skill</i>)					
	a. Penggunaan <i>software</i>	.....	.....	.....	√	.....
	b. ....	.....	.....	.....	.....	.....
	c. ....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	<i>Soft Skill (Attitude)</i>					
	a. Komunikasi	.....	.....	.....	.....	√
	b. Kesungguhan dalam bekerja	.....	.....	.....	.....	√
	c. Disiplin	.....	.....	.....	.....	√
	d. Kerjasama	.....	.....	.....	√	.....
	e. Inisiatif	.....	.....	.....	√	.....
	f. ....	.....	.....	.....	.....	.....



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR **SEKOLAH**
VOKASI

Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

Keterangan :

*) Diisi dengan tanda √

Skor :

1 : Sangat kurang

2 : Kurang

3 : Cukup

4 : Baik

5 : Sangat baik

Bogor , 5 Juni 2021

Nara Sumber



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
SEKOLAH VOKASI

Kampus IPB Cilibende, Jl. Kumbang No.14 Bogor 16151
Telp. /Fax. (0251) 83480007/8376845

**LAPORAN SUPERVISI PKL
PROGRAM STUDI MANAJEMEN INFORMATIKA
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

Nama Perusahaan/Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3 Bogor 16128
Bidang Usaha/Kegiatan : a. Lembaga penelitian
b. -
Dosen Supervisi : Walidatush Sholihah, SSi, MKom
Tanggal Supervisi : 16 April 2021

No.	Keterangan	Penilaian
1.	Perkembangan usaha / kegiatan 3 tahun terakhir	a. <input checked="" type="radio"/> Meningkatkan b. <input type="radio"/> Statis c. <input type="radio"/> Menurun
2.	Perencanaan usaha / kegiatan di masa yang akan datang	a. Ada rencana pengembangan Sebutkan : <i>Pusat studi biofarmaka</i> b. Tidak ada
3.	Kegiatan Perusahaan / Instansi	a. <input type="radio"/> Sangat aktif b. <input checked="" type="radio"/> Cukup aktif c. <input type="radio"/> Kurang aktif
4.	Penerimaan Perusahaan/ Instansi	a. <input checked="" type="radio"/> Sangat mendukung b. <input type="radio"/> Cukup mendukung c. <input type="radio"/> Kurang mendukung
5.	Kelayakan sebagai tempat PKL selanjutnya	a. <input checked="" type="radio"/> Layak b. <input type="radio"/> Tidak layak
6.	Masalah yang dihadapi Perusahaan/Instansi berkaitan dengan PKL : a. <i>Sulit berkomunikasi karena pandemi (via online)</i> b.	
7.	Harapan Perusahaan/Instansi untuk PKL selanjutnya: a. <i>Bisa dikirimkan lagi mhs PKL thn depan</i> b.	
8.	Masalah yang dihadapi mahasiswa berkaitan dengan PKL : a. Sulitnya mendapatkan bimbingan terkait teknis sistem ✓ b. Sulitnya komunikasi antara pihak instansi dengan mahasiswa ✓	
9.	Harapan mahasiswa untuk PKL selanjutnya : a. Dosen pembimbing diharapkan berasal dari departemen yang terkait dengan prodi INF agar bisa berkonsultasi mengenai kode program jika pembimbing lapangan sedang ada halangan b. PKL diharapkan dapat dilaksanakan secara offline agar memudahkan koordinasi antara mahasiswa dan pembimbing lapangan	
10.	Lain-lain : a. b.	

Bogor, 16 April 2021

Dosen Supervisi

Walidatush Sholihah, SSi, MKom

NIP. 201807198412112001..



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Pusat Studi Biofarmaka Tropika (Trop BRC)
Gedung CRC Lantai 2
Kawasan STP IPB Taman Kencana
Jl. Taman Kencana No. 3 Bogor 16128
Telepon (0251) 8373561
Facsimile (0251) 8347525
bfarmaka@gmail.com biofarmaka.ipb.ac.id

No : 009/IT3.L1.13/KM/2021
Hal : Ijin Praktik Kerja Lapangan

14 Januari 2021

Yth **Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec**
Dekan Sekolah Vokasi
IPB

Menjawab surat Bapak No. 52775/IT3.S3/PP/2020, tertanggal 12 Desember 2020, hal: permohonan ijin Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa Program Studi Manajemen Informatika, Sekolah Vokasi IPB, maka kami atas nama:

Instansi : Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB
Alamat : Kampus IPB Taman Kencana, Jl. Taman Kencana No 3 Bogor 16128
Tel/Faks : 0251 8373561/8347525

Menyatakan bersedia menerima mahasiswa Program Studi Manajemen Informatika, Sekolah Vokasi IPB, sebanyak 2 (dua) orang untuk melaksanakan praktik kerja lapangan di instansi kami yaitu :

Nama dan NIM : 1. Iqsal Gafhari (J3C218193)
2. Muhammad Avicenna (J3C218177)
Waktu PKL : 1 Februari – 6 April 2021
Pembimbing : Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT

Dengan persyaratan sebagai berikut:

1. Mahasiswa menaati peraturan yang berlaku di Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM IPB.
2. Menyertakan afiliasi kepada Pusat Studi Biofarmaka Tropika diantara salah satu penulis pada publikasi dalam bentuk artikel jurnal dan konferensi dan/atau mencantumkan adanya pengakuan (acknowledgement) kontribusi/keterlibatan Pusat Studi Biofarmaka Tropika didalam hasil tugas akhir mahasiswa yang bersangkutan.
3. Setelah menyelesaikan Penelitian mahasiswa menyerahkan satu buah laporan praktik lapangan dalam bentuk hard copy dan soft copy.

Demikian yang dapat kami sampaikan,atas perhatiannya kami sampaikan terima kasih.

Pusat Studi Biofarmaka Tropika LPPM-IPB
Sekretaris,



Dr. Wisnu Ananta Kusuma, ST, MT
NIP. 197111102005011005

Tembusan :Yth. 1. Kepala Trop BRC
2. Arsip