

LAPORAN KEGIATAN

MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL

PROGRAM KOMPETISI KAMPUS MERDEKA 2022

dengan Tema:

**Peningkatan Kualitas Pembelajaran Inovatif Untuk Menghasilkan
Lulusan yang Kompeten Berdaya Saing Berbasis MBKM**

Di PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI
Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta



Badan Penjaminan Mutu
Universitas Bung Hatta
Padang, November 2022

BADAN PENJAMINAN MUTU
Gedung E, Lantai 2, Kampus Proklamator 1, Universitas Bung Hatta
Jl. Sumatera Ulak Karang, Padang

PENDAHULUAN

Dalam rangka penjaminan mutu untuk pelaksanaan setiap kegiatan yang ada di lingkungan Universitas Bung Hatta, termasuk program bantuan atau hibah yang didapatkan oleh program studi yang ada di lingkungan Universitas Bung Hatta maka Badan Penjaminan Mutu khususnya bidang Monitoring dan Evaluasi dapat membentuk Tim Monitoring dan Evaluasi Internal. Dalam hal ini, tugas pokok dari tim monitoring dan evaluasi internal adalah melakukan pemantauan secara langsung di lapangan atas pelaksanaan kegiatan dari program studi penerima hibah. Melalui monitoring dan evaluasi, diharapkan agar setiap kendala ataupun persoalan yang dihadapi oleh program studi penerima hibah dapat ditengarai, diantisipasi dan ditanggulangi.

Berdasarkan hal di atas, maka telah dilakukan monitoring dan evaluasi pada **Program Studi Teknik Industri** sebagai salah satu Program Studi di Universitas Bung Hatta yang telah berhasil memperoleh program **Program Kompetisi Kampus Merdeka 2022** pada tahun 2022 ini. **dengan tema “Peningkatan Kualitas Pembelajaran Inovatif Untuk Menghasilkan Lulusan yang Kompeten Berdaya Saing Berbasis MBKM”.**

MAKSUD DAN TUJUAN

Maksud dan tujuan dilakukannya monitoring dan evaluasi adalah untuk:

1. Mengetahui dengan jelas kesesuaian dan capaian implementasi setiap program/kegiatan yang tertuang di dalam proposal dari program studi penerima hibah.
2. Membantu program studi penerima hibah dengan cara memberikan rekomendasi untuk penyelesaian berbagai kendala yang dijumpai selama pelaksanaan setiap program/kegiatan yang diusulkan.
3. Memberikan laporan hasil monev kepada Rektor dan Penanggungjawab Kegiatan mengenai tindak lanjut pelaksanaan hibah pada program studi penerima hibah.

RUANG LINGKUP KEGIATAN

Melakukan monitoring dan evaluasi atas implementasi setiap kegiatan yang tertuang dalam proposal sebagai implementasi dalam **“Peningkatan Kualitas Pembelajaran Inovatif untuk Menghasilkan Lulusan yang Kompeten Berdaya Saing Berbasis MBKM”**, khususnya di Program Studi Teknik Industri.

PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan monitoring dan evaluasi terkait Program Kompetisi Kampus Merdeka tahun 2022 yang diperoleh oleh Program Studi Teknik Industri Universitas Bung Hatta ini, telah dilaksanakan pada hari **Jumat** tanggal **24 November 2022**, jam **13.30 WIB s/d selesai**, bertempat Kampus Proklamator I Universitas Bung Hatta.

Namun sebelumnya telah dilakukan *desk evaluation* oleh Tim Monev dari Badan Penjaminan Mutu berdasarkan program/kegiatan yang tertuang dalam dokumen Proposal. Item yang menjadi *desk evaluation* diantaranya jumlah kegiatan yang diajukan untuk mendukung **Program Kompetisi Kampus Merdeka**, target pelaksanaannya, dan capaian realisasi. Daftar item tersebut yang akan menjadi dasar untuk dilakukan monitoring dan evaluasi. Dan selanjutnya tim monev internal melakukan kunjungan dan monev untuk melihat bagaimana implementasi setiap kegiatan/program yang diusulkan tersebut.

Tim Monev terdiri dari:

1. Dr. Dwi Fitra Yenti Jumas, S.T., M.S.C.E
2. Yuhelmi, S.E., M.M
3. Daniati Putri, S.E., M.Si

Dan dari pihak Program Studi Teknik Industri yang hadir adalah:

1. Eva Suryani, S.T, M.T (Ketua Program Studi Teknik Industri)
2. Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng (Wakil Dekan FTI sekaligus PIC Akr)
3. Lestari Setiawati, S.T, M.T (Bendahara)

Adapun untuk membantu pelaksanaan kegiatan monev digunakan daftar item monev berikut ini yang merupakan hasil desk evaluation atas dokumen Proposal. Terdapat 3 kegiatan utama: *Pertama*, Penguatan Kemitraan Dalam Implementasi MBKM Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Melalui Kerjasama Prodi dengan PT, Lembaga Pemerintah dan DUDI (diwujudkan dengan 4 Sub kegiatan). *Kedua*, Pengembangan Proses Pembelajaran Terintegrasi (diwujudkan dengan 8 Sub kegiatan). Dan *Ketiga*, Peningkatan Kualifikasi dan Kompetensi Dosen Dalam Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis DUDI Dan Masyarakat (diwujudkan dengan 3 Sub kegiatan).

Tabel 1
Daftar item monev atas Pelaksanaan Program Kompetisi Kampus Merdeka oleh Program Studi Teknik Industri

No	Program	Butir Monev (Sub Kegiatan Program)	Target	Jadwal
A	Penguatan Kemitraan Dalam Implementasi MBKM Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Melalui Kerjasama Prodi dengan PT, Lembaga Pemerintah dan DUDI.	1) Penguatan kemitraan antara PT dan DUDI untuk keberlanjutan MBKM	FGD dengan mitra PT dan DUDI untuk pelaksanaan MBKM	Bulan Agustus dan September
		2) Pengembangan kompetensi mahasiswa melalui magang mitra	Pertukaran Mahasiswa di Jogjakarta Pertukaran Mahasiswa di Bandung Magang Industri di Batam Magang Industri di DKI Jakarta	Bulan Oktober
		3) Pelaksanaan Kegiatan MBKM Membangun Desa terintegrasi KKN Tematik	Implementasi KKN Tematik	Bulan Agustus dan September
		4) Monitoring dan Evaluasi implementasi	Menghadirkan para wakil dari masing masing mitra.	Bulan November
B	Pengembangan Proses Pembelajaran Terintegrasi	1) Pemutakhiran Kurikulum Team Based Project/CM	Lokakarya pemutakhiran kurikulum berbasis Team Based Project/Case Method.	Bulan Agustus
		2) FGD dengan Praktisi dari DUDI berbasis team based project/ cased method		Bulan September
		3) Pengembangan bahan pembelajaran berbasis team based project/cased method	1. Pengembangan video pembelajaran berbasis team based project Pengembangan Bahan Ajar dan Modul Kuliah (6 MK) dan Penyusunan rancangan mata kuliah (6 MK) 2. Pengembangan Bahan Ajar dan Modul Kuliah 3. Penyusunan rancangan mata kuliah	Bulan September
		4) Pengembangan Laboratorium terintegrasi	FGD dengan Praktisi dari DUDI berbasis Team Based Project/Case Method Pengadaan fasilitas laboratorium terintegrasi meliputi Mobiler pendukung praktikum, Conference camera system, TV LED, Komputer, LCD Projector Interaktif, Layar Gantung, AC dan 3D Printing	Bulan Agustus dan September

No	Program	Butir Monev (Sub Kegiatan Program)	Target	Jadwal
		5) Pendirian Inkubator Wirausaha	1. Pengadaan Komputer Server dan Printer Smart Tank Wireless 2. FGD Pembentukan Inkubator Usaha	Bulan Agustus dan September
		6) Pengembangan Kapasitas Pengelola Inkubator Wirausaha	Pelatihan Pengelolaan Inkubator Wirausaha	Bulan Oktober
		7) Peningkatan Kapasitas Mahasiswa dalam wirausaha (pelatihan dan magang)	1. Pelatihan Kewirausahaan 2. Seleksi Proposal Kewirausahaan	Bulan September dan Oktober
		8) Pemberian insentif bantuan perizinan dan modal usaha	Kegiatan kewirausahaan mahasiswa	Bulan November dan Desember
C	Peningkatan Kualifikasi dan Kompetensi Dosen Dalam Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis DUDI Dan Masyarakat	1) Peningkatan kompetensi dosen melalui sertifikasi pada organisasi profesi	• FGD's • Sertifikasi Supply Chain • Sertifikasi Lean Six Sigma • Sertifikasi AK3 • Sertifikasi Spesialis K3 • Sertifikasi Mikrotik MTCNA	Bulan Agustus dan September
		2) Pengembangan Kapasitas Dosen dalam publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi	Lokakarya Peningkatan Kemampuan Menulis untuk Publikasi pada Jurnal Bereputasi	Bulan September dan Oktober
		3) Peningkatan kompetensi dosen melalui magang industri untuk kebutuhan bidang pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Magang Industri Bagi Dosen	Bulan September

HASIL MONEV

Dengan menggunakan daftar item monev, temuan dalam pelaksanaan monev pada "Program Kompetisi Kampus Merdeka oleh Program Studi Teknik Industri" di Program Studi Teknik Industri sebagai berikut:

Tabel 2
Temuan/Kendala dan Rekomendasi Implementasi Pelaksanaan Program Kompetisi Kampus Merdeka oleh Program Studi Teknik Industri

No	Item Monev	Realisasi	Temuan / Kendala	Rekomendasi
1	Program A, Sub kegiatan 1 Penguatan kemitraan antara PT dan DUDI untuk keberlanjutan MBKM	Jalinan kerjasama sudah dilakukan tahun sebelumnya dengan beberapa mitra dari PT diantaranya: UPM Veteran Jogja, Akprin Jogja, Unjani Bandung dan Itenas Surabaya. Namun pelaksanaan FGD membahas keberlanjutan dan evaluasi pelaksanaan program belum dilaksanakan, yang nantinya secara during Penjajakan dan komunikasi awal dengan beberapa Perguruan Tinggi dan DUDI yang menjadi target mitra, telah dilakukan melalui zoom meeting pada tanggal 16 Agustus 2022 yang dihadiri oleh PIC Aktivitas 1, Ketua BKSTI Pusat dan Koordinator BKSTI Wilayah 5 Yogyakarta. Selain itu juga telah dilakukan diskusi intensif secara personel melalui aplikasi WhatsApp dengan pengelola MBKM di prodi-prodi tujuan mengenai kerjasama untuk pelaksanaan kegiatan pertukaran pelajar dan magang industri. Diskusi ini masih berlanjut sampai saat ini.	Belum ada kesesuaian waktu antara mitra	Karena implementasi kegiatan MBKM telah terlaksana, sebaiknya tetap dilaksanakan FGD mengevaluasi pelaksanaan kegiatan MBKM tersebut.

No	Item Monev	Realisasi	Temuan / Kendala	Rekomendasi
2	Program A, Sub kegiatan 2 Pengembangan kompetensi mahasiswa melalui magang mitra	Terealisasi kecuali di Batam, dengan tahapan kegiatan: - Melakukan diskusi intensif dengan prodi tujuan dan DUDI mata kuliah yang bisa diambil oleh mahasiswa di prodi tujuan dan kasus yang dapat diangkat oleh mahasiswa magang industri. - Melakukan sosialisasi mengenai kegiatan pertukaran pelajar dan magang industri pada tanggal 16 Agustus 2022 secara daring melalui zoom meeting yang dihadiri oleh mahasiswa, PIC Aktivitas 1, Kaprodi, dan dosen Prodi Teknik Industri Universitas Bung Hatta. - Melakukan seleksi wawancara pada mahasiswa berdasarkan hasil pengisian kuesioner peminatan mahasiswa pada tanggal 20 Agustus 2022 secara daring melalui zoom meeting. - Melakukan pembekalan untuk mahasiswa yang telah lulus seleksi pada tgl 08 September 2022 secara luring di kampus yang dihadiri oleh PIC Aktivitas 1 dan mahasiswa yang terpilih. Pelepasan keberangkatan mahasiswa ke prodi tujuan dan DUDI dilakukan dengan menghadirkan, PIC Aktivitas 1, Dekan FTI, Wakil Dekan FTI, Ketua Task Force PKKM dan Kaprodi TI Universitas Bung Hatta tgl 09 September secara luring di kampus.	Sulit mendapatkan akses ke DUDI yang ada di Batam	Sebaiknya tetap direalisasikan dengan DUDI yang ada di daerah lain.

No	Item Monev	Realisasi	Temuan / Kendala	Rekomendasi
3	Program A, Sub kegiatan 3 Pelaksanaan Kegiatan MBKM Membangun Desa terintegrasi KKN Tematik	Baru sosialisasi dengan mahasiswa yang akan mengikuti KKN Tematik, namun sebelumnya telah dilakukan: - Diskusi intensif dengan desa mitra (Nagari) telah dilaksanakan tgl 27 September 2022 untuk memperoleh kasus yang dapat diangkat oleh mahasiswa dalam kegiatan KKN Tematik. Kegiatan ini melibatkan PIC dan Pemerintahan Nagari. - Sosialisasi mengenai kegiatan KKN Tematik kepada mahasiswa dan dosen Prodi Teknik Industri Universitas Bung Hatta tgl 29 September 2022 secara daring dihadiri oleh PIC, Kaprodi TI UBH, dan staf dosen TI UBH. - Seleksi mahasiswa berdasarkan hasil pengisian kuesioner peminatan mahasiswa tgl 30 September 2022 untuk melihat pemenuhan persyaratan untuk mengikuti kegiatan KKN Tematik.	Hasil sosialisasi yang berminat baru 2 org	Lakukan sosialisasi ulang pada waktu yang tepat
4	Program A, Sub kegiatan 4 Monitoring dan Evaluasi implementasi	Pelaksanaan monev ke lapangan sudah dilakukan, namun untuk evaluasi hasil evaluasi kuesioner mitra masih dalam proses	-	Lakukan evaluasi sebelum mahasiswa selesai melaksanakan kegiatan
5	Program B, Sub kegiatan 1 Pemutakhiran Kurikulum Team Based Project/CM	Telah diadakan Lokakarya dengan narasumber dari 2 Perguruan Tinggi yang berbeda, dimana Lokakarya ini dihadiri oleh dosen tetap prodi TI dan perwakilan dari	-	-

No	Item Monev	Realisasi	Temuan / Kendala	Rekomendasi
		prodi-prodi yang berada di lingkungan FTI dengan mengundang 2 orang narasumber		
6	Program B, Sub kegiatan 2 FGD dengan Praktisi dari DUDI berbasis team based project/ cased method	Telah diadakan FGD dengan praktisi DUDI, dimana praktisi yang didatangkan sebanyak 3 orang (2 orang dari Jakarta dan 1 orang dari Batam). FGD ini dihadiri oleh dosen tetap dan perwakilan dosen prodi di lingkungan FTI serta mahasiswa semester akhir prodi TI	-	Kembangkan model pembelajaran berdasarkan hasil FGD
7	Program B, Sub kegiatan 3 Pengembangan bahan pembelajaran berbasis team based project/cased method	Telah dilakukan pengembangan inovasi pembelajaran dalam bentuk video, materi ajar, RPS.	-	Implementasikan dalam proses pembelajaran
8	Program B, Sub kegiatan 4 Pengembangan Laboratorium terintegrasi	Belum terealisasi	Untuk barang-barang impor, terkendala karena quota pembelian barang impor dari kementerian sudah mencapai batas maksimal. Sedangkan untuk pengadaan komputer terkendala karena beberapa vendor yang ditemui tidak menerima lagi pengadaan komputer	Aktif mencari vendor yang bersedia memenuhi pengadaan fasilitas laboratorium
9	Program B, Sub kegiatan 5 Pendirian Inkubator Wirausaha	Belum terealisasi	Pengadaan sama dengan kondisi di atas. Sedangkan untuk FGD terkendala di jadwal pelaksanaan	Aktif mencari vendor yang bersedia memenuhi pengadaan fasilitas laboratorium
10	Program B, Sub kegiatan 6 Pengembangan Kapasitas Pengelola Inkubator Wirausaha	Belum terealisasi	Inkubator belum terbentuk	Segara dilakukan FGD agar dapat membentuk Inkubator
11	Program B, Sub kegiatan 7 Peningkatan Kapasitas Mahasiswa dalam wirausaha (pelatihan dan magang)	Baru sampai sosialisasi dengan mahasiswa, dengan hasil mahasiswa dapat membuka usaha baru, mahasiswa diminta	Inkubator belum terbentuk	Segara dilakukan FGD agar dapat membentuk Inkubator

No	Item Monev	Realisasi	Temuan / Kendala	Rekomendasi
12	Program B, Sub kegiatan 8 Pemberian insentif bantuan perizinan dan modal usaha	mengajukan proposal, hasil brainstorming mahasiswa dirumuskan usaha kuliner, bahan pebersih mobil, kopi.	Inkubator belum terbentuk	Segera dilakukan FGD agar dapat membentuk Inkubator
13	Program C, Sub kegiatan 1 Peningkatan kompetensi dosen melalui sertifikasi pada organisasi profesi	Terealisasi kecuali lean six sigma	Untuk Sertifikasi lean six sigma tidak ada yang menyelenggarakannya	-
14	Program C, Sub kegiatan 2 Pengembangan Kapasitas Dosen dalam publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi	Lokakarya terealisasi	-	-
15	Program C, Sub kegiatan 3 Peningkatan kompetensi dosen melalui magang industri untuk kebutuhan bidang pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat	Tidak terealisasi	Sulit mendapatkan akses ke industri	Jalin komunikasi dengan banyak DUDI

TANGGAPAN HASIL MONEV OLEH TIM HIBAH

Dari 3 kegiatan utama yang direncanakan untuk mendukung implementasi Program Kompetisi Kampus Merdeka oleh Program Studi Teknik Industri, sebagian ada yang sudah terealisasi subkegiatan programnya, namun beberapa diantaranya masih dalam proses persiapan pelaksanaan.

1. Penguatan Kemitraan Dalam Implementasi MBKM Untuk Meningkatkan Kompetensi Mahasiswa Melalui Kerjasama Prodi dengan PT, Lembaga Pemerintah dan DUDI.
Memiliki 4 sub kegiatan, dimana hanya sub kegiatan pertama belum terlaksana, tapi sebagian dari proses persiapan untuk pelaksanaan program sudah dilakukan.
2. Pengembangan Proses Pembelajaran Terintegrasi
Memiliki 8 sub kegiatan, dimana baru 2 sub kegiatan yang terealisasi yakni sub kegiatan 1 dan 2. Untuk sub kegiatan 4, 5 dan 6 belum terealisasi, sehingga, tim monev telah memberikan rekomendasi/saran berdasarkan kendala yang ditemui yang menjadi penyebab belum terealisasinya kegiatan. Dan subkegiatan 7 dan 8 sudah dalam proses persiapan untuk pelaksanaan sesuai dengan waktu yang dijadwalkan.

3. Peningkatan Kualifikasi dan Kompetensi Dosen Dalam Bidang Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Berbasis DUDI Dan Masyarakat

Memiliki 3 sub kegiatan, dimana 2 sub kegiatan sudah terealisasi, hanya sub kegiatan yang ketiga yakni Peningkatan kompetensi dosen melalui magang industri untuk kebutuhan bidang pengajaran, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat yang belum terealisasi. Untuk ini tim monev juga telah memberikan rekomendasi sesuai dengan kendala yang dihadapi oleh tim pelaksana.

Berdasarkan kondisi di atas, secara keseluruhan tim pelaksana dari "Program Kompetisi Kampus Merdeka 2022" memahami rekomendasi yang diberikan, serta menyetujui dan menandatangani hasil monev.

Hasil monev ditandatangani oleh:

1. Eva Suryani, S.T., M.T selaku Ketua Prodi
2. Dr. Dwi Fitra Yenti Jumas, S.T., M.S.C.E selaku Ketua Monev Internal

LAMPIRAN

- 1. Berita Acara Pelaksanaan Monev**
- 2. Daftar Hadir**
- 3. Form Monev**
- 4. Dokumentasi Kegiatan Monev**

Dokumentasi monev

