



# LAPORAN KEMAJUAN DOSEN PENDAMPING PROGRAM (DPP) MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT ANGKATAN 6 TAHUN 2024

Nama : Andry Maulana

NIDN : 0308109001

Nama Mitra : PT. Amanah Karya Indonesia

# DIREKTORAT JENDERAL PENDIDIKAN TINGGI, RISET, DAN TEKNOLOGI

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

2024

#### LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN KEMAJUAN

Nama Kegiatan : Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB)

Angkatan Keenam Tahun 2024

Nama Mitra : PT. Amanah Karya Indonesia

Dosen Pendamping Program MSIB

Nama : Andry Maulana
 NIDN : 0308109001

3. Asal Perguruan Tinggi : Universitas Nusa Mandiri

Mengetahui,

PIC Mitra

Muhammad Habil Zubaid S.Kom

DPP MSIB Angkatan 6

Andry Maulana

0308109001

# A. DATA

Nama Mitra : PT Amanah Karya Indonesia

Jenis Program : Studi Independen

Jumlah mahasiswa : 50 Peserta

Jumlah mentor : 2 Mentor

# **B. LAPORAN BULANAN**

# **Bulan Februari 2024**

Kegiatan : Website Developer

No.	Kompetensi	Aktivitas/ Kegiatan/ Penugasan	Durasi (jam)
1.	Mampu melakukan komunikasi yang baik, manajemen waktu, kerja sama tim, berpikir kreatif, dan pemecahan suatu masalah.	<ul> <li>Memahami prinsip keterampilan dan komunikasi</li> <li>Memahami cara manajemen waktu</li> <li>Memahami cara kerjasama tim</li> <li>Mampu berpikir creative</li> <li>Mampu melakukan pemecahan terhadap masalah</li> </ul>	60 Jam
2	Mampu menggunakan operasi dasar pada Git dan menggunakan Remote Repository (GitHub).	<ul> <li>Memahami konsep version control</li> <li>Mengenal git (konfigurasi dasar, istilah-istilah dalam git)</li> <li>Memahami alur dalam penggunaan git</li> <li>Memahami command - command pada git (commit, log, status, dll)</li> <li>Menerapkan remote repository</li> <li>Mampu berkolaborasi menggunakan github</li> <li>Memahami operasi git pada remote repository</li> <li>Melakukan praktikum instalasi git</li> </ul>	40 Jam
3	Mampu menjelaskan struktur atau	<ul> <li>Memahami cara kerja internet dan browser</li> <li>Memahami definisi dan sejarah</li> </ul>	40 Jam

	kerangka pada suatu website dan penggunaan tools untuk web development.	<ul> <li>website</li> <li>Memahami istilah dns, ip address, web server, http, client-server side</li> <li>Mengetahui struktur atau kerangka pada suatu website</li> <li>Menggunakan tools web development</li> <li>Memahami alur dan tugas pada web development (frontend, backend, website)</li> </ul>	
4.	Mampu memahami dasar dasar HTML dan CSS	<ul> <li>Mengetahui fungsi html</li> <li>Memahami struktur dasar html</li> <li>Menerapkan tag html dan kegunaannya</li> <li>Menggunakan semantic html</li> <li>Memahami fugsi nested elemen html</li> <li>Mengetahui fungsi css</li> <li>Mengetahui cara menambahkan css</li> <li>Memahami properti dan value dasar pada css</li> <li>Memahami konsep box model</li> <li>Memahami struktur penulisan css</li> <li>Memahami selector - selector dalam css (elemen, class, id, attribute, pseudo, combinator)</li> <li>Memahami penjelasan properti display untuk layoutting (grid, flex)</li> <li>Memahami responsive design dengan media query</li> <li>Bem naming convention</li> <li>Memahami penjelasan css framework seperti bootstrap dan tailwind css</li> </ul>	50 Jam

Tuliskan secara umum pelaksanaan aktivitas kegiatan Bulan Februari :

Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) keenam merupakan sebuah kesempatan yang sangat berharga bagi mahasiswa untuk meningkatkan pengetahuan dan wawasan diluar dari pembelajaran di kampus. Bersama PT. Amanah Karya Indonesia, mahasiswa terlibat langsung dalam pembelajaran Website Developer. Pelaksanaan kegiatan dimulai pada bulan Februari dimana mahasiswa peserta MSIB mengikuti kegiatan pengenalan dengan Tim PT. Amanah Karya Indonesia dan Dosen Pendamping Program (DPP) . Pembelajaran dilakukan di hari senin sampai jumat selama bulan februari mencakup penggunaan GitHub, konsep dasar website, serta alat pembuatan website dan konsep dasar HTML dan CSS. Pada minggu pertama peserta dikenalkan dengan fitur dari LMS yang akan digunakan selama pembelajaran dan tugas setiap harinya. Melalui penggunaan GitHub, peserta dapat memahami manajemen proyek dan kolaborasi dalam pengembangan perangkat lunak secara efisien. Pada minggu kedua peserta fokus dengan memahami konsep dasar website, istilah istilah website, termasuk struktur, fungsionalitas, dan tata letak yang efektif. Mereka diperkenalkan dengan berbagai alat pembuatan website yang membantu dalam desain dan pengembangan, memperluas pemahaman tentang industri teknologi informasi. Pada minggu ketiga pengenalan konsep dasar HTML dan CSS memberikan dasar yang kuat dalam pembuatan dan pengelolaan konten web. Peserta belajar tentang Penerapan tag HTML dan kegunaannya, pengenalan css, Properti dan value dasar pada CSS yang penting untuk membangun tampilan yang menarik dan responsif. Selama pembelajaran peserta mengikuti dengan baik materi yang diberikan. Tanya jawab dari peserta terhadap mentor serta pengerjaan tugas yang diberikan oleh mentor menunjukan keaktifan peserta dalam mengikuti program MSIB.

# **Bulan Maret 2024**

Kegiatan : Website Developer

No.	Kompetensi	Aktivitas/ Kegiatan/ Penugasan	Durasi (jam)
1.	Mampu menggunakan Javascript dasar, Javascript DOM, dan Iibrary (jQuery)	<ul> <li>Memahami fungsi javascript dan penerapannya pada html</li> <li>Memahami dasar-dasar dan fundamental pemrograman dengan javascript</li> <li>Mengenal function di javascript</li> <li>Mempelajari struktur data array dan object pada javascript</li> <li>Memahami dengan javascript es6</li> <li>Memahami fungsijavascript dom</li> <li>Manipulasi serta mengakses dom</li> <li>Mengenal event listener yang pada javascript dom</li> <li>Mengenal penggunaan library javascript (jquery)</li> <li>Memahami konsep rest api</li> <li>Menerapkan ajax pada jquery</li> </ul>	40 Jam
2.	Mampu mengimplementasikan web storage.	<ul> <li>Memahami konsep dan kegunaan web storage</li> <li>Mengetahui jenis - jenis web storage</li> </ul>	20 Jam
3.	Pengenalan Entity Relationship Diagram (ERD) dan Database SQL	<ul> <li>Mengetahui fungsi erd dan relasinya</li> <li>Membuat erd dari studi kasus</li> <li>Memahami jenis database</li> <li>Instalasi mysql (xampp / mamp / lamp)</li> <li>Menggunakan mysql dan querynya</li> </ul>	40 Jam

Tuliskan secara umum pelaksanaan aktivitas kegiatan Bulan Maret:

Kegiatan studi independen MSIB keenam pada bulan Maret berjalan dengan baik dan sesuai dengan silabus yang diberikan oleh PT. Amanah Karya Indonesia. Serangkaian kegiatan pembelajaran dilakukan selama satu bulan yang berfokus pada JavaScript, jQuery, web storage, Entity Relationship Diagrams (ERD), dan Database SQL. Pada minggu pertama dan kedua bulan maret, peserta mempelajari JavaScript yang bertujuan agar peserta dapat memahami dasar-dasar pemrograman JavaScript, termasuk sintaks dasar, penggunaan variabel, operasi dasar, dan kontrol alur program. Pada minggu berikutnya, peserta mempelajari tentang penggunaan jQuery, sebuah library JavaScript yang sangat populer untuk mempermudah manipulasi DOM dan interaksi pengguna. Selain jquery peserta juga mulai diperkenalkan dengan bahasa pemprograman PHP. Pemprograman ini dimaksudkan agar peserta dapat membuat program dengan struktur OOP yang dapat lebih mudah dalam mengembangkan aplikasi berbasi website. Sedangkan diminggu ke empat peserta diajarkan tentang web storage, yang mencakup penggunaan local Storage dan session Storage untuk menyimpan data secara lokal pada browser. Peserta juga mempelajari konsep dasar ERD untuk merancang struktur database, serta dasar-dasar Database SQL untuk melakukan manipulasi data, seperti pengambilan data, penambahan, penghapusan, dan pembaruan. Materi pembelajaran pada satu bulan ini bertujuan agar peserta dapat fokus pada JavaScript, jQuery, penyimpanan data di browser, serta desain dan pengelolaan database, sehingga peserta dapat mengembangkan aplikasi web yang lebih interaktif dan efisien. Pada bulan ini juga dilakukan pemantauan terhadap peserta untuk mengisi mengisi logbook bulanan.

# Bulan April 2024

Kegiatan : Website Developer

No.	Kompetensi	Aktivitas/ Kegiatan/ Penugasan	Durasi (jam)
1.	Mampu menggunakan PHP native sebagai backend pada aplikasi web dengan SQL sebagai database-nya.	<ul> <li>Pengenalan penggunaan php</li> <li>Fundamental pemrograman dengan php (variabel, operator, conditional, looping, function)</li> <li>Mempelajari struktur data yang sering digunakan pada php (array dan associative array)</li> <li>Memahami konsep oop dengan php (class, object, scope, inheritance, trait, dll</li> <li>Penerapan php pada html</li> <li>Penggunaan php native sebagai backend pada aplikasi html (form submit)</li> <li>Penggunaan sql sebagai databasenya</li> </ul>	100 Jam
2.	Mampu menggunakan framework Laravel untuk pembuatan inisiasi proyek website	<ul> <li>Mempelajari framework laravel beserta struktur project</li> <li>Menginstalasi environment web development laravel</li> <li>Membuat inisiasi project laravel</li> <li>Mengetahui fungsi basic routing pada aplikasi</li> <li>Menggunakan controller pada laravel</li> <li>Memahami blade templating engine (incl: component base blade)</li> <li>Penanganan request pada controller</li> <li>Mengenal migrasi database serta berbagai method pelengkapnya</li> <li>Membuat model dengan laravel</li> <li>Praktik penerapan laravel sederhana</li> </ul>	100 Jam

Tuliskan secara umum pelaksanaan aktivitas kegiatan Bulan April:

Pada bulan April, peserta Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) di PT. Amanah Karya Indonesia melakukan serangkain kegiatan pembelajaran dan tugas tugas mandiri di luar jadwal pembelajaran. Pembelajaran di bulan april bertujuan untuk memberikan peserta pemahaman yang mendalam tentang pengembangan backend pada aplikasi berbasis web SQL sebagai databasenya, serta kemampuan menggunakan framework mempercepat menggunakan Laravel sebagai untuk menyederhanakan proses pengembangan aplikasi berbasis website. Peserta diajarkan bagaimana cara Praktek membuat program dengan PHP dan Javascript pada aplikasi sederhana berbasis website. Dengan menggunakan konsep Object-oriented programming (OOP) yang dikombinasikan dengan Jauerv dan PHP Native. Mereka juga diperkenalkan dengan dasar dasar penggunaan framework Laravel, sebuah framework PHP untuk pengembangan web. Dalam sesi pembelajaran peserta wajib memahami cara menggunakan Laravel seperti Pendahuluan dan Instalasi Environment Laravel, Pendahuluan dan Instalasi Environment Laravel, Controller dan Blade Templating, Crud, dan Handle Request dan Migrasi Database. Selain itu, peserta diajarkan tentang tips dan trik terbaik dalam pengembangan aplikasi web, termasuk keamanan, penanganan error, dan optimisasi performa. Pembelajaran bulan april sudah berjalan susuai dengan silabus yang diberikan kepada peserta. Keaktifan peserta juga masih terlihat selama pembelajaran dengan adanya interaksi tanya jawab terhadap mentor dan pengerjaan tugas yang tepat waktu.

# C. PENILAIAN KOMPETENSI

**Initial Assessment** 

No.	Kompetensi	Metode Evaluasi	Rubrik Penilaia n (Ada/ Tidak)	Rerata Skor Initial Assess ment	Kesimpulan
1	Mampu melakukan komunikasi yang baik, manajemen waktu, kerja sama tim, berpikir kreatif, dan pemecahan suatu masalah.	Metode asesmen menggunakan rubrik holist untuk menilai ketepatan mahasiswa dalam melakukan komunikasi yang baik, manajemen waktu, kerja sama tim, berpikir kreatif, dan pemecahan suatu masalah.	Ada	64,4	Pemahaman Awal sudah cukup baik. Peserta dapat membangun motivasi yang baik dalam memanajemen waktu antara kuliah dan studi independen.
2	Mampu menggunakan operasi dasar pada Git dan menggunakan Remote Repository (GitHub).	Metode asesmen menggunakan rubrik holistik untuk menilai ketepatan mahasiswa dalam menggunakan operasi dasar pada Git dan GitHub.	Ada	59	Peserta mendapat pengetahuan dan wawasan dalam alur penggunaan Git dan menerapkan Remote Repository

3	Mampu menjelaskan struktur atau kerangka pada suatu website dan penggunaan tools untuk web development.	Metode asesmen menggunaka n rubrik holistik untuk menilai ketepatan mahasiswa dalam menjelaskan struktur atau kerangka pada suatu website dan penggunaan tools untuk web development.	Ada	63,4	Pemahaman tentang cara kerja internet dan browser sudah cukup baik dengan mengenal istilah DNS, IP address, web server, HTTP, client-server side
4	Mampu membuat tampilan web yang user friendly menggunakan HTML, CSS, dan CSS framework.	Metode asesmen menggunakan rubrik holistik untuk menilai ketepatan mahasiswa dalam menggunakan konsep tag HTML, CSS, dan framework Bootstrap.	Ada	65,4	Peserta mampu membuat tampilan website yang user friendly. Pemahaman tentang properti dan value dasar pada CSS
5	Mampu menggunakan Javascript dasar, Javascript DOM, dan library (jQuery).	Metode asesmen menggunakan rubrik holistik untuk menilai ketepatan mahasiswa dalam menggunakan Javascript dasar, Javascript DON dan jQuery.	Ada	65,2	Peserta mampu membuat website dengan library Javascript dan Jquery sehingga tampilan website yang dibuat dapat lebih menarik

6	Mampu mengimplementaikan web storage.	Metode asesmen menggunakan rubrik holistik untuk menilai ketepatan mahasiswa dalam mengimpleme ntasikan web storage.	Ada	62,4	Pembelajaran peserta meliputi konsep dan kegunaan web storage dan jenis - jenis web storage yang dapat digunakan untuk implementasi aplikasi website
7	Mampu membuat ERD dan menggunakan MySQL.	Metode asesmen menggunaka n rubrik holistik untuk menilai ketepatan mahasiswa dalam membuat ERD dan menggunaka n MySQL	Ada	62,4	Mahasiswa mampu merancang ERD sebelum merancang sebuah aplikasi yang kompleks. Penggunaan database mysql juga menjadi penting untuk penyimpanan saat menjalankan aplikasi yang dibuat
8	Mampu menggunakan PHP native sebagai backend pada aplikasi web dengan SQL sebagai database-nya.	Metode asesmen menggunaka n rubrik holistik untuk menilai ketepatan mahasiswa dalam menggunaka n PHP native sebagai backend pada aplikasi web dengan SQL sebagai database- nya.	Ada	62,2	Peserta mampu memahami konsep Pemrograman dengan PHP dengan OOP yang meliputi Variabel, Operator, Conditional, Looping, function, Class, Object, Scope, inheritance
9	Mampu menggunakan framework Laravel untuk pembuatan	Metode asesmen menggunaka n rubrik holistik untuk	Ada	62,4	Setelah memahami konsep PHP dengan OOP. Peserta mampu menerapkan kerangka kerja

inisiasi proyek website.	menilai ketepatan mahasiswa dalam menggunaka n framework Laravel untuk pembuatan inisiasi proyek website.	pembuatan website dengan Laravel yang meliputi Controller, View Dan Model. Peserta juga belajar tentang blade templating engine
-----------------------------	---	---

# D. KESIMPULAN UMUM PROGRAM PEMBELAJARAN DI MITRA PADA BULAN FEBRUARI-BULAN APRIL 2024

No.	Kompetensi	Deskripsi	Aktivitas/Kegiatan	Durasi (Jam)	Kesesuaian Rancangan Program Pembelajaran dengan pelaksanaan (Sesuai/ Kurang Sesuai/ Tidak Sesuai)	Catatan (Tuliskan catatan/ keterangan, bagian apa yang kurang sesuai, dan mengapa hal itu terjadi)
1.	Mampu melakukan komunikasi yang baik, manajemen waktu, kerja sama tim, berpikir kreatif, dan pemecahan suatu masalah.	Peserta mampu membangun Softskill terhadap peserta sebelum lebih jauh mengikuti program studi independen	<ul> <li>Memahami prinsip keterampilan dan komunikasi</li> <li>Memahami cara manajemen waktu</li> <li>Memahami cara kerjasama tim</li> <li>Mampu berpikir creative</li> <li>Mampu melakukan pemecahan terhadap masalah</li> </ul>	60	Sesuai	
2	Mampu menggunakan operasi dasar	Peserta mampu menggunakan operasi dasar	<ul><li>Memahami konsep version control</li><li>Mengenal git</li></ul>	40	Sesuai	-

	pada Git dan menggunakan Remote Repository (GitHub).	penggunaan Git dan remote repository sebagai komponen utama website	<ul> <li>(konfigurasi dasar, istilah-istilah dalam git)</li> <li>Memahami alur dalam penggunaan git</li> <li>Memahami command - command pada git ( commit, log, status, dll)</li> <li>Menerapkan remote repository</li> <li>Mampu berkolaborasi menggunakan github</li> <li>Memahami operasi git pada remote repository</li> <li>Melakukan praktikum instalasi git</li> </ul>			
3	Mampu menjelaskan struktur atau kerangka pada suatu website dan penggunaan tools untuk web	Peserta mampu memahami kerangka kerja website dan tool development	<ul> <li>Memahami cara kerja internet dan browser</li> <li>Memahami definisi dan sejarah website</li> <li>Memahami istilah</li> </ul>	40	Sesuai	-

	development		•	dns, ip address, web server, http, client-server side Mengetahui struktur atau kerangka pada suatu website Menggunakan tools web development Memahami alur dan tugas pada web development (frontend, backend,			
4	Mampu membuat tampilan web yang user friendly menggunakan HTML, CSS, dan CSS framework	Peserta mampu memahami dasar dasar perintah HTML dan CSS untuk tampilan website	•	Mengetahui fungsi html Memahami struktur dasar html Menerapkan tag html dan kegunaannya Menggunakan semantic html Memahami fugsi nested elemen html	100	Sesuai	-

 <u> </u>	
	Mengetahui fungsi css
	Mengetahui cara menambahkan css
	Memahami     properti dan value     dasar pada css
	Memahami     konsep box     model
	Memahami struktur penulisan css
	<ul> <li>Memahami         selector - selector         dalam css         (elemen, class,         id, attribute,         pseudo,         combinator)</li> </ul>
	Memahami     penjelasan     properti display     untuk layoutting     (grid, flex)
	Memahami     responsive     design dengan     media query
	Bem naming
 1	

			convention  Memahami penjelasan css framework seperti bootstrap dan tailwind css			
5	Mampu menggunakan Javascript dasar, Javascript DOM, dan library (jQuery).	Peserta mampu mengenal fungsi dan struktur data pada javascript dan element pada Jquery	<ul> <li>Memahami fungsi javascript dan penerapannya pada html</li> <li>Memahami dasar-dasar dan fundamental pemrograman dengan javascript</li> <li>Mengenal function di javascript</li> <li>Mempelajari struktur data array dan object pada javascript</li> <li>Memahami dengan javascript es6</li> <li>Memahami fungsijavascript</li> </ul>	40	Sesuai	-

				dom  Manipulasi serta mengakses dom  Mengenal event listener yang pada javascript dom  Mengenal penggunaan library javascript (jquery)  Memahami konsep rest api  Menerapkan ajax pada jquery			
6	Mampu mengimplementasi kan web storage.	Peserta mampu menentukan jenis - jenis web storage terbaik		Memahami konsep dan kegunaan web storage Mengetahui jenis - jenis web storage	20	Sesuai	-
7	Mampu membuat ERD dan menggunakan MySQL.	Peserta mampu memahami konsep ERD dan perintah database	1	Mengetahui fungsi erd dan relasinya	40	Sesuai	-

		menggunakan MySQL	<ul> <li>Membuat erd dari studi kasus</li> <li>Memahami jenis database</li> <li>Instalasi mysql (xampp / mamp / lamp)</li> <li>Menggunakan mysql dan querynya</li> </ul>			
8	Mampu menggunakan PHP native sebagai backend pada aplikasi web dengan SQL sebagai database- nya.	Peserta mampu menggunakan PHP dan Mysql dalam membangun website	<ul> <li>Pengenalan penggunaan php</li> <li>Fundamental pemrograman dengan php (variabel, operator, conditional, looping, function)</li> </ul>	100	Sesuai	<u>-</u>
			<ul> <li>Mempelajari struktur data yang sering digunakan pada php (array dan associative array)</li> <li>Memahami</li> </ul>			

			konsep oop dengan php (class, object, scope, inheritance, trait, dll Penerapan php pada html Penggunaan php native sebagai backend pada aplikasi html (form submit) Penggunaan sql sebagai databasenya	
9	Mampu menggunakan framework Laravel untuk pembuatan inisiasi proyek website.	Peserta mampu menggunakan framework laravel dalam membuat website	Mempelajari framework laravel beserta struktur project Menginstalasi environment web development laravel Membuat inisiasi project laravel Mengetahui	-

fungsi basic routing pada aplikasi
Menggunakan     controller pada     laravel
Memahami blade templating engine (incl: component base blade)
Penanganan     request pada     controller
Mengenal migrasi     database serta     berbagai method     pelengkapnya
Membuat model     beserta     penyesuaian     dengan migrasi
Membuat data     seeder
Praktik     penerapan laravel     sederhana

#### E. TIMESHEET DPP

Sehubungan dengan kegiatan Magang dan Studi Independen Bersertifikat Angkatan 6 pada PT Amanah Karya Indonesia yang sudah dilaksanakan sejak Februari 2024. Terlampir adalah catatan pendampingan periode Februari 2024 sampai dengan April 2024.

Timesheet Dosen Pendamping Program ini Kami berikan agar dapat digunakan sebagai syarat proses administrasi pencairan dana honorarium DPP. Demikian surat ini kami buat dengan sebenar-benarnya.

Hormat Kami,

Tanda/Tangan

Ahdry Maulana NIDN: 0308109001

# **Executive Summary**

Dalam laporan ini akan berisi catatan pendampingan DPP pada bulan Februari - April 2024, bidang keahlian DPP, durasi DPP dalam pendampingan dan catatan pendampingan DPP selama proses magang/ Studi Independen berlangsung.

# Bulan : Februari 2024

No.	Nama lengkap DPP MSIB 6	Keahlian utama DPP MSIB 6	Durasi (jam)	Catatan pendampingan	Keterangan			
1						2 Jam	Mengikuti kegiatan awal MSIB pada acara On Boarding Angkatan ke 6	dilakukan selama 2 jam . Program awal MSIB berjalan dengan lancar. Materi yang disampaikan dapat dipahami
				4 Jam	Mengikuti presentasi, Pengenalan Mentor dan Mahasiswa dan tanya jawab dengan Mitra Pt. Amanah Karya Indonesia	dilakukan selama 4 jam . Pemaparan Materi Dari Mitra dapat dipahami, pengenalan DPP ke mahasiswa berjalan dengan baik		
			4 Jam	Sapa DPP dengan tim MSIB	dilakukan 4 jam selama 1 bulan. Materi Pembahasan tentang Tugas, Kewajiban dan Wewenang DPP selama mengikuti MSIB			
	Andry Maulana	Ilmu Komputer	3 Jam	Koordinasi kerja dan monitoring dengan pihak PT Amanah Karya Indonesia untuk Proses pembelajaran mahasiswa	dilakukan 3 jam selama 1 bulan tanya jawab dengan pihak mitra terkait tugas dan tanggung jawab mitra terhadap mahasiswa selama mengikuti program MSIB			
			5 Jam	koordinasi dengan mahasiswa dalam pengisian logbook dan meriview hasil pengisian. Memonitoring dan mengingatkan kembali untuk mahasiswa dalam batas waktu pengisian logbook	memberikan support dan semangat kepada mahasiswa, mengingatkan dalam pengisian logbook. Mengikuti sesi pembelajaran mahaisswa. Pengecekekan pengisian logbook dilakukan 1 jam 15 menit setiap minggu			

			6 Jam	Mempelajari platform, buku saku DPP dan penyusunan laporan kemajuan studi independent	dilakukan 1 jam 30 menit setiap minggu selama 1 bulan. Dengan hasil program pembelajaran berjalan lancar
Total durasi			24 jam		

Bulan: Maret 2024

No.	Nama lengkap DPP MSIB 6	Keahlian utama DPP MSIB 6	Durasi (jam)	Catatan pendampingan	Keterangan	
2			3 Jam	Mengikuti kegiatan pelatihan Upgrading DPP MSIB Angkatan 6 "Konversi SKS, Konsolidasi, dan 3 Dosa Besar Pendidikan" dengan tim Program MSIB	dilakukan selama 3 jam secara daring. Materi yang disampaikan dapat dipahami. Kegiatan berjalan dengan lancar	
			8 Jam	Kordinasi mentoring dengan mahassiwa, memantau pembelajaran mahasiswa dengan mentor.	dilakukan selama 2 jam setiap minggunya. Pemaparan materi dari dan tugas tugas yang diberikan oleh mentor kepada mahasiswa. Kegiatan berjalan dengan baik.	
	Andry Maulana	Ilmu Komputer	6 Jam	koordinasi dengan mahasiswa dalam pengisian logbook dan meriview hasil pengisian. Memonitoring dan mengingatkan kembali untuk mahasiswa dalam batas waktu pengisian logbook	memberikan support dan semangat kepada mahasiswa, mengingatkan dalam pengisian logbook. Mengikuti sesi pembelajaran mahaiswa. Pengecekan pengisian logbook dilakukan 1 jam 15 menit setiap minggu	
			3 Jam	Mengikuti Pelatihan konseling MSIB Angkatan 6	dilakukan 3 jam. Dengan hasil program pembelajaran berjalan dengan lancar	
			4 Jam	Penyusunan laporan kemajuan Studi Independen	dilakukan 1 jam setiap minggu selama 1 bulan. Dengan hasil program pembelajaran berjalan lancar	
	Total durasi		24 jam			

Bulan : April 2024

No.	Nama lengkap DPP MSIB 6	Keahlian utama DPP MSIB 6	Durasi (jam)	Catatan pendampingan	Keterangan
3	denga Monito 3 bula mento 4 Jam Monito 3 bula		3 Jam	Berkordinasi dengan mitra terkait dengan penilaian asessment awal. Monitoring dan evaluasi pembelajaran 3 bulan mahaisswa dengan mitra dan mentor	dilakukan 3 jam. Dengan hasil program MSIB akan berjalan dengan lancar
		Monitoring dan evaluasi pembelajaran 3 bulan mahaisswa dengan PIC Perguruan tinggi	dilakukan 4 jam. Dengan hasil monitoring dan evalusi berjalan dengan lancar		
	Andry Maulana	Maulana Ilmu Komputer	3 Jam	Mengikuti kegiatan Upgrading DPP Bimbingan Teknis Laporan Kemajuan DPP,Progres MSIB Diskusi Pengisian Logbook dan Pembukaan Tribe	dilakukan 3 jam. Dengan hasil program pembelajaran akan berjalan dengan lancar
			3 Jam	Melakukan koordinasi dengan PIC mitra terkait rubrik penilaian pembelajaran di mitra	dilakukan 3 jam. Dengan hasil rubik penilaan pembelajaran sudah sesuai
			4 Jam	Kordinasi mentoring dengan mahassiwa, memantau pembelajaran mahasiswa dengan mentor.	dilakukan 1 jam setiap minggu selama 1 bulan. Mahasiswa mengikuti dengan baik kegiatan mentoring
			4 Jam	Penyusunan laporan kemajuan Studi Independen	dilakukan 1 jam setiap minggu selama 1 bulan. Dengan hasil program pembelajaran berjalan lancar
			4 Jam	koordinasi dengan mahasiswa dalam	memberikan support dan semangat kepada

		pengisian logbook dan meriview hasil pengisian. Memonitoring dan mengingatkan kembali untuk mahasiswa dalam batas waktu pengisian logbook	mahasiswa, mengingatkan dalam pengisian logbook. Mengikuti sesi pembelajaran mahaisswa. Pengecekan pengisian logbook dilakukan 1 jam menit setiap minggu
Total durasi		2	5 jam

# F. MONITORING PROGRAM

	T	T	Т	Г	T	
No.	Nama Mahasiswa	Program Studi	Asal Perguruan Tinggi	Nama Mitra	Program (Magang/St udi Independen )	Keterangan (Jika Mahasiswa Mengundurkan diri dari program/Tidak aktif mengisi logbook/dll)
1	Muhammad Fahim Arba	Teknik Informarika	Universitas Sains Al Qur'an	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
2	Irdzi Pangestu	Teknik Informarika	Universitas Indraprastha pgri	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
3	Suci Nurpatimah	Sistem Informasi	Universitas Catur Insan Cendekia	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
4	Vira Hasna Fadilah	Teknik Informarika	Universitas Jendral Achmad Yani	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
5	Ikhlasul Amal Mawardi	Sistem Informasi	Universitas Metamedia	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
6	Jeni Novitasari	Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak	Politeknik Negeri Banyuwangi	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
7	Muhammad Akbar Al Fajri	Teknik Informatika	Universitas Muhammadiyah Jakarta	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
8	Seftia Ayu Zian Kharisma	Sistem Informasi	Institut Bisnis dan Informatika Kesatuan	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor

9	Fadly Edrin	Teknik Informarika	Universitas Bakrie	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
10	Yoga Adi Pratama	Teknik Informarika	Universitas Dian Nuswantoro	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
11	Fathin Fayyadh	Teknik Informarika	Universitas Budi Darma	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
12	Muhammad Habi	Teknik Informarika	Universitas Dinamika Bangsa	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
13	Atha An Naufal	Informarika	Sekolah Tinggi Informatika & Komputer Indonesia (STIKI) Malang	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
14	Fitri Yanti Siregar	Teknik Informarika	Insttitut Teknologi PLN	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
15	I Gede Jati Sanjaya	Sistem Informasi	Institut Teknologi dan Bisnis STIKOM Bali	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
16	Pina Nindiani	Teknik Informarika	Universitas Teknologi Mataram	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
17	Moh. Khoyyar	Informatika	Universitas Alma Ata	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor

18	Aulia Annisa Fajra	Sistem Informasi	Universitas Muhammadiyah Riau	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
19	Salu Septi Kristiani Aritonang	Sistem Informasi	Universitas Gunadarma	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
20	Muhammad Luthfi Assyidiqi	Teknik Informarika	Universitas Tanjungpura	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
21	Al Fazri	Teknologi rekayasa komputer	Politeknik pertanian negeri Payakumbuh	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
22	Ismail Rosid	Teknik Informatika	Universitas Bina Insani	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
23	Taufiqy Firdaus Jatu	Teknik Informarika	Politeknik Negeri Malang	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
24	Muhammad Rizky Pratama	Sistem informasi	Universitas Bina Niaga indonesia	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
25	Muhammad Iqbal Syaputra	Sistem informasi	Universitas Muhammadiyah Riau	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
26	Freddo Barens	Akuntansi	Universitas Pendidikan Nasional	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa tidak hadir dan aktif selama belajar, tidak pernah mengisi logbook

27	Fikri Bintang Achmada	Rekayasa Perangkat lunak	Politeknik Negeri Bali	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
28	Marullah S	ilmu komputer	universitas bina sarana informatika	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
29	Hari Mubarak	Informatika	Universitas Hamzanwadi	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
30	Antonius Ata	Teknik informatika	Universitas Udayana	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
31	Muhammad Jundi Fatih	Teknik Informatika	Sekolah Tinggi Teknik Terpadu Nurul Fikri	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
32	Zoy Ivanie Tanjung	Teknologi Informasi	Universitas bina sarana informatika	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
33	Falentino Rusdhianto	Teknik Informatika	Universitas Muhammadiyah Prof Dr Hamka	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
34	Iqlimannisa Raudhatul Zahra	Teknik Informatika	Universitas Kebangsaan Republik Indonesia	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
35	Muhammad Harist Ilyasa	Sistem Informasi	Universitas Mulawarman	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
36	Mohd. Nadim Fadillah	Teknik Informatika	Universitas Tanjungpura	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor

37	Erik Kurniawan	Informatika	Universitas bina insan	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
38	Achmad Raihan	Sistem Informasi	Universitas Satya Negara Indonesia	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
39	Nur Afifah	Teknik Informatika	STMIK Widya Cipta Dharma Samarinda	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
40	Ashraf Nawaf	Sistem Informasi Bisnis	Politeknik Negeri Malang	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
41	Muhammad Imam Arif Darmawan	Teknik Informatika	Politeknik Negeri Indramayu	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
42	Azmy Tsulis Nur'Azizah	Pendidikan Multimedia Kampus Cibiru	Universitas Pendidikan Indonesia	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
43	Steven Ardi Christanto	Teknik Elektro	Universitas Diponegoro	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
44	Aryanto	Sistem Informasi	Institut Bisnis Dan Informatika Kesatuan	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
45	Muhamad Sarifudin	Teknik Informatika	Universitas sains Al-Qur'an	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
46	Ni Made Sokayani	Teknik Informatika	Universitas Primakara	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor

47	Al Farhan Irhanusa Ridat	Sistem Informasi	Universitas Teknokart Indonesia	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
48	Zulkhaliza Dealita Haqi	Teknik Informatika	Institut Teknologi PLN	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
49	Muhitualdi	Sistem Informasi	Universitas Muhammadiyah Riau	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor
50	Aziz Fakhurokhman	Sistem Informasi	Universitas Dinamika	PT. Amanah Karya Indonesia	Studi Independen	Mahasiswa Mengisi LogBook s.d Bulan Maret dan sudah disetujui mentor

#### G. KESIMPULAN PELAKSANAAN PROGRAM

- 1. Hal yang sudah baik
  - a. Mitra sangat terbuka dan dapat bekerja sama dengan baik bersama DPP
  - b. Rekan DPP lain juga sangat terbuka dan membantu jika ingin menanyakan kendala saat pelaksanaan program MSIB
  - c. Bimbingan teknis selama mengikuti program MSIB untuk para DPP sangat membantu sekali
  - d. Pembagian mahasiswa, silabus dan rubik penilaian oleh mitra sangat cepat dan sudah sesuai
  - e. Mentor dari mitra juga sangat cepat responnya apabila ada kendala yang ditanyakan oleh DPP
  - f. Pengisian logbook menjadi satu bulan sekali sangat membantu mahasiswa dalam memanajemen waktu belajar dan pengerjaan tugas
- 2. Hal yang masih perlu ditingkatkan
  - a. Semangat belajar para peserta mahasiswa perlu ditingkatkan dalam mengikuti program MSIB agar bisa sampai selesai
  - b. Di platform MSIB dibuat versi android atau hp agar bisa diakses tanpa buka laptop
- 3. Rekomendasi perbaikan
  - a. Di platform MSIB, DPP seharusnya dapat melihat detai mahasiswa seperti kontak PIC kampus, asal universitas dan program studinya
  - b. Ada kesamaan waktu dalam program MSIB batch 6 ini, dikarenakan mahasiswa aktif lebih dahulu per Februari, sedangkan DPP per Maret

Demikian laporan pendampingan ini disusun sesuai dengan kondisi yang sebenarnya.

Jakarta, 29 April 2024 Pembuat Laporan

> Andry Maulana 0308109001