



STRATEGI PENGELOLAAN MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT (MSIB) PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JAKARTA

Rully Mujiastuti^{1,*}, Popy Meilina¹, Yana Adharani¹, Aryuni Arafah¹

¹Prodi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Jakarta,
Jl. Cempaka Putih Tengah 27 Jakarta Pusat, 10510

*Email Koresponden: rully@umj.ac.id

ABSTRAK

Program Studi (Prodi) Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ) adalah salah satu prodi yang melaksanakan program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) dalam bentuk Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) sejak angkatan (*batch*) kesatu hingga ketujuh. MSIB bersifat kredensial mikro, yaitu bentuk kualifikasi dengan sertifikasi mikro yang dipilih oleh seorang mahasiswa sehingga memperoleh kompetensi khusus setelah melaksanakan proses pembelajaran dan praktik terhadap serangkaian keterampilan, pengetahuan dan sikap. Prodi Teknik Informatika UMJ memiliki satu model pengelolaan msib yang terdiri dari 6 proses secara umum, yaitu pendaftaran, pelaksanaan, pembimbingan, diseminasi dan publikasi, konversi serta evaluasi. Pada proses awal pendaftaran batch 6 telah dimulai proses pendaftaran digital oleh prodi dan universitas untuk melakukan verifikasi dan validasi pemberkasan Nilai IPK dan beasiswa. Tahap selanjutnya adalah verifikasi dan validasi pada MSIB sebelum masuk kepada seleksi mitra. Pada *batch* 6 yang menjadi fokus saat ini, telah dilaksanakan semua proses yang disebutkan di atas. Dengan melibatkan 9 orang dosen pembimbing prodi untuk membimbing 50 mahasiswa studi independen, telah dihasilkan 10 tim KKN sebagai tim diseminasi dan 10 publikasi pada jurnal dari hasil diseminasi. Dari evaluasi terhadap 3 bagian mengenai pembimbingan, kegiatan diseminasi dan pengelolaan program, didapatkan hasil secara berurutan 81%, 75% dan 95% menyatakan sangat baik dan baik.

Kata kunci: Diseminasi Hasil, Magang, MBKM, MSIB, Studi Independen

ABSTRACT

The Informatics Engineering Study Program (Prodi) at the Muhammadiyah University of Jakarta (UMJ) is one of the study programs that implements the Independent Learning Campus (MBKM) program in the form of Certified Independent Study and Internship (MSIB) from the first to seventh batch. MSIB is a micro-credential, namely a form of qualification with micro-certification chosen by a student so that they obtain special competencies after carrying out a learning and practical process regarding a series of skills, knowledge, and attitudes. The study program has one MSIB management model which consists of 6 general processes, namely registration, implementation, mentoring, dissemination and publication, conversion, and evaluation. In the initial registration process for batch 6, the digital registration process was begun by study programs and universities to verify and validate the submission of GPA and scholarship scores. The next stage is verification and validation at MSIB before entering partner selection. In batch 6 which is the current focus, all the processes mentioned above have been implemented. By involving 9 study program supervisors to guide 50 independent study students, 10 KKN teams have been produced as dissemination teams and 10 publications in journals from the dissemination results. From the evaluation of the 3 th sections regarding mentoring, dissemination activities, and program management, the results were 81%, 75%, and 95%, respectively, excellent and good.

Keywords: *Dissemination of Results, Internships, MBKM, MSIB, Independent Studies*

1. PENDAHULUAN

Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) yang dicanangkan pada tahun 2020 bertujuan untuk membantu mahasiswa memperoleh pengalaman kerja di industry (dunia usaha) dan dunia profesi nyata. Salah satu program MBKM adalah Magang dan Studi Independen Bersertifikasi (MSIB). Program MSIB merupakan program persiapan karier yang komprehensif dan memberikan kesempatan bagi Mahasiswa untuk belajar di luar program studi dengan jaminan konversi SKS hingga 20 sks, yang diakui perguruan tinggi dan dimulai semester 5. Implementasi program MSIB yang mulai dilaksanakan pada tahun 2021 telah diikuti Program Studi (Prodi) Perguruan Tinggi di seluruh Indonesia, termasuk Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jakarta (UMJ).

Prodi Teknik Informatika UMJ melakukan pendampingan pada setiap proses MSIB; mulai dari pendaftaran, seleksi, pelaksanaan, hingga konversi di dalam Perguruan Tinggi. Proses pendaftaran dan seleksi pada angkatan pertama hingga kelima dilakukan secara manual menggunakan Surat Rekomendasi (SR) dan Surat Pertanggung Jawaban Mutlak (SPTJM) melalui prodi dan universitas. Kemudian proses ini berubah pada angkatan keenam dan ketujuh menjadi proses digitalisasi. Sehingga, meminimalisir bentuk-bentuk kesalahan di awal pendaftaran. Proses verifikasi dan validasi di awal dilakukan oleh penanggung jawab prodi dan universitas, sebelum berlanjut ke pemerintah (msib) dan seleksi oleh mitra hingga pelaksanaan msib pada mitra terpilih. (UMJ, 2024)

Pada angkatan pertama msib tahun 2021, terdapat lima mahasiswa Prodi Teknik Informatika berhasil mengikuti Studi Independen. Kemudian secara konsisten mahasiswa di prodi ini mengikuti seleksi MSIB maupun Program Magang Mahasiswa Bersertifikat (PMMB) yang kemudian berubah nama menjadi Magang Generasi Bertalenta (Magenta) BUMN. Jumlah total mahasiswa yang lolos pada angkatan pertama hingga angkatan ketujuh secara berurutan adalah sebagai berikut : 1) 5 orang, 2) 26 orang, 3) 43 orang, 4) 37 orang, 5) 73 orang, 6) 50 orang dan 7) 48 orang. Adapun data dapat terlihat dalam tabel 1 berikut ini.

Tabel 1. Jumlah Mahasiswa MSIB dan Magenta Prodi Teknik Informatika UMJ (UMJ, 2024)

Batch	Magang	Stupen	Jumlah	Tahun
1	0	5	5	2021-1
2	1	25	26	2021-2
3	4	39	43	2022-1
4	2	35	37	2022-2
5	0	73	73	2023-1
6	0	50	50	2023-2
7	1	47	48	2024-1

Selama pelaksanaan magang dan studi independen, setiap mahasiswa pada mitra didampingi oleh seorang mentor (*coach*), dan dosen pendamping program (dpp), sementara di perguruan tinggi, mahasiswa didampingi oleh seorang pembimbing prodi yang dipilih oleh mahasiswa. Peran pembimbing di lingkungan prodi menjadi demikian penting, karena membantu mahasiswa dalam merencanakan mata kuliah yang akan dikonversi, menjadi tempat konsultasi dan melakukan konversi nilai di akhir program.

Di akhir program, prodi membentuk tim Kuliah Kerja Nyata (KKN), sebagai wadah dan kolaborasi mahasiswa untuk melakukan diseminasi hasil msib melalui webinar dan workshop. Selanjutnya tim membuat laporan KKN dan artikel publikasi untuk diterbitkan ke dalam jurnal/prosiding seminar. Hingga akhir batch 6, telah terbit sejumlah artikel pada prosiding dan jurnal sebagai publikasi hasil diseminasi program MSIB. Semua ini tak lepas dari dukungan civitas akademika, terutama Prodi Teknik Informatika UMJ yang telah membantu pembiayaan artikel yang berasal dari dana bantuan alumni. Pada pengabdian ini, tim pengabdian melakukan pembahasan pada MSIB angkatan ke-6.

Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM)

Kebijakan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) telah dituangkan dalam Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi, pada Standar Proses Pembelajaran, pada Pasal 15 dan Pasal 18. (Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia, 2021). Program MBKM yang berjalan adalah program untuk belajar tiga semester di luar Prodi. Dua semester di luar Perguruan Tinggi dan satu semester di dalam Perguruan Tinggi. Terdapat sembilan program Kampus Merdeka antara lain (SEVIMA, 2023):

1) Pertukaran Mahasiswa Merdeka, 2) Magang Bersertifikat, 3) Studi Independen Bersertifikat, 4) *Indonesian International Student Mobility* (IISMA), 5) Proyek Kemanusiaan, 6) Riset atau Penelitian, 7) Membangun Desa (KKN Tematik), 8) Kampus Mengajar, 9)Wirausaha.

Sementara Menurut (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2020) bentuk kegiatan pembelajaran di luar Program Studi yang sesuai dengan Permendikbud No.3 Tahun 2020 Pasal 15 ayat 1 adalah seperti Gambar 1 berikut ini :



Gambar 1 Kegiatan MBKM (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan , 2020)

Setiap tahun jutaan lulusan perguruan tinggi dihasilkan, namun tidak menjamin bahwa alumni yang dihasilkan segera mendapatkan pekerjaan yang sesuai kompetensi. Akar masalah yang coba diidentifikasi lebih lanjut adalah karena lulusan tidak mampu bersaing dan tidak terserap dalam lapangan pekerjaan yang ada karena kompetensi yang tidak sesuai dengan pencari tenaga kerja. Karena itu, menurut (Nizam, 2020) dalam (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan, 2020) maka mahasiswa yang berada di Perguruan Tinggi tidak harus dibentuk namun harus disiapkan menjadi seorang pembelajar sejati yang terampil, lentur dan ulet (*agile learner*) dengan kemampuan kepemimpinan, analisis berpikir, dan keterampilan memecahkan masalah yang baik. Menteri Pendidikan dan Kebudayaan, Nadiem Makarim dalam (Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan , 2020) juga memberi sebuah pernyataan, yaitu : “*Kemerdekaan belajar adalah memberi kebebasan dan otonomi kepada Lembaga pendidikan, dan Merdeka dari Birokratisasi, dosen dibebaskan dari*

birokrasi yang berbelit serta mahasiswa diberikan kebebasan untuk memilih bidang yang mereka sukai”

Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) Kampus Merdeka

Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat atau yang disebut Program MSIB merupakan bagian dari Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka, selanjutnya disingkat Program MBKM, yang memberikan kesempatan kepada Mahasiswa dari berbagai Perguruan Tinggi dalam koordinasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbudristek) untuk menempuh pembelajaran di dunia kerja. (Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia, 2023).

Adapun program magang bersertifikat kampus merdeka menurut (Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia, 2021) adalah sebuah program magang yang dipercepat dan diakselerasikan dengan pengalaman belajar yang dirancang dengan baik. Demikian pula menurut sumber yang sama, untuk studi independen bersertifikat kampus merdeka adalah sebuah pembelajaran di kelas yang dirancang dan dibuat khusus berdasarkan tantangan nyata yang dihadapi oleh mitra/industri.

Pihak Terlibat Program MSIB

Program MSIB adalah program yang menjadi bagian MBKM. Program ini melibatkan beberapa bagian, yaitu : (Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia, 2023)

1. Mahasiswa, merupakan mahasiswa program MSIB yang telah ditetapkan melalui Keputusan Dirjen Pendidikan Tinggi, Riset dan Teknologi
2. Perguruan Tinggi, yaitu seluruh Perguruan Tinggi Negeri (PTN) maupun Perguruan Tinggi Swasta (PTS) yang berada dalam koordinasi Kemendikbudristek.
3. Dosen Pendamping Program (DPP), adalah dosen yang memiliki pengetahuan dan keahlian dalam bidang yang relevan dengan bidang bisnis mitra ataupun keilmuan dan pemahaman tentang proyek yang dilakukan di mitra tersebut.

4. Koordinator Perguruan Tinggi (Koordinator PT), adalah orang yang ditunjuk dan memenuhi kualifikasi persyaratan untuk mengkoordinasikan para pihak internal serta melakukan monitoring perkembangan mahasiswa selama mengikuti MSIB.
5. Mitra, adalah instansi/Lembaga/Perusahaan yang memenuhi kualifikasi dan syarat dalam proses seleksi mitra program MSIB oleh *reviewer* independent.
6. Mentor, adalah personal dengan kompetensi dan komitmennya yang ditunjuk oleh mitra untuk mendampingi pembelajaran dan *project* yang diberikan kepada mahasiswa.

Dalam hal ini, Pembimbing Prodi adalah bagian dari kebijakan internal Perguruan Tinggi untuk melakukan pembimbingan hingga konversi mahasiswanya yang mengikuti program MSIB.

Strategi Pengelolaan MSIB Prodi Teknik Informatika UMJ

Pelaksanaan Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) adalah bersifat *micro-credentials* (kredensial mikro), yaitu suatu bentuk kualifikasi dengan sertifikasi mikro yang dipilih oleh seorang mahasiswa sehingga memperoleh kompetensi khusus setelah melaksanakan proses pembelajaran dan praktik terhadap serangkaian keterampilan, pengetahuan dan sikap (Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia, 2021). Sementara setiap Perguruan Tinggi memiliki 8 Indikator Kinerja Utama (IKU) yang harus dipenuhi, sesuai Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan (Kepmendikbud) Nomor 754/P/2020. Adapun 8 IKU tersebut adalah sebagai berikut: (Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia, 2021), 1) Lulusan mendapat pekerjaan yang layak; 2) Mahasiswa mendapatkan pengalaman di luar kampus; 3) Dosen berkegiatan di luar kampus; 4) Praktik mengajar di dalam kampus; 5) Hasil kerja dosen dapat digunakan masyarakat dan mendapatkan rekognisi internasional; 6) Program studi bekerja sama dengan mitra kelas dunia; 7) Kelas yang kolaboratif dan partisipatif; dan 8) Program studi berstandar internasional. Adapun Program MSIB adalah

implementasi IKU No. 2, seperti pada Gambar 2 berikut ini.

 ASSESMENT MENGAJAR DI SATUAN PENDIDIKAN IKU 2, IKU 7	 MEMBANGUN CETAK KEMANDIRIAN RISET-TEKNIK IKU 2, IKU 4, IKU 7	 PERTUKARAN PELAJAR IKU 2, IKU 6, IKU 7	 PENELITIAN RISET IKU 2, IKU 6
 KEGIATAN WIRAUSAHA IKU 2	 STUDI/PROYEK INDEPENDEN IKU 2	 PROYEK KEMANUSIAAN IKU 2, IKU 7	 MAGANG/ PRAKTIK KERJA IKU 6, IKU 7

Gambar 2. IKU dalam kegiatan MBKM (Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi, 2021)

Prodi Teknik Informatika UMJ memiliki strategi dalam mengelola msib. Hal ini sekaligus untuk mengatasi permasalahan yang muncul sejak awal munculnya kredensial mikro ini. Adapun strategi yang digunakan adalah sebagai berikut :

1. Optimalisasi keikutsertaan mahasiswa dalam program MSIB
 Program disosialisasikan melalui beragam cara melalui kelas, web, komunitas prodi, unit kegiatan mahasiswa dan lain-lain. Dalam sosialisasi diuraikan kelebihan, manfaat dan pengalaman yang didapatkan. Sehingga, animo mahasiswa untuk mengikuti program dapat meningkat.
2. Melakukan diseminasi hasil MSIB
 Diseminasi hasil MSIB wajib dilakukan oleh seluruh mahasiswa prodi teknik informatika umj setelah program msib di mitra selesai. Hal ini ditandai dengan berakhirnya *capstone projects* dan proyek akhir dan atau daftar nilai semester dikirimkan oleh mitra. Tim dibentuk oleh prodi, kemudian tiap tim melaksanakan webinar dan workshop (*hands on*) dengan peserta terbuka (umum).
3. Melakukan publikasi hasil diseminasi MSIB
 Hasil diseminasi msib dibuat laporan dan artikel publikasinya. Sehingga karya publikasi yang dihasilkan oleh mahasiswa meningkat, menjadi portofolio dan menjadi kredit poin mahasiswa.
4. Peningkatan Kinerja Dosen melalui MSIB

Dosen sebagai pembimbing dan pengelola program mendapatkan manfaat untuk laporan kerjanya. Peningkatan kinerja dapat dilihat dari : a) bidang pendidikan pada bagian aktivitas kemahasiswaan, b) bidang penelitian, jika hasil laporan kerja praktek dapat dipublikasikan, c) bidang pengabdian masyarakat, melalui kegiatan webinar dan workshop serta publikasi hasil diseminasi msib yang seluruhnya didampingi dan dibimbing oleh dosen pembimbing, d) bidang penunjang, karena dosen menjadi fasilitator sekaligus panitia kegiatan diseminasi hasil MSIB.

Strategi di atas dibuat dalam rangka mencapai tujuan berikut :

1. Tercapainya Indikator Kinerja Utama (IKU) No.2
2. Meningkatnya pengetahuan, keterampilan, dan sikap Mahasiswa sehingga meningkatkan kesiapan dan keterserapan di dunia kerja dan dunia usaha.
3. Salah satu upaya tercapainya kelulusan tepat waktu
4. Meningkatnya hasil publikasi karya mahasiswa
5. Meningkatnya kinerja dosen

2. METODE PELAKSANAAN

Metode yang digunakan dalam program pengabdian masyarakat ini adalah melalui langkah-langkah berikut ini :

1. Tahap 1 Pendaftaran
Adalah tahap awal saat melakukan pendaftaran dan seleksi. Pendaftaran pada angkatan (batch) 6 sudah melalui pendaftaran digital. Prodi dan Universitas melakukan verifikasi dan validasi, sebelum berlanjut ke tahap Pemerintah (MSIB). Setelah itu dilakukan seleksi oleh mitra.
2. Tahap 2 Pelaksanaan
Adalah tahap dimulainya Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB) di mitra terpilih. Hal ini ditandai dengan adanya *onboarding nasional* dan diakhiri dengan diterimanya sertifikat keikutsertaan mahasiswa dalam program MSIB serta Daftar Nilai Semester (DNS) dari mitra.
3. Tahap 3 Pembimbingan

Adalah proses pembimbingan saat pelaksanaan program msib. Mahasiswa dibimbing oleh mentor (*coach*) dan dosen pendamping program (dpp) saat berada di mitra. Saat bersamaan, mahasiswa di bawah pembimbingan dosen pembimbing prodi di kampus untuk melakukan diskusi dan konsultasi mengenai kendala dan pembuatan laporan-laporan yang terkait dengan konversi.

4. Tahap 4 Diseminasi dan Publikasi
Adalah tahap setelah selesainya proses pembelajaran di mitra dan mahasiswa melakukan diseminasi hasil msib melalui webinar dan workshop. Prodi membentuk tim diseminasi, kemudian mahasiswa bersama tim dengan arahan dosen pembimbing melaksanakan webinar dan workshop. Hasil dari diseminasi dibuat publikasinya di seminar nasional atau jurnal. Setelah itu dibuat laporan KKN sebagai hasil diseminasi.
5. Tahap 5 Konversi
Setelah semua tahapan selesai, dosen pembimbing melakukan konversi berdasarkan hasil dns mitra dan kesesuaian syarat terkait mata kuliah konversi.
6. Tahap 6 Evaluasi
Di akhir program, prodi melakukan evaluasi terkait pembimbingan, pelaksanaan diseminasi dan proses pengelolaan program msib.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pada pembahasan yang menjadi tim fokus pengabdian adalah MSIB Batch 6 sebagai studi kasus. Pelaksanaan Kegiatan MSIB Batch 6 ini berlangsung sejak 19 Oktober 2023 hingga 2 Agustus 2024.

Adapun rincian kegiatan yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

Lini masa Batch 6

Koordinator Program MSIB menyusun sebuah model proses pengelolaan MSIB mulai pendaftaran, pelaksanaan hingga evaluasi. Model tersebut sekaligus menjadi timeline pelaksanaan MSIB Batch 6. Gambar 3 berikut ini adalah gambar *timeline batch 6* yang disusun oleh koordinator msib prodi teknik informatika umj. *Timeline* disesuaikan dengan

timeline MSIB Pusat dan Kalender Akademik FT UMJ Semester Genap Tahun 2023/2024.



Gambar 3. Timeline MSIB Batch 6

Dari 6 tahap umum metode pelaksanaan pengelolaan MSIB, kemudian diuraikan ke dalam 9 proses pada timeline MSIB Batch 6 yang ada Prodi Teknik Informatik FT UMJ ini.

Tahap 1. Pendaftaran : 19 Okt 2023-19 Jan 2024

- Pada tahap ini terdapat dua proses, yaitu :
- a. Proses Pendaftaran dan Seleksi :
Pada proses pendaftaran dan seleksi terdapat 139 mahasiswa yang melakukan pendaftaran dan 50 mahasiswa yang berhasil lolos dalam seleksi mitra. Pendaftaran dilakukan secara digital melalui verifikasi dan validasi prodi dan universitas. Sebagai panduan pengisian dapat dilihat dari link berikut ini : <https://linktr.ee/DigitalisasiSRPTJM> (Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi, 2023)

b. Sharing Session dan Persiapan On boarding nasional.

- Pelaksanaan :
- Hari/Tgl : Rabu, tgl 21 Februari 2024
Pukul : 13.00 – selesai
Ruang : Al Bathani
Pembicara :
1. Bintang Mesir (MSIB Batch 4)
2. Khalid Jundullah (MSIB Batch 5)
3. Kaprodi Teknik Informatika
Peserta : 29 mahasiswa



Gambar 4. Sharing Session dan Persiapan MSIB Batch 6

Tahap 2 Pelaksanaan : Februari – 14 Juli 2024

Pelaksanaan ditandai dengan dimulainya proses *onboarding* nasional yang diikuti oleh seluruh mahasiswa MSIB secara nasional hingga diterimanya daftar nilai semester oleh mahasiswa MSIB Batch 6.

Tahap 3 Pembimbingan : 18 Feb – 21 Juli 2024

Terdapat 9 pembimbing yang telah dipilih mahasiswa dan diberikan SK oleh Dekan. Adapun SK tersebut adalah SK Dekan No.75 Tahun 2024, tgl 28 Juni 2024 tentang Pembimbing Mahasiswa Magang dan Studi Independen Bersertifikasi (MSIB) dan Magang Generasi Bertalenta (Magenta) Batch 6 Program Studi Teknik Informatika FT UMJ, dengan daftar nama pembimbing dan 50 mahasiswa.

Pada tahap pembimbingan ini dibagi menjadi 3 proses :

- a. Rencana Konversi

Sebelum melaksanakan program MSIB, Mahasiswa memilih pembimbing. Setelah itu membuat rencana konversi bersama dengan dosen pembimbing msib, hasilnya akan dilaporkan kepada dosen pembimbing akademik saat pengisian krs.

b. Konsultasi dan Diskusi

Mahasiswa melakukan konsultasi dan diskusi dengan pembimbing prodi terkait progres dan kendala lapangan. Dalam hal ini dimungkinkan pembimbing prodi dan mentor terlibat diskusi jika ada kendala yang belum dapat diselesaikan mahasiswa terkait proses pelaksanaan MSIB. Selain itu, mahasiswa juga melaksanakan aturan-aturan lain yang berlaku terkait mata kuliah yang diikuti di ruang kelas (jika ada) maupun mata kuliah konversi.

c. Pembuatan Laporan

Mahasiswa membuat beberapa laporan terkait pelaksanaan magang dan studi independen maupun terkait konversi. Laporan yang diberikan mahasiswa kepada pembimbing antara lain : log book bulanan, laporan akhir msib, laporan KP (jika dikonversi), laporan KKN (dari diseminasi hasil msib).

Adapun hasil dari laporan tersebut dapat dilihat dalam Tabel 2 berikut ini :

Tabel 2. Laporan Hasil MSIB Batch 6

N O	LAPORAN	KEWAJIBAN	LINK LAPORAN
1	Laporan Akhir MSIB, Sertifikat dan Nilai	MSIB, Mitra	https://drive.google.com/drive/folders/1X9ypRjTdMLR25Epx1VZFuLtxeVooeKb
2	Laporan KP	Prodi (bagi yang konversi)	https://drive.google.com/drive/folders/1RpfS7KqaFiJe1_6ovrQ_thfRgTOYkkGp
3	Laporan KKN	Prodi	https://drive.google.com/drive/folders/1-9MDa9sUGrN8ZX9Qin7OzcymVTSxP6Me
4	Artikel Publikasi	Prodi	https://drive.google.com/drive/folders/1mUwM4YmCWvhwQY441ZYU8tMS9iJRDFc5
5	Penghargaan	Prodi (Bagi yang	https://drive.google.com/drive/folders/1

Mitra	mendapatkan penghargaan)	uyQoBnGhedmGT8OgcWcPg7ddVb1aVV07
-------	--------------------------	---

Tahap 4 Diseminasi dan Publikasi

Pada Tahap 4 ini terdapat tiga proses :

a. Pembentukan Tim diseminasi hasil MSIB Batch 6 sebagai tim KKN.

Tim dibentuk oleh Prodi dan menghasilkan 10 tim KKN. Adapun pelaksanaan pembentukan timnya adalah sebagai berikut:

Hari/Tanggal : Jumat, 28 Juni 2024

Pukul : 13.00 - selesai

tautan Zoom : <http://tiny.cc/Z-MSIB6>

ID Rapat: 984 5645 9230

Kode Sandi: 02200524

Dokumen rekaman : <https://drive.google.com/drive/folders/18ySy7w9c8Iv-GA137gOTgkfkzq86Q9bTf>

b. Pelaksanaan Kegiatan Parade Hasil MSIB Batch 6.

Pelaksanaan kegiatan parade diseminasi hasil msib batch 6 dilakukan mulai tgl 1-21 Juli 2024, berupa webinar dan workshop. Untuk info lebih lanjut dapat dilihat dalam tautan berita berikut ini :

Tautan Berita

1. Website FTUMJ

Webinar & Workshop MSIB FT – UMJ: Berbagi Ilmu Tingkatkan Pengetahuan Mahasiswa <https://ft.umj.ac.id/ftumj/Detail-Berita-Fakultas/512/webinar--workshop-msib-ft-%E2%80%93-umj-berbagi-ilmu-tingkatkan-pengetahuan-mahasiswa/>

2. Website UMJ

Tuntaskan MSIB, 50 Mahasiswa FT UMJ Gelar Webinar dan Worskhop <https://umj.ac.id/kabar-kampus/2024/07/tuntaskan-msib-50-mahasiswa-ft-umj-gelar-webinar-dan-worskhop/>

c. Publikasi Hasil Diseminasi

Hasil diseminasi berupa webinar dan workshop kemudian dipublikasikan ke jurnal terakreditasi Sinta 4-6. Pelaksanaan publikasi dilakukan pada tgl 1 Juli-2 Agustus 2024. Terdapat 10 jurnal yang telah terbit dan akan

terbit. List kelompok yg jurnalnya sdh terbit :

1. Tim 4_M.Lutfi Hermawan
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/18910>
2. Tim 3_Azhari Daulay:
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/18912>
3. Tim 7_Renaldi Pratama :
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/19021>
4. Tim 5_Mohamad Rafli
Zulfikar:<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/19028>
5. Tim 2_Muhammad Akbar Al Fajri:
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/19023>
6. Tim 1_Faiz Marhani Mahmuda :
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/19029>
7. Tim 9_Salman Al Faridzi:
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/19048>
8. Tim 6_El Faath Sadam:
<https://jptam.org/index.php/jptam/article/view/19103>

Sementara 2 tim lainnya masih menunggu hasil reviu dan publikasi, namun semua telah mendapatkan *Letter Of Acceptance* (LOA) dari jurnal terkait. Adapun biaya publikasi dari 10 jurnal ini berasal dari dana bantuan alumni yang dikeluarkan oleh Prodi untuk masing-masing tim.

Tahap 5 Konversi : 14 Juli – 4 Agustus 2024

Pada proses terakhir adalah proses konversi nilai dari hasil pembelajaran di mitra. Pada tahap ini terdapat 2 proses, yaitu :

- a. Proses konversi oleh dosen pembimbing. Dosen pembimbing melakukan konversi dengan menggunakan template yang telah disediakan prodi, berdasarkan rencana konversi dan daftar nilai semester yang telah diberikan oleh mitra.
- b. Proses pelaporan hasil konversi ke dalam sistem informasi akademik oleh prodi.

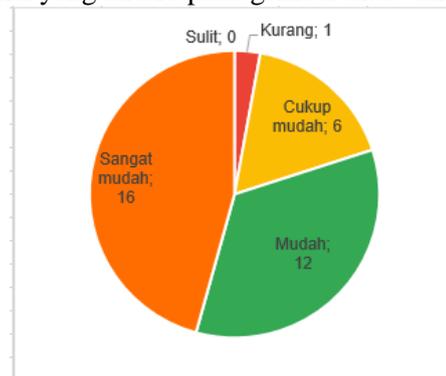
Tahap 6 Evaluasi : 4 Agustus – 31 Agustus 2024

Tahap ke-6 adalah tahap akhir. Mahasiswa mengisi formulir evaluasi dari pelaksanaan MSIB Batch 6. Ada 3 bagian dalam evaluasi ini, yaitu :

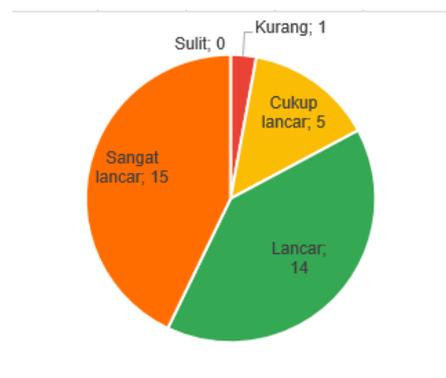
Bagian 1: Pembimbingan MSIB

1. Apakah pembimbing mudah dihubungi?
2. Apakah komunikasi dengan pembimbing berjalan lancar?
3. Apakah pembimbing menyediakan waktu untuk bimbingan?
4. Apakah pembimbing memberikan feedback yang signifikan pada saat bimbingan?

Berdasarkan umpan balik dari 35 peserta yang sudah mengisi form, diperoleh hasil evaluasi seperti yang tertera pada gambar dibawah ini :



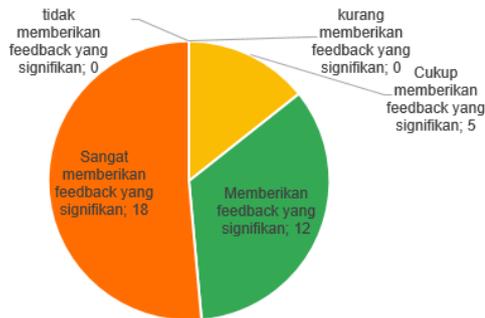
Gambar 5. Hasil Evaluasi Pertanyaan 1



Gambar 6. Hasil Evaluasi Pertanyaan 2



Gambar 7. Hasil Evaluasi Pertanyaan 3

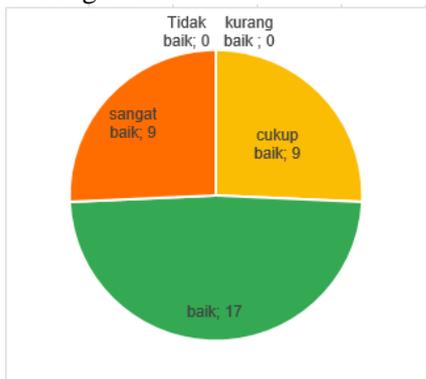


Gambar 8. Hasil Evaluasi Pertanyaan 4

Dari bagian pertama didapatkan hasil yang menyatakan sangat baik 44%, baik 38%, cukup baik 16% dan kurang baik 2%

Bagian 2: Kegiatan Diseminasi Hasil MSIB6

Menurut anda, apakah pelaksanaan Kegiatan Webinar Workshop bersama Tim Kelompok berjalan dengan baik?



Gambar 9. Hasil Evaluasi Bagian 2

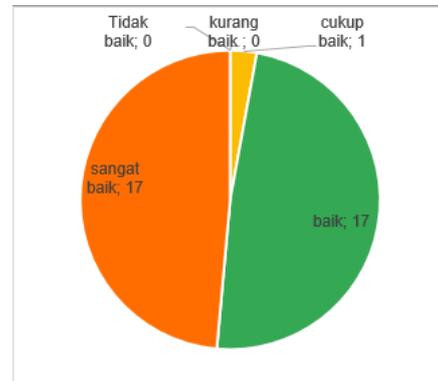
Dari evaluasi bagian kedua, 75% memberikan total feedback yang sangat baik dan baik, dan 25% cukup baik.

Bagian 3: Proses Pengelolaan MSIB

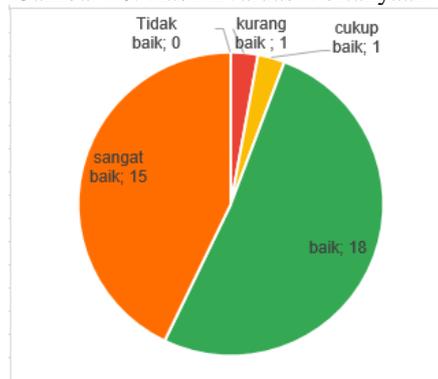
Prodi/Koordinator Program memberikan info dan arahan yang jelas dan terstruktur?

1. Pendaftaran

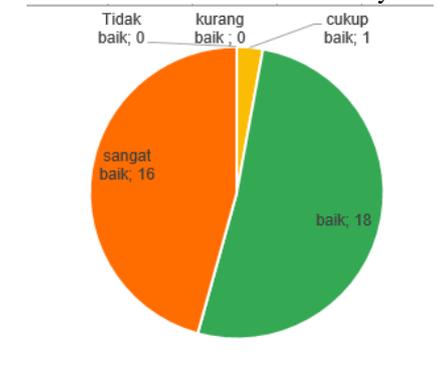
2. Pelaksanaan
3. Konversi
4. Pembuatan Laporan
5. Evaluasi



Gambar 10. Hasil Evaluasi Pertanyaan 1



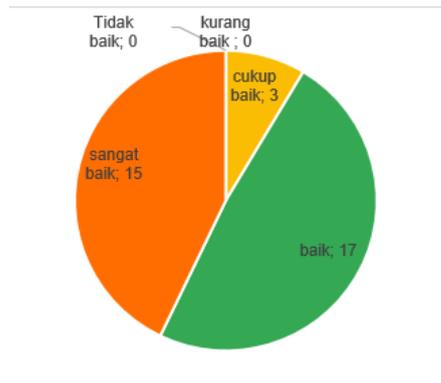
Gambar 11. Hasil Evaluasi Pertanyaan 2



Gambar 8. Hasil Evaluasi Pertanyaan 3



Gambar 9. Hasil Evaluasi Pertanyaan 4



Gambar 10. Hasil Evaluasi Pertanyaan 5
Pada bagian ketiga mengenai proses pengelolaan program msib prodi teknik informatika umj, 43% menyatakan sangat baik, 52% baik, 3% cukup baik, dan 2% kurang baik. Semua temuan kurang baik, segera ditindaklanjuti oleh pengelola program msib dan program studi. Sehingga, pada proses pengelolaan program msib selanjutnya dapat meningkat dari sisi kuantitas maupun kualitas serta dapat tercapai tujuannya.

KESIMPULAN

Dari kegiatan program magang dan studi independen bersertifikat ini, tim pengabdian dapat menyimpulkan bahwa target IKU 2 perguruan tinggi telah tercapai, mahasiswa lebih siap untuk meningkatkan keterampilan, pengetahuan dan sikap setelah mendapatkan pengalaman dalam dunia usaha dan dunia kerja (iduka). Selain itu, terdapat 10 hasil karya publikasi mahasiswa dan kinerja dosen dalam catur dharma dapat ditingkatkan.

UCAPAN TERIMAKASIH

Tim Pengabdian mengucapkan terima kasih kepada Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jakarta dan Alumninya yang telah membantu dan memberikan dukungannya hingga selesainya program MSIB pada Batch 6 ini. Semoga ke depan lebih banyak manfaat yang dapat diberikan.

DAFTAR PUSTAKA

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan . (2020, April 20). <https://dikti.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2020/05/Buku-Panduan-Merdeka-Belajar-Kampus-Merdeka-2020-1.pdf>. From <https://dikti.kemdikbud.go.id/>

<https://dikti.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2020/05/Buku-Panduan-Merdeka-Belajar-Kampus-Merdeka-2020-1.pdf>

Direktorat Pendidikan Tinggi Vokasi dan Profesi Direktorat Jenderal Pendidikan Vokasi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi. (2021, September).

<https://ltdikti13.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2022/07/Panduan-Implementasi-Kebijakan-Merdeka-Belajar-Kampus-Merdeka-MBKM.pdf>.

From <https://ltdikti13.kemdikbud.go.id/>: <https://ltdikti13.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2022/07/Panduan-Implementasi-Kebijakan-Merdeka-Belajar-Kampus-Merdeka-MBKM.pdf>

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Indonesia. (2021, Mei 25).

<https://dikti.kemdikbud.go.id/>. From <https://dikti.kemdikbud.go.id/wp-content/uploads/2021/07/Panduan-Pendaftaran-Magang-Studi-Independen-Bersertifikat.pdf>

Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia. (2020, Januari 24).

<https://unit.usd.ac.id/lembaga/lpmai/wp-content/uploads/2021/04/Permendikbud-Nomor-3-Tahun-2020.pdf>. From

<https://unit.usd.ac.id/lembaga/lpmai/wp-content/uploads/2021/04/Permendikbud-Nomor-3-Tahun-2020.pdf>

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi. (2023). *Panduan Teknis Penggunaan Platform Digitalisasi Dokumen Pendaftaran Program MBKM*. DKI Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi.

Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia. (2023, Mei).

<https://pusatinformasi.kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/>. From https://pusatinformasi.kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/hc/en-us/article_attachments/31822462815641: https://pusatinformasi.kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/hc/en-us/article_attachments/31822462815641

SEVIMA, F. (2023, April 23). <https://sevima.com/apa-itu-merdeka->

belajar-kampus-merdeka/ From
<https://sevima.com/>:
[https://sevima.com/apa-itu-merdeka-
belajar-kampus-merdeka/](https://sevima.com/apa-itu-merdeka-belajar-kampus-merdeka/)

UMJ, K. M. (2024). *Laporan Koordinator MSIB Batch 6*. DKI Jakarta: Prodi Teknik Informatika UMJ.

