

LAPORAN HASIL
MONITORING DAN EVALUASI
KEGIATAN KERJASAMA



TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MEDAN AREA
2023

KATA PENGANTAR

Kami memanjatkan puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmatnya kami dapat menyelesaikan “Laporan Monitoring dan Evaluasi Kerja Sama 2023” sebagaimana mestinya. Laporan ini merupakan hasil kinerja monitoring dan evaluasi terhadap pelaksanaan kerja sama Program Studi Teknik Industri, Fakultas Teknik Universitas Medan Area dengan berbagai mitra kerja sama yang masih berlaku sampai dengan tahun 2023. Data yang dihimpun terdiri dari data kerja sama dengan mitra kerja sama dalam dan luar negeri. Berdasarkan data yang ada dilakukan monitoring terhadap berbagai kegiatan teknis yang telah dilaksanakan oleh Fakultas Teknik dan Program Studi Teknik Industri Universitas Medan Area. Secara garis besar dari berbagai kerja sama yang masih berlaku sampai dengan tahun 2023, kegiatan teknis telah dilaksanakan oleh berbagai unit kerja di lingkungan Fakultas Teknik dan Program Studi Teknik Industri Universitas Medan Area, akan tetapi masih terdapat sejumlah kerja sama yang belum terealisasi dengan kerja sama teknis. Di samping itu sebagian kerja sama baik dalam maupun luar negeri telah berakhir masa berlakunya di tahun 2023 dan tidak ada pengajuan perpanjangan/pengembangan kerja sama. Sejalan dengan Peraturan Rektor Universitas Medan Area mengenai monitoring dan evaluasi kegiatan kerjasama, diharapkan kerja sama yang dilaksanakan di lingkungan Fakultas Teknik dan Program Studi Teknik Industri Universitas Medan Area akan lebih terukur, sehingga dapat digunakan untuk memenuhi berbagai kebutuhan, baik kebutuhan akreditasi maupun pengembangan kelembagaan. Laporan Monitoring dan Evaluasi Kerja Sama ini diharapkan menjadi bahan dan informasi bagi berbagai pihak, baik di lingkungan Fakultas Teknik dan Program Studi Teknik Industri Universitas Medan Area, maupun pihak lainnya (mitra kerja sama) yang membutuhkan data dan informasi terkait dengan berbagai kegiatan kerja sama yang dilaksanakan Fakultas Teknik dan Program Studi Teknik Industri Universitas Medan Area.

Gugus Kendali Mutu

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	1
DAFTAR ISI	2
BAB I PENDAHULUAN	3
A. LATAR BELAKANG.....	3
B. MAKSUD DAN TUJUAN MONITORING DAN EVALUASI	5
C. MANFAAT MONEV	5
D. RUANG LINGKUP MONITORING DAN EVALUASI.....	5
BAB II PROSDUR MONITORING DAN EVALUASI.....	6
A. METODE PELAKSANAAN.....	6
B. INSTRUMEN MONITORING DAN EVALUASI.....	6
BAB III HASIL MONITORING DAN EVALUASI.....	13
BAB IV KESIMPULAN	15
BAB V TINDAK LANJUT DAN REKOMENDASI	17
LAMPIRAN	

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Roadmap Pengembangan Universitas Medan Area menargetkan Universitas Medan Area sebagai *World Class University (WCU) based on Culture* dengan berbagai sasaran antara (*transitional achievement*), antara lain: (a) Akreditasi Universitas Medan Area Peringkat A (Unggul); dan (c) Program Studi Universitas Medan Area terakreditasi A (Unggul). Berbagai instrument akreditasi internasional versi Quacquarelli Symonds (QS) menyajikan 3 (tiga) syarat umum untuk menjadi WCU, yaitu: (sumber daya yang berlimpah (*abundance of resources*); (2) sumber daya manusia (*human resources*) yang berkualitas; dan (3) sarana- prasarana yang lengkap dan berkualitas (*compatible facilities*).

Untuk memenuhi persyaratan umum itu, Universitas Medan Area mengandalkan sumber-sumber penerimaan rutin dari Yayasan dan Universitas. Seiring dengan perkembangan, perguruan tinggi perlu mengembangkan sumber-sumber penerimaan baru, antara lain melalui pengelolaan kerjasama berdasarkan konsep sinergi baik Triple maupun Penta-Helix. Sejak tahun 2016, Universitas Medan Area telah mengembangkan kebijakan baru dalam pengelolaan kerjasama yang bertumpu pada empat hal yaitu “(1) mutu kegiatan kerjasama, (2) relevansi kegiatan kerjasama, (3) produktivitas kegiatan kerjasama, dan (4) keberlanjutan kegiatan kerjasama”. Lebih lanjut, *collaboration as an institutional resources* dalam rangka meningkatkan kinerja (*performance*) dan capaian atau manfaat (*inpact*) kerjasama terhadap perwujudan Visi Universitas Medan Area sebagai perguruan tinggi yang unggul bidang akademik, ilmu pengetahuan dan teknologi dalam menghasilkan lulusan yang inovatif, berkepribadian dan mandiri, dan berkelas internasional (*World Class University*) tahun 2025.

Kerjasama merupakan komponen Kriteria C.2. huruf e Struktur Laporan Evaluasi Diri dalam penyusunan Laporan Kinerja Perguruan Tinggi berdasarkan Panduan Penyusunan Laporan Kinerja Perguruan Tinggi-BANPT 2018 atau elemen Indikator C.2.4 huruf d Matriks Penilaian Laporan Evaluasi Diri dan Laporan

Kinerja Perguruan Tinggi (BLU). Kriteria tersebut mencakup 5 (lima) unsur, yaitu: (1) ketersediaan dokumen formal kebijakan dan prosedur pengembangan jejaring dan kemitraan (dalam dan luar negeri), dan monitoring dan evaluasi kepuasan mitra kerjasama; (2) ketersediaan dokumen perencanaan pengembangan jejaring dan kemitraan yang ditetapkan untuk mencapai visi, misi dan tujuan strategis institusi; (3) ketersediaan data jumlah, lingkup, relevansi, dan kemanfaatan (*impact*) kerjasama; (4) ketersediaan bukti *monitoring* dan evaluasi pelaksanaan program kemitraan, tingkat kepuasan mitra kerjasama diukur dengan instrumen sahih, serta upaya perbaikan mutu jejaring dengan kemitraan untuk menjamin ketercapaian visi, misi dan tujuan strategis; (5) bukti sahih kerjasama Tridharma yang dilengkapi dengan hasil analisis data terkait manfaat kerjasama bagi perguruan tinggi. Untuk memenuhi kriteria tersebut perlu diselenggarakan kegiatan monitoring dan evaluasi (MONEV), baik terhadap Kerjasama Dalam Negeri maupun Kerjasama Luar Negeri. Keseluruhan Kriteria tersebut kemudian disusun dalam tabel terstruktur Indikator Kinerja Kerjasama (Elemen C.2.4.d). Keterpenuhan secara utuh terhadap keseluruhan Kriteria/indikator tersebut mengantarkan suatu perguruan tinggi pada skor tertinggi Evaluasi Diri, yaitu Skor 4. Persyaratan serupa juga ditetapkan oleh berbagai instrument lainnya seperti UU Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, Instrumen Akreditasi BAN-PT, Renstra Kemendikbud, dan Renstra Universitas Medan Area.

Monitoring dan evaluasi ini merupakan bagian dari proses pengelolaan kerjasama (perencanaan, pelaksanaan program, monev, dan koreksi kinerja kerjasama) yang bersifat berkesinambungan dan dilakukan secara terstruktur. Monev merupakan salah satu cara untuk mengetahui tingkat keterpenuhan kriteria kinerja kelembagaan universitas dalam bidang kerjasama, mencakup: (a) tingkat kepuasan mitra kerjasama; (b) kinerja kerjasama dalam pencapaian visi, misi, dan tujuan strategis institusi; (c) relevansi dan kebermanfaatan (*impact*) kerjasama; (d) pelaksanaan program kemitraan dalam kerjasama dan ketercapaian visi, misi, dan tujuan strategis kelembagaan melalui kerjasama/kemitraan kelembagaan; dan (e) bukti kinerja kerjasama dalam bidang Tridharma Perguruan Tinggi.

B. Maksud dan Tujuan Monev

Maksud dari pembuatan Laporan Monitoring dan Evaluasi Kerja Sama Universitas Medan Area adalah untuk memenuhi kebutuhan terhadap data dan informasi terkait dengan berbagai kerja sama yang dilaksanakan Universitas Medan Area, baik kerja sama dalam negeri maupun kerja sama luar negeri. Tujuan Pelaksanaan monitoring dan evaluasi kerjasama bertujuan untuk:

1. Mengetahui kesesuaian program kerjasama dengan Nota kesepahaman/Perjanjian Kerja Sama.
2. Menjamin tercapainya tujuan kerja sama berdasarkan Nota Kesepahaman/MoU yang disepakati dengan mitra kerja sama.
3. Mengetahui sejauh mana pelaksanaan kerja sama yang meliputi berbagai program kerja sama berjalan sebagaimana yang diharapkan.
4. Mengetahui relevansi kegiatan kerja sama yang meliputi kegiatan dan program implementasi kerja sama.
5. Melihat keberlanjutan kegiatan kerja sama guna meninjau status apakah akan dilakukan pengembangan/dilanjutkan atau dihentikan.
6. Mengetahui tingkat kepuasan mitra melakukan kerjasama dengan UMA.

C. Manfaat Monev

Melalui pelaksanaan *monitoring* dan evaluasi kerja sama diharapkan dapat dijadikan bahan informasi bagi pimpinan dalam melaksanakan program kerja bidang kerja sama dalam rangka mendukung tercapainya visi misi dan tujuan Universitas Medan Area.

D. Ruang Lingkup Monev

Ruang Lingkup pelaksanaan *monitoring* dan evaluasi kerjasama 2023 dilaksanakan baik untuk kerja sama dalam maupun luar negeri yang masih berlaku dalam kurun waktu 1 (satu) tahun yaitu pada tahun berjalan seperti 2023.

BAB II

PROSEDUR MONITORING DAN EVALUASI

A. Metode Pelaksanaan Monev

Pelaksanaan *monitoring* dan evaluasi kerja sama dilakukan terhadap data kerja sama baik dalam maupun luar negeri yang masih aktif yang dilaksanakan Universitas Medan Area sampai dengan tahun 2023. Pelaksanaan monev ini dilakukan kepada organisasi dan instansi yang pernah dan sedang bekerjasama dengan UMA, Fakultas dan Prodi. Pelaksanaan monev dilakukan pada tahun 2023 dengan menggunakan metode pendekatan deskriptif eksplanatori. Adapun metode pengambilan datanya menggunakan metode kualitatif

B. Instrumen Monev

Format Monitoring dan Evaluasi Kerja Sama Dalam Negeri Pendidikan, Penelitian dan pengabdian kepada masyarakat/kerjasama lainnya (Non-Akademik).



UNIVERSITAS MEDAN AREA

Kampus I

: Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 📠 (061) 7368012 Medan 20233

Kampus II

: Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 📠 (061) 8226331 Medan 20122

Website: www.uma.ac.id **E-Mail:** univ_medanarea@uma.ac.id

FORMULIR MONITORING DAN EVALUASI KERJASAMA FAKULTAS TEKNIK, PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS MEDAN AREA TAHUN 2023

I. Data Profil Kerjasama

Nama Ketua	:	
Judul Kegiatan	:	
Pelaksana	:	Fakultas / Program Studi / Unit
Jenis Kegiatan (Pendidikan/Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat)	:	
Perguruan Tinggi	:	
Nama Institusi Mitra	:	
Ketua Tim Mitra	:	
Tahun Pelaksanaan	:	
Bentuk Mitra	:	Perguruan Tinggi/ Non Perguruan Tinggi
Anggaran Mitra	:	Rp.
Anggaran yang disetujui	:	Rp.
Lingkup Kerjasama	:	Internasional / Nasional / Regional



UNIVERSITAS MEDAN AREA

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 📠 (061) 7368012 Medan 20233
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 📠 (061) 8226331 Medan 20122
Website: www.uma.ac.id **E-Mail:** univ_medanarea@uma.ac.id

II. Kriteria Penilaian Kerjasama

No	Komponen Penilaian	Nilai			Nilai (Skor X Bobot Tiap Item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran yang dijanjikan	Nilai kinerja diukur berdasarkan 1. Jenis dokumen: ■ MOU bobot 20% ■ MOA bobot 40% ■ IA bobot 40%) 2. Jenis Kerjasama ■ DN bobot 30% ■ LN bobot 70%) 3. Bentuk mitra ■ Kerma PT bobot 60%, ■ Kerma Non-PT bobot 40%.	Kualitas dokumen luaran : a. Ketersediaan <i>Implementation Arrangement</i> (IA)	• Sangat baik (100%) • Baik (75 %) • Cukup baik (50%) • Kurang/tidak baik (25%)	
			Kualitas dokumen luaran : b. Laporan Kegiatan komprehensif	• Sangat baik (100%) • Baik (75%) • Cukup baik (50%) • Kurang/tidak baik (25%)	
			Kualitas dokumen luaran : c. Aktualisasi Luaran (Publikasi Ilmiah, HKI, Seminar, dll)	• Sangat baik (100%) • Baik (75%) • Cukup baik (50%) • Kurang/tidak baik (25%)	
				• Sangat baik (100%)	
				• Baik (75 %)	
				• Cukup baik (50%)	
				• Kurang/tidak baik (25%)	
				• Sangat baik (100%)	
				• Baik (75%)	
				• Cukup baik (50%)	
				• Kurang/tidak baik (25%)	
				• Sangat baik (100%)	
2	Kesesuaian pengembangan kerjasama dengan spesifikasi yang telah ditetapkan	• Kerjasama sesuai usulan (Skor = 10) • Kerjasama tidak sesuai usulan (Skor = 0)	Kesesuaian pelaksanaan pengembangan kerjasama dengan standar kerjasama yang telah ditetapkan	• Sangat sesuai (100%)	
				• Sesuai (75%)	
				• Cukup sesuai (50%)	
				• Kurang/tidak sesuai (25%)	



UNIVERSITAS MEDAN AREA

Kampus I

: Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 📠 (061) 7368012 Medan 20233

Kampus II

: Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 📠 (061) 8226331 Medan 20122

Website: www.uma.ac.id **E-Mail:** univ_medanarea@uma.ac.id

Catatan :

.....

.....

.....

.....

Mengetahui Ketua Pelaksana

Medan,..... 2023

Tim Monev

(.....)

(.....)



UNIVERSITAS MEDAN AREA

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 📠 (061) 7368012 Medan 20233
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 📠 (061) 8226331 Medan 20122
Website: www.uma.ac.id **E-Mail:** univ_medanarea@uma.ac.id

Format *Monitoring* dan Evaluasi Kerja Sama Luar Negeri Pendidikan, Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat/ kerjasama lainnya (Non-Akademik)

FORMULIR MONITORING DAN EVALUASI KERJASAMA FAKULTAS TEKNIK, PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI UNIVERSITAS MEDAN AREA TAHUN 2023

I. Data Profil Kerjasama

Nama Ketua	:	
Judul Kegiatan	:	
Pelaksana	:	Fakultas / Program Studi / Unit
Jenis Kegiatan (Pendidikan/Penelitian/ Pengabdian kepada Masyarakat)	:	
Perguruan Tinggi	:	
Nama Institusi Mitra	:	
Ketua Tim Mitra	:	
Tahun Pelaksanaan	:	
Bentuk Mitra	:	Perguruan Tinggi/ Non Perguruan Tinggi
Anggaran Mitra	:	Rp.
Anggaran yang disetujui	:	Rp.
Lingkup Kerjasama	:	Internasional / Nasional / Regional



UNIVERSITAS MEDAN AREA

Kampus I : Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 📠 (061) 7368012 Medan 20233
Kampus II : Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 📠 (061) 8226331 Medan 20122
Website: www.uma.ac.id **E-Mail:** univ_medanarea@uma.ac.id

II. Kriteria Penilaian Kerjasama

No	Komponen Penilaian	Nilai			Nilai (Skor X Bobot Tiap Item)
		Status	Item	Bobot	
1	Kemajuan ketercapaian luaran yang dijanjikan	Nilai kinerja diukur berdasarkan 1. Jenis dokumen: ▪ MOU bobot 20% ▪ MOA bobot 40% ▪ IA bobot 40%) 2. Jenis Kerjasama ▪ DN bobot 30% ▪ LN bobot 70%) 3. Bentuk mitra ▪ Kerma PT bobot 60%, ▪ Kerma Non-PT bobot 40%.	Kualitas dokumen luaran :	• Sangat baik (100%)	
			a. Ketersediaan <i>Implementation Arrangement</i> (IA)	• Baik (75 %)	
				• Cukup baik (50%)	
				• Kurang/tidak baik (25%)	
			Kualitas dokumen luaran :	• Sangat baik (100%)	
			b. Laporan Kegiatan komprehensif	• Baik (75%)	
				• Cukup baik (50%)	
				• Kurang/tidak baik (25%)	
			Kualitas dokumen luaran :	• Sangat baik (100%)	
			c. Aktualisasi Luaran (Publikasi Ilmiah, HKI, Seminar, dll)	• Baik (75%)	
				• Cukup baik (50%)	
				• Kurang/tidak baik (25%)	
2	Kesesuaian pengembangan kerjasama dengan spesifikasi yang telah ditetapkan	• Kerjasama sesuai usulan (Skor = 10) • Kerjasama tidak sesuai usulan (Skor = 0)	Kesesuaian pelaksanaan pengembangan kerjasama dengan standar kerjasama yang telah ditetapkan	• Sangat sesuai (100%)	
				• Sesuai (75%)	
				• Cukup sesuai (50%)	
				• Kurang/tidak sesuai (25%)	



UNIVERSITAS MEDAN AREA

Kampus I

: Jalan Kolam Nomor 1 Medan Estate ☎ (061) 7360168, 7366878, 7364348 📠 (061) 7368012 Medan 20233

Kampus II

: Jalan Setiabudi Nomor 79 / Jalan Sei Serayu Nomor 70 A ☎ (061) 8225602 📠 (061) 8226331 Medan 20122

Website: www.uma.ac.id **E-Mail:** univ_medanarea@uma.ac.id

Catatan :

.....

.....

.....

.....

Mengetahui Ketua Pelaksana

Medan,..... 2023
Tim Monev

(.....)

(.....)

BAB III

HASIL MONITORING DAN EVALUASI KERJASAMA

Pada pelaksanaan *Monitoring* dan Evaluasi (Monev) Kerja sama ini dilakukan pendataan baik kerjasama dalam negeri maupun kerjasama luar negeri yang masih berlaku sampai dengan tahun berjalan yang di bagi per bidang kerjasama yaitu (1) pendidikan (2) penelitian, dan (3) pengabdian kepada masyarakat/kerjasama lainnya (non akademik).

Evaluasi Pelaksanaan Kerjasama terdiri atas Dalam Negeri dan Luar Negeri. Evaluasi dilakukan pada setiap sub-bab berisi ringkasan terkait total jumlah *Memorandum of Understanding* (MoU), *Memorandum of agreement* (MoA), dan *Implementation Arrangement* (IA) yang dibuat setiap tahunnya.

NO.	Ruang Lingkup	MoU	MoA	IA	Hasil Evaluasi/ Tindak Lanjut
1.	Dalam Negeri	8	8	0	Pelaksanaan kerjasama dilakukan melalui kegiatan magang dan penelitian mahasiswa
2.	Luar Negeri	2	0	2	Kerjasama luar negeri dilakukan melalui kegiatan sharing knowledge dengan universitas dan industri yang ada di luar negeri
3.	Total	10	8	2	

Kerjasama Dalam Negeri

Monitoring kegiatan kerja sama dalam negeri yang masih berlaku hingga tahun berjalan dilaksanakan secara *desk to desk* yang dibagi dalam tiga kategori yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat/kerjasama lainnya (Non-Akademik). Lebih lanjut, data kerja sama yang dilaksanakan Universitas Medan Area di Dalam Negeri terdiri dari kerjasama dengan lembaga di Tingkat Pusat, Pemerintah Daerah baik di tingkat Provinsi maupun Kabupaten, kerja sama dengan PTN dan PTS, kerja sama dengan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan kerja sama dengan pihak Swasta lainnya.

Kerjasama Luar Negeri

Monitoring kegiatan kerja sama luar negeri yang masih berlaku hingga tahun berjalan dilaksanakan secara *desk to desk* yang dibagi dalam tiga kategori yaitu pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat/kerjasama lainnya (Non-Akademik). Lebih lanjut, data kerja sama yang dilaksanakan Universitas Medan Area di Dalam Negeri terdiri dari kerjasama dengan lembaga di Tingkat Pusat, Pemerintah Daerah baik di tingkat Provinsi maupun Kabupaten, kerja sama dengan PTN dan PTS, kerja sama dengan Badan Usaha Milik Negara (BUMN) dan kerja sama dengan pihak Swasta lainnya.

BAB IV

KESIMPULAN

Kesimpulan dari monev (monitoring dan evaluasi) kerjasama Program Studi Teknik Industri mencakup beberapa aspek penting terkait hasil dan dampak kerjasama. Berikut adalah kesimpulan yang bisa diambil berdasarkan monev kerjasama:

1. Pencapaian Tujuan Kerjasama

Kerjasama antara Program Studi Teknik Industri dengan pihak eksternal (industri, lembaga riset dan universitas lain) telah berhasil mencapai sebagian besar tujuan yang ditetapkan, seperti peningkatan kualitas pendidikan, pengembangan kurikulum yang relevan dengan kebutuhan industri, dan penyelenggaraan kegiatan bersama (seminar, workshop, magang dan penelitian).

2. Kualitas Implementasi Program

Implementasi program kerjasama menunjukkan hasil yang positif, meskipun terdapat beberapa tantangan dalam hal komunikasi dan koordinasi antar pihak terkait. Hal ini memerlukan perhatian lebih untuk memastikan kelancaran dan efektivitas kerjasama di masa depan.

3. Dampak Terhadap Mahasiswa dan Dosen

Mahasiswa mendapatkan manfaat signifikan, seperti peningkatan keterampilan praktis melalui magang atau proyek bersama industri. Dosen juga memperoleh pengalaman berharga melalui kolaborasi dalam penelitian dan pengembangan kurikulum berbasis industri.

4. Peningkatan Relevansi Kurikulum

Kolaborasi dengan industri telah membantu Program Studi Teknik Industri dalam memperbarui kurikulum agar lebih sesuai dengan kebutuhan pasar kerja, serta memperkenalkan teknologi dan metodologi terbaru dalam dunia industri.

5. Rekomendasi untuk Peningkatan

Monev menunjukkan perlunya peningkatan dalam aspek komunikasi, penyusunan rencana jangka panjang kerjasama, dan evaluasi lebih lanjut terhadap dampak jangka panjang terhadap mahasiswa, seperti tingkat penyerapan tenaga kerja setelah lulus.

6. Saran untuk Kerjasama Mendatang

Disarankan agar kerjasama lebih ditingkatkan dalam hal pembekalan soft skills untuk mahasiswa dan pendalaman materi terkait teknologi terbaru yang sedang berkembang di industri. Selain itu, perlu adanya pemantauan dan evaluasi berkala untuk memastikan kelangsungan kerjasama yang produktif.

Secara keseluruhan, kerjasama ini memberikan dampak positif terhadap peningkatan kualitas pendidikan dan relevansi dengan dunia industri, meskipun masih ada beberapa area yang perlu perbaikan untuk mencapai hasil yang lebih optimal.

BAB V

TINDAK LANJUT DAN REKOMENDASI

Berikut adalah beberapa tindak lanjut dan rekomendasi yang dapat diambil berdasarkan hasil monev kegiatan kerjasama Program Studi Teknik Industri:

A. Tindak Lanjut

Tindak lanjut yang dapat dilakukan dalam meningkatkan kegiatan Kerjasama Program Studi Teknik Industri antara lain :

1. Peningkatan Komunikasi dan Koordinasi
 - Memperbaiki saluran komunikasi antara Program Studi dan pihak mitra (industri/lembaga) untuk memastikan semua pihak mendapatkan informasi yang jelas dan tepat waktu.
 - Membentuk tim khusus yang bertugas untuk mengelola dan memonitor jalannya kerjasama, agar segala kendala dapat diselesaikan lebih cepat.
2. Evaluasi Berkala
 - Mengadakan pertemuan rutin (misalnya setiap semester atau tahunan) antara pihak Program Studi dan mitra kerjasama untuk mengevaluasi hasil yang telah dicapai dan mendiskusikan langkah-langkah perbaikan.
 - Menyusun sistem evaluasi yang lebih terstruktur untuk mengukur dampak jangka panjang terhadap kualitas pendidikan dan karier mahasiswa.
3. Peningkatan Kualitas Kegiatan Bersama
 - Mengembangkan kegiatan yang lebih variatif dan mendalam, seperti program magang lebih intensif, pelatihan keterampilan khusus yang relevan dengan

industri, dan seminar internasional atau lokal yang melibatkan pemangku kepentingan industri.

4. Penguatan Kurikulum Berbasis Industri

B. Rekomendasi:

Rekomendasi yang dapat dilakukan dalam meningkatkan kegiatan Kerjasama Program Studi Teknik Industri antara lain :

1. Pengembangan Soft Skills Mahasiswa

- Mengadakan pelatihan atau workshop yang lebih fokus pada pengembangan soft skills mahasiswa, seperti kepemimpinan, komunikasi, dan kerja tim, yang sangat dibutuhkan di dunia industri.

2. Kolaborasi dalam Riset dan Inovasi

- Mendorong kerjasama dalam penelitian dan pengembangan produk atau solusi inovatif yang dapat memberikan nilai tambah bagi kedua belah pihak (Program Studi dan Mitra).
- Membentuk proyek riset bersama yang melibatkan mahasiswa, dosen, dan pihak industri untuk menciptakan produk atau solusi yang aplikatif.

3. Program Magang yang Lebih Terstruktur

- Menyusun program magang yang lebih terstruktur dengan penentuan tujuan yang jelas dan pengawasan yang lebih intensif agar mahasiswa mendapatkan pengalaman yang maksimal.
- Memastikan bahwa setiap mahasiswa magang mendapatkan mentor atau supervisor di industri yang dapat memberikan arahan dan feedback yang konstruktif.

4. Peningkatan Penyuluhan dan Sosialisasi Kerjasama

- Melakukan penyuluhan kepada mahasiswa dan dosen mengenai manfaat dari kerjasama ini, agar mereka lebih aktif terlibat dalam kegiatan yang ada.
- Meningkatkan sosialisasi kepada pihak industri atau lembaga lain yang dapat menjadi mitra potensial untuk memperluas jaringan dan peluang kerjasama.

5. Penyusunan Rencana Jangka Panjang Kerjasama

- Menyusun rencana jangka panjang yang jelas mengenai tujuan dan strategi pengembangan kerjasama yang berkelanjutan, sehingga dapat memastikan keberlanjutan program ini.

Dengan adanya tindak lanjut dan rekomendasi ini, diharapkan kerjasama antara Program Studi Teknik Industri dan mitra industri/lembaga dapat terus berkembang, memberikan manfaat lebih besar bagi mahasiswa, dosen, serta dunia industri secara keseluruhan.