

# **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, Desember 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. Kegiatan monitoring dan evaluasi yang dilakukan adalah tahap kedua, dimana melalui monitoring dan evaluasi ini dilakukan untuk memastikan bahwa setiap program yang direncanakan oleh program studi penerima hibah yakni Teknik Mesin Universitas Bung Hatta sudah terealisasi dan terdokumentasi dengan baik.

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 hari **Kamis** tanggal **1 Desember 2022**, jam **15.00 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. Yuhelmi, S.E., M.M
2. 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. Prof. Dr. Reni Desmiarti, S.T., M.T (Dekan FTI)
4. 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
<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
		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>B</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
		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
<b>C</b>	<b>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
		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	Realisasi	Temuan / Kendala	Rekomendasi
1	Program A, Sub kegiatan 1 Rapat Pembuatan Dokumen	Rapat Pertama: 5 Juli 2022 Persiapan pelaksanaan kegiatan  Rapat Kedua: 1 Desember 2022 Evaluasi Kegiatan dan rencana Keberlanjutan	Tak ada	-
2	Program A, Sub kegiatan 2 Focus Group Discussion (FGD) Penyelarasan Kurikulum	23 dan 25 Juli FGD dilakukan pada 2 waktu yang berbeda, dikarenakan penyesuaian waktu Narasumber Laporan Pelaksanaan FGD sudah ada		-
3	Program A, Sub kegiatan 3 Workshop Implementasi Outcome Based Education (OBE) Kurikulum dan Penyelarasan Kurikulum	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	Program A, Sub kegiatan 4 Pembuatan Dokumen Kurikulum IAK dan Pembelajaran Team Based Project/Case Method	Dokumen Kurikulum IAK dan Pembelajaran Team Based Project/Case Method sudah final Dan juga sudah disahkan oleh Rektor melalui SK No.10813/SK-1/KP/XI-2022	-	Dokumen Kurikulum juga diberikan ke BPM untuk arsip dokumen di tingkat Universitas Dan Prodi segera melakukan sosialisasi dan implementasi kegiatan pada semester Genap TA.2022/2023
5	Program A, Sub kegiatan 5 Pembuatan Dokumen Merdeka Belajar dan Prosedur Operasional Baku (POB)	Dokumen POB sudah diselesaikan diantaranya 1.POB magang industri, 2.POB Pertukaran Mahasiswa Sesama Prodi antar Perguruan Tinggi, dan 3.POB Pertukaran Mahasiswa Sesama Prodi dalam Perguruan Tinggi Panduan magang	-	Dokumen POB juga diberikan ke BPM untuk arsip dokumen di tingkat Universitas.  Dan Prodi segera melakukan sosialisasi dan implementasi kegiatan pada semester Genap TA.2022/2023

No	Item Monev	Realisasi	Temuan / Kendala	Rekomendasi
6	Program B, Sub kegiatan 1 Perjanjian Kerjasama dengan Mitra Industri	Dokumen perjanjian kerjasama yang sudah ada dengan: PT.Kurnia Abadi Padang.	Penjajakan kerjasama dengan industri yang sudah direncanakan sesuai dengan proposal (PT. KSB Indonesia, PT.Hitachi Astemo Manufacturing, PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia, PT. Bakrie Pipe Industries) sudah sampai tahap pertemuan dan diskusi, namun dokumen kerjasama tidak dapat direalisasikan. Akan tetapi industri tersebut tetap bersedia menerima mahasiswa untuk pelaksanaan kegiatan Magang	Dokumen kerjasama yang sudah ada diberikan ke Bagian Kerjasama di tingkat Universitas
7	Program B, Sub kegiatan 2 Perjanjian Kerjasama dengan Mitra Perguruan Tinggi	Dokumen perjanjian kerjasama yang sudah ada dengan: <b>Univ.Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Univ.Tarumanegara, Universitas Muhammadiyah Dr.Hamka)</b>	Dokumen kerjasama dengan Univ.Pancasila masih dalam proses reviu,	Dokumen kerjasama yang sudah ada diberikan ke Bagian Kerjasama di tingkat Universitas
8	Program C, Sub kegiatan 1 Pembuatan Dokumen Laporan Kemajuan dan Laporan Akhir	Laporan kemajuan sudah diupload, Laporan Akhir sudah disusun	-	Segera diupload sesuai jadwal yang ditentukan
9	Program C, Sub kegiatan 2 Monitoring, Evaluasi dan Manajemen Pengelolaan	Pelaksanaan monev tahap 1 dilaksanakan pada tanggal 7 September 2022, dan yang tahap ke-2 dilaksanakan tanggal 1 Desember 2022	-	Dokumen monev jangan lupa dilampirkan dalam Laporan Akhir

### 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. Untuk semua Sub-kegiatan (5 kegiatan) yang mendukung program pertama yakni Penyelarasan Kurikulum Prodi yang Inovatif, Adaptif dan Kolaboratif (IAK) telah selesai

dilaksanakan. Diharapkan dokumen-dokumen yang menjadi luran dari setiap sub kegiatan di dokumentasikan dengan baik dan juga diberikan kepada BPM untuk arsip di tingkat Universitas.

Sementara untuk program yang kedua yakni Pembuatan Dokumen Kerjasama Prodi dengan Mitra memiliki 2 sub kegiatan, Dokumen kerjasama sudah ada baik dengan mitra industri maupun mitra Perguruan Tinggi. Untuk kerjasama dengan mitra industri yang di luar Sumbar yang sudah direncanakan, meskipun telah adanya kesediaan menerima mahasiswa untuk melaksanakan kegiatan magang baiknya tetap ada kesepakatan tata cara pelaksanaan untuk menginformasikan kebutuhan-kebutuhan terkait implementasi kegiatan magang.

Diantara sub kegiatan yang sudah 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. Yuhelmi, S.E., M.M selaku Ketua Monev Internal

## **LAMPIRAN**

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

## Dokumentasi Kegiatan



## **BERITA ACARA PELAKSANAAN MONITORING DAN EVALUASI**

Pada hari ini, Kamis tanggal 1 bulan Desember 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. Yuhelmi, S.E., M.M  
2. 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**



**Yuhelmi, SE, MM**

**Ketua Pelaksana**



**Dr. Ir. Wenny Marthiana, MT**

**DAFTAR HADIR**

**MONEV:**

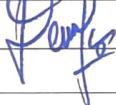
**Program Bantuan Program Studi menjadi Model Center of Excelent (CoE) Merdeka Belajar-Kampus Merdeka**

Hari/Tanggal : Kamis / 1 Desember 2022  
 Jam : 15.00 WIB - Selesai  
 Prodi : Teknik Mesin  
 Fakultas : Fakultas Teknologi Industri (FTI)

**Tim Monev:**

- a. Ketua : Yuhelmi, S.E., M.M
- b. Anggota : Daniati Putri, S.E., M.Si

**DAFTAR HADIR TIM MONEV**

No	Nama	Jabatan	Tandatangan
1	Yuhelmi, S.E., M.M	Ketua	
2	Daniati Putri, S.E., M.Si	Anggota	

**DAFTAR HADIR TIM PELAKSANA**

No	Nama	Jabatan	Tandatangan
1	Dr. Ir. Yovial Mahyoeddin, M.T	Ka. Prodi	
2	Dr. Ir. Wenny Marthiana, M.T	Ketua Pelaksana	
3	Prof. Dr. Reni Desmiarti, S.T, M.T	Dekan FTI	
4	Ayu Bidiawati, S.T, M.Eng	Wa. Dekan	
5			
6			
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

Harif/Tanggal : Kamis / 1 Desember 2022  
 Waktu pelaksanaan : 15.00 WIB  
 Program Studi : Teknik Mesin  
 Fakultas : Fakultas Teknologi Industri (FTI)

Tim Monitoring :  
 Ketua : Yuhemi, SE., M.M  
 Anggota : Danlati Putri, SE., M.SI

No	Butir Monev	Target	Jadwal	Realisasi	Kendala	Rekomendasi
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	Rapat Pertama: 5 Juli 2022 Persiapan pelaksanaan kegiatan Rapat Kedua: 1 Desember 2022 Evaluasi Kegiatan dan rencana Keberlanjutan	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	-	-
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	Dokumen Kurikulum IAK dan Pembelajaran Team Based Project/Case Method sudah final Dan juga sudah disahkan oleh Rektor melalui SK No. 10813/SK-1/KP/XI-2022	-	Dokumen Kurikulum juga diberikan ke BPM untuk arsip dokumen di tingkat Universitas Dan Prodi segera melakukan sosialisasi dan implementasi kegiatan pada semester Genap TA.2022/2023

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	Dokumen POB sudah diselesaikan diantaranya 1.POB magang industri, 2.POB Pertukaran Mahasiswa Sesama Prodi antar Perguruan Tinggi, dan 3.POB Pertukaran Mahasiswa Sesama Prodi dalam Perguruan Tinggi Panduan magang	-	Dokumen POB juga diberikan ke BPM untuk arsip dokumen di tingkat Universitas.  Dan Prodi segera melakukan sosialisasi dan implementasi kegiatan pada semester Genap TA.2022/2023
<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	Dokumen perjanjian kerjasama yang sudah ada dengan: PT.Kurnia Abadi Padang.	Penjajakan kerjasama dengan industri yang sudah direncanakan sesuai dengan proposal (PT. KSB Indonesia, PT. Hitachi Astemo Manufacturing, PT. Mitsubishi Motor Kramayudha Indonesia, PT. Bakrie Pipe Industries) sudah sampai tahap pertemuan dan diskusi, namun dokumen kerjasama tidak dapat direalisasikan. Akan tetapi industri tersebut tetap bersedia menerima mahasiswa untuk pelaksanaan kegiatan Magang	Dokumen kerjasama yang sudah ada diberikan ke Bagian Kerjasama di tingkat Universitas
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	Dokumen perjanjian kerjasama yang sudah ada dengan: <b>Univ.Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Univ.Tarumanegara, Universitas Muhammadiyah Dr.Hamka)</b>	Dokumen kerjasama dengan Univ.Pancasila masih dalam proses reviu,	Dokumen kerjasama yang sudah ada diberikan ke Bagian Kerjasama di tingkat Universitas
<b>C Pembuatan Instrumen Pelaksanaan Kerjasama Prodi Dengan Mitra</b>						
1	Pembuatan Dokumen Laporan Kemajuan dan	Dokumen laporan kemajuan dan laporan akhir kegiatan.	Bulan Oktober 2022 dan laporan akhir pada bulan	Laporan kemajuan sudah diupload, Laporan Akhir sudah disusun	-	Segera diupload sesuai jadwal yang ditentukan
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, dan yang tahap ke-2 dilaksanakan tanggal 1 Desember 2022	-	Dokumen monev jangan lupa dilampirkan dalam Laporan Akhir

Tim Monev  
Ketua

Yuherni, SE., M.M

Padang, 1 Desember 2022  
Ketua Pelaksana

Dr. Ir. Wenny Marthiana, M.T