

# LAPORAN KEGIATAN MONITORING DAN EVALUASI INTERNAL

---

**Program Akselerasi Pengembangan Kurikulum  
Pendidikan Tinggi Yang Inovatif, Adaptif,  
dan Kolaboratif Bekerja Sama Dengan Mitra  
Menuju Center of Excellence**

**Di PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN  
Fakultas Teknologi Industri Universitas Bung Hatta**



**Badan Penjaminan Mutu  
Universitas Bung Hatta  
Padang, September 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 dilakukan monitoring dan evaluasi pada **Program Studi Teknik Mesin** sebagai salah satu Program Studi di Universitas Bung Hatta yang telah berhasil memperoleh program **Akselerasi Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi Yang Inovatif, Adaptif, dan Kolaboratif Bekerja Sama Dengan Mitra Menuju Center of Excellence** pada tahun 2022 ini.

## **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 dan rekomendasi kepada Rektor dan Penanggungjawab Kegiatan mengenai tindak lanjut pelaksanaan hibah pada program studi penerima hibah tersebut.

## **RUANG LINGKUP KEGIATAN**

Melakukan monitoring dan evaluasi atas implementasi setiap program kegiatan yang tertuang dalam proposal dengan tema **Rancangan Pengembangan Kurikulum yang Inovatif, Adaptif dan Kolaboratif dalam Rangka Menghasilkan Lulusan yang Kompeten.**

## PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan monitoring dan evaluasi terkait program akselerasi pengembangan kurikulum pendidikan tinggi yang inovatif, adaptif, dan kolaboratif bekerja sama dengan mitra menuju Center of Excellence yang diperoleh oleh Program Studi Teknik Mesin Universitas Bung Hatta, telah dilaksanakan **pada tanggal 7 September 2022, jam 13.30 WIB - selesai**, bertempat di Ruang Program Studi Teknik Mesin, Kampus Proklamator III, 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 akselerasi kurikulum, 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 Mesin yang hadir adalah:

1. Dr. Yovial Mahyoeddin, M.T (Ketua Program Studi)
2. Dr. Ir. Wenny Marthiana, M.T (Ketua Pelaksana)
3. Duskiardi, S.T., M.T (Anggota Tim)
4. Suryadimal, S.T., M.T (Anggota Tim)
5. Prof. Dr. Reni Desmiarti, S.T., M.T (Dekan FTI)
6. Ayu Bidiawati, S.T., M.Eng (Wakil Dekan FTI)

Adapun untuk membantu pelaksanaan kegiatan monev digunakan daftar item monev berikut ini yang merupakan hasil desk evaluation atas dokumen Proposal:

**Tabel 1**  
**Daftar item monev untuk Program Akselerasi Pengembangan Kurikulum oleh Program Studi Teknik Mesin**

No	Program	Butir Monev (Sub Kegiatan Program)	Target	Jadwal
A	Penyelarasan Kurikulum Prodi yang Inovatif, Adaptif dan Kolaboratif (IAK)	1) Rapat Pembuatan Dokumen	Agenda pelaksanaan program, memastikan kesiapan penanggung jawab, jadwal kegiatan dan evaluasi program yang sudah dilakukan	Minggu pertama Juli 2022 dan minggu ke empat November 2022
		2) Focus Group Discussion (FGD) Penyelarasan Kurikulum	Terhimpunnya masukan dan rekomendasi stakeholder dan tenaga ahli sebagai bahan penyusunan kurikulum IAK Prodi	Minggu ke-2 bulan Juli 2022
		3) Workshop Implementasi Outcome Based Education (OBE) Kurikulum dan Penyelarasan Kurikulum	Dosen memiliki pemahaman dan persepsi lebih matang tentang Implementasi OBE dan pembelajaran di luar kampus.	Minggu ke-4 bulan Juli 2022
		4) Pembuatan Dokumen Kurikulum IAK dan Pembelajaran Team Based Project/Case Method	Tersusunnya dokumen kurikulum dan RPS sebanyak 12 matakuliah dengan metode pembelajaran Team Based Project/Case Method	Bulan Agustus sampai September 2022
		5) Pembuatan Dokumen Merdeka Belajar dan Prosedur Operasional Baku (POB)	Dokumen Buku Panduan Implementasi Merdeka Belajar, Dokumen POB Magang Industri dan POB Pertukaran Mahasiswa	Bulan September sampai Oktober 2022
B	Pembuatan Dokumen Kerjasama Prodi dengan Mitra	1) Perjanjian Kerjasama dengan Mitra Industri	Dokumen perjanjian kerjasama antara prodi dan perusahaan untuk magang industri mahasiswa. Jumlah yang ditargetkan adalah maksimal 6 perusahaan	Untuk perusahaan di dalam kota Padang rencanakan pada bulan September 2022 dan untuk perusahaan di Jakarta pada bulan Oktober 2022
		2) Perjanjian Kerjasama dengan Mitra Perguruan Tinggi	Dokumen perjanjian kerjasama antara prodi dan prodi/perguruan tinggi mitra untuk pertukaran mahasiswa. Jumlah yang ditargetkan adalah maksimal 3 (tiga) prodi/perguruan tinggi	Bulan Oktober 2022 bersamaan dengan kegiatan perjanjian mitra perguruan tinggi
C	Pembuatan Instrumen Pelaksanaan Kerjasama Prodi Dengan Mitra	1) Pembuatan Dokumen Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir	Dokumen laporan kemajuan dan laporan akhir kegiatan	Bulan Oktober 2022 dan laporan akhir pada bulan Desember 2022
		2) Monitoring, Evaluasi dan Manajemen Pengelolaan	Dokumen hasil monev internal sesuai dengan format yang sudah ada di BPM Universitas Bung Hatta	Monev internal pertama pada awal bulan September dan monev kedua diakhir bulan November 2022.

## HASIL MONEV

Dengan menggunakan daftar item monev, temuan dalam pelaksanaan monev "Program Akselerasi Pengembangan Kurikulum" di Program Studi Teknik Mesin sebagai berikut:

**Tabel 2**  
**Temuan/Kendala dan Rekomendasi Implementasi Program Akselerasi Pengembangan Kurikulum oleh Prodi Teknik Mesin**

No	Item Monev	Temuan / Kendala	Rekomendasi
1	Program A, Sub kegiatan 1 Rapat Pembuatan Dokumen	Tidak ada	-
2	Program A, Sub kegiatan 2 Focus Group Discussion (FGD) Penyelarasan Kurikulum	Tidak ada	-
3	Program A, Sub kegiatan 3 Workshop Implementasi Outcome Based Education (OBE) Kurikulum dan Penyelarasan Kurikulum	Tidak ada	-
4	Program A, Sub kegiatan 4 Pembuatan Dokumen Kurikulum IAK dan Pembelajaran Team Based Project/Case Method	Pemahaman pembelajaran team based/cased base masih belum sepakat	Sebaiknya pada awal Oktober dokumen kurikulum sudah difinalisasi
5	Program A, Sub kegiatan 5 Pembuatan Dokumen Merdeka Belajar dan Prosedur Operasional Baku (POB)	POB pertukaran pelajar dan MBKM dalam proses penyusunan, karena harus disepakati dahulu mata kuliah sebagai konversi 20 SKS	Sebaiknya pada akhir Oktober Dokumen Merdeka Belajar dan Prosedur Operasional Baku (POB) sudah difinalisasi
6	Program B, Sub kegiatan 1 Perjanjian Kerjasama dengan Mitra Industri	Perlu waktu respon dari perusahaan mengenai perjanjian yang dikirim	Sebaiknya dalam proses kunjungan untuk penandatanganan MoA dengan mitra dibicarakan juga terkait implementasi pelaksanaan MBKM. Terutama pokok-pokok kesepakatan dalam pelaksanaan seperti fasilitas yang didapatkan, dll
7	Program B, Sub kegiatan 2 Perjanjian Kerjasama dengan Mitra Perguruan Tinggi	Perlu waktu respon dari perguruan tinggi mengenai perjanjian yang dikirim	Sebaiknya dalam proses kunjungan untuk penandatanganan MoA dengan mitra dibicarakan juga terkait implementasi pelaksanaan MBKM. Terutama pokok-pokok kesepakatan dalam pelaksanaan seperti fasilitas yang didapatkan, dll
8	Program C, Sub kegiatan 1 Pembuatan Dokumen Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir	-	Jangan sampai terlambat dari waktu yang diberikan
9	Program C, Sub kegiatan 2 Monitoring, Evaluasi dan Manajemen Pengelolaan	-	-

## **TANGGAPAN HASIL MONEV OLEH TIM HIBAH**

Terdapat 3 program yang direncanakan yakni

1. Penyelarasan Kurikulum Prodi yang Inovatif, Adaptif dan Kolaboratif (IAK)
2. Pembuatan Dokumen Kerjasama Prodi dengan Mitra
3. Pembuatan Instrumen Pelaksanaan Kerjasama Prodi Dengan Mitra

Masing-masing program dan sub kegiatan beberapa diantaranya sudah sampai pada tahap pelaksanaan. 3 Sub kegiatan dari 5 kegiatan yang mendukung program pertama yakni Penyelarasan Kurikulum Prodi yang Inovatif, Adaptif dan Kolaboratif (IAK) telah selesai dilaksanakan. Sisa 2 program lagi masih dalam proses kegiatan dan penyempurnaan. Sementara untuk program yang kedua yakni Pembuatan Dokumen Kerjasama Prodi dengan Mitra memiliki 2 sub kegiatan, dimana keduanya telah pada kondisi mengirimkan draf kerjasama kepada mitra, baik mitra dari industry/perusahaan maupun perguruan tinggi. Akan dilakukan kunjungan di awal oktober kepada mitra tersebut untuk mencapai kesepakatan.

Diantara sub kegiatan yang sudah dan sedang dilaksanakan beberapa diantaranya mengalami kendala. Terhadap kendala tersebut dan untuk menjamin mutu pelaksanaan setiap program, maka tim monev telah memberikan rekomendasi dan saran perbaikan sebagai solusi dari kendala yang ditemui setiap sub kegiatan di masing masing program. Dan secara keseluruhan tim pelaksana dari "Akselerasi Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi Yang Inovatif, Adaptif, dan Kolaboratif Bekerja Sama Dengan Mitra Menuju Center of Excellence" memahami rekomendasi yang diberikan, serta menyetujui dan menandatangani hasil monev.

Hasil monev ditandatangani oleh:

1. Dr. Ir. Wenny Marthiana, MT selaku PIC Program Akselerasi Pengembangan Kurikulum
2. Dr. Dwi Fitra Yenti Jumas, S.T., M.S.C.E selaku Ketua Monev Internal

## **LAMPIRAN**

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

## Dokumentasi Kegiatan Monev





## BERITA ACARA PELAKSANAAN MONITORING DAN EVALUASI

Pada hari ini, Rabu tanggal ..7.. bulan September tahun 2022 telah dilaksanakan kegiatan Monitoring dan Evaluasi, pada:

- Program Studi** : TEKNIK MESIN  
**Tempat** : Ruang Prodi Teknik Mesin  
Fakultas Teknologi Industri  
Kampus Proklamator III, Universitas Bung Hatta
- Ruang Lingkup Monev** : Pelaksanaan "Program Akselerasi Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi Yang Inovatif, Adaptif, Dan Kolaboratif Bekerja Sama Dengan Mitra Menuju Center Of Excellence
- Tim Monev** : 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

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenar-benarnya pada waktu dan tempat sebagaimana disebutkan diatas.

Yang menyetujui,

Ketua Monev



Dr. Dwi Fitra Yenti Jumas, ST., M.S.C.E

Ketua Pelaksana



Dr. Ir. Wenny Marthiana, MT

DAFTAR HADIR

MONEV:

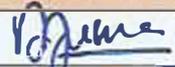
Program Bantuan Akselerasi Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi  
Yang Inovatif, Adaptif, dan Kolaboratif Bekerja Sama Dengan Mitra Menuju  
Center of Excellence

Hari/Tanggal : Rabu / 7. September 2022  
Jam : 13.30 WIB - Selesai  
Prodi : Teknik Mesin  
Fakultas : Fakultas Teknologi Industri (FTI)

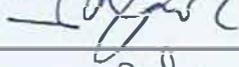
Tim Monev:

- a. Ketua : Dr. Dwi Fitra Yenti Junas, S.T, M.S.C.E
- b. Anggota : Yuhelmi, S.E., M.M
- c. Anggota : Daniati Putri, S.E., M.Si

DAFTAR HADIR TIM MONEV

No	Nama	Jabatan	Tandatangan
1	Dr. Dwi Fitra Yenti Junas, S.T, M.S.C.E	Ketua	
2	Yuhelmi, S.E., M.M	Anggota	
3	Daniati Putri, S.E., M.Si	Anggota	

DAFTAR HADIR TIM PELAKSANA

No	Nama	Jabatan	Tandatangan
1	Wenny M	Ketua	
2	Duskiardi	Pic	
3	Reni Desmiarti	D. FTI	
4	Ayu Bidianafi JR	Wadek	
5	Suryadiand	PIC	
6	Yovial	Anggota	
7			
8			
9			
10			

## Monitoring dan Evaluasi

## : Akselerasi Pengembangan Kurikulum Pendidikan Tinggi Yang Inovatif, Adaptif, Dan Kolaboratif Bekerja Sama Dengan Mitra Menuju Center Of Excellence

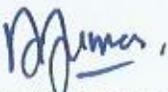
Hari/Tanggal : Rabu / 7 September 2022  
 Waktu pelaksanaan : 13.30 WIB  
 Program Studi : Teknik Mesin  
 Fakultas : Fakultas Teknologi Industri (FTI)

Tim Monitoring :  
 Ketua : Dr. Dwifitra Yenti Jumas, ST, M.S.C.E  
 Anggota : Yuhemi, SE., M.M  
 Anggota : Daniati Putri, SE., M.Si

No	Butir Money	Target	Jadwal	Realisasi	Kendala	Rekomendasi
<b>A</b>						
<b>Penyelarasan Kurikulum Prodi yang Inovatif, Adaptif dan Kolaboratif (IAK)</b>						
1	Rapat Pembuatan Dokumen	Agenda pelaksanaan program, memastikan kesiapan penanggung jawab, jadwal kegiatan dan evaluasi program yang sudah dilakukan	Minggu pertama Juli 2022 dan minggu ke empat November 2022	ke 1: 5 Juli	Tak ada	-
2	Focus Group Discussion (FGD) Penyelarasan Kurikulum	Terhimpunnya masukan dan rekomendasi stakeholder dan tenaga ahli sebagai bahan penyusunan kurikulum IAK Prodi	Minggu ke-2 bulan Juli 2022	23 dan 25 Juli FGD dilakukan pada 2 waktu yang berbeda, dikarenakan penyesuaian waktu Narasumber Laporan Pelaksanaan FGD sudah ada	Tak ada	-
3	Workshop Implementasi Outcome Based Education (OBE) Kurikulum dan Penyelarasan Kurikulum	Dosen memiliki pemahaman dan persepsi lebih matang tentang Implementasi OBE dan pembelajaran di luar kampus.	Minggu ke-4 bulan Juli 2022	Kegiatan sudah selesai dilakukan pada tanggal 29 Juli 2022. Namun berlanjut dengan adanya pendampingan dari Narasumber sampai menghasilkan dokumen kurikulum yang baru sampai bulan Oktober Laporan Pelaksanaan Workshop sudah tersedia	Tak ada	-
4	Pembuatan Dokumen Kurikulum IAK dan Pembelajaran Team Based Project/Case Method	Tersusunnya dokumen kurikulum dan RPS sebanyak 12 matakuliah dengan metode pembelajaran Team Based Project/Case Method	Bulan Agustus sampai September 2022	Status, sedang dalam pembahasan pembelajaran Team based/ case based. RPS sudah terkumpul. Sudah ada draf Dokumen Kurikulum namun belum final	Pemahaman pembelajaran team based/cased base masih belum sepakat	Sebaiknya pada awal Oktober dokumen kurikulum sudah difinalisasi
5	Pembuatan Dokumen Merdeka Belajar dan Prosedur Operasional Baku (POB)	Dokumen Buku Panduan Implementasi Merdeka Belajar, Dokumen POB Magang Industri dan POB Pertukaran Mahasiswa	Bulan September sampai Oktober 2022	sampai saat ini, tersusun draft POB magang industri, Panduan magang (akan didiskusikan dengan pihak Industri), roadmap matakuliah untuk pembahasan MBKM dan Pertukaran pelajar. Sudah ada draf Dokumen namun belum final	POB pertukaran pelajar dan MBKM sdalam proses penyusunan, karena harus disepakati dahulu mata kuliah sebagai konversi 20 SKS	Sebaiknya pada akhir Oktober Dokumen Merdeka Belajar dan Prosedur Operasional Baku (POB) sudah difinalisasi

No	Butir Monev	Target	Jadwal	Realisasi	Kendala	Rekomendasi
<b>B Pembuatan Dokumen Kerjasama Prodi dengan Mitra</b>						
1	Perjanjian Kerjasama dengan Mitra Industri	Dokumen perjanjian kerjasama antara prodi dan perusahaan untuk magang industri mahasiswa. Jumlah yang ditargetkan adalah maksimal 6 perusahaan	Untuk perusahaan di dalam kota Padang rencanakan pada bulan September 2022 dan untuk perusahaan di Jakarta pada bulan Oktober 2022	sampai saat ini draft perjanjian telah dikirim ke beberapa perusahaan (PT. KSB Indonesia, PT. Hitachi Astemo Manufacturing, PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia, PT. Bakrie Pipe Industries), beberapa telah disepakai, menunggu aktivitas kunjungan di 3 Oktober	Perlu waktu respon dari perusahaan mengenai perjanjian yang dikirim	Sebaiknya dalam proses kunjungan untuk penandatanganan MoA dengan mitra dibicarakan juga terkait implementasi pelaksanaan MBKM. Terutama pokok-pokok kesepakatan dalam pelaksanaan seperti fasilitas yang didapatkan, dll
2	Perjanjian Kerjasama dengan Mitra Perguruan Tinggi	Dokumen perjanjian kerjasama antara prodi dan prodi/ perguruan tinggi mitra untuk pertukaran mahasiswa. Jumlah yang ditargetkan adalah maksimal 3 (tiga) prodi/ perguruan tinggi	Bulan Oktober 2022 bersamaan dengan kegiatan perjanjian mitra perguruan tinggi	sampai saat ini draft perjanjian telah dikirim ke beberapa Perguruan tinggi (Univ. Pancasila, Univ. Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Univ. Tarumanegara, Universitas Muhammadiyah Dr. Hamka), beberapa telah disepakai, menunggu aktivitas kunjungan di 3 Oktober	Perlu waktu respon dari perguruan tinggi mengenai perjanjian yang dikirim	Sebaiknya dalam proses kunjungan untuk penandatanganan MoA dengan mitra dibicarakan juga terkait implementasi pelaksanaan MBKM. Terutama pokok-pokok kesepakatan dalam pelaksanaan seperti fasilitas yang didapatkan, dll
<b>C Pembuatan Instrumen Pelaksanaan Kerjasama Prodi Dengan Mitra</b>						
1	Pembuatan Dokumen Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir	Dokumen laporan kemajuan dan laporan akhir kegiatan.	Bulan Oktober 2022 dan laporan akhir pada bulan Desember 2022	Laporan kemajuan sudah disusun, menunggu hasil audit internal	-	-
2	Monitoring, Evaluasi dan Manajemen Pengelolaan	Dokumen hasil monev internal sesuai dengan format yang sudah ada di BPM Universitas Bung Hatta	Monev internal pertama pada awal bulan September dan monev kedua diakhir bulan November 2022.	Pelaksanaan monev tahap 1 dilaksanakan pada tanggal 7 September 2022	-	-

Tim Monev  
Ketua

  
Dr. Dwifitra Yenti Jumas, ST, M.S.C.E

Ketua Pelaksana

  
Dr. Ir. Wenny Marthiana, M.T