



PEDOMAN MAGANG

PROGRAM SARJANA TERAPAN



PEDOMAN MAGANG PROGRAM SARJANA TERAPAN



POLITEKNIK NEGERI JEMBER KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI 2022

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayahNya sehingga Buku Pedoman Magang Politeknik Negeri Jember sudah terbit dengan perbaikan sesuai dengan perkembangan dunia usaha/industri dan tuntutan kurikulum Politeknik Negeri Jember.

Magang adalah salah satu bentuk implementasi secara sistematis dan sinkron antara program pendidikan dikampus dengan program penguasaan keahlian yang diperoleh melalui kegiatan praktik kerja secara langsung di perusahaan/industri/instansi/lembaga mitra untuk mencapai tingkat keahlian tertentu.

Diharapkan Buku Pedoman Magang ini dapat menjadi pedoman dan acuan bagi mahasiswa maupun dosen dan semua pihak yang terkait dengan pelaksanaan Magang sehingga memudahkan dalam persiapan, pelaksanaan maupun penilaian kegiatan.

Akhirnya kepada semua pihak yang telah berpartisipasi sejak persiapan hingga selesainya Buku Pedoman ini disampaikan ucapan terima kasih dan semoga Buku Pedoman Magang ini bermanfaat bagi mahasiswa dan seluruh civitas akademika.

er 7 Juni 2022

Direktur,

Sarfar Anwar, S.TP, MP

ND. 196912251997021005



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI JEMBER

Jalan Mastrip Kotak Pos 164 Jember 68101 Telp (0331) 333532-34; Faksimile 333531 Email: politeknik@polije.ac.id; Laman: www.polije.ac.id

PERATURAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JEMBER

Nomor: 7678 /PL17/SK/EP/2022

TENTANG

PEDOMAN MAGANG PROGRAM SARJANA TERAPAN POLITEKNIK NEGERI JEMBER

DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JEMBER,

Menimbang

- : a. Agar dapat meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya, maka diperlukan Pedoman Magang Program Sarjana Terapan;
- : b. Bahwa sehubungan dengan itu, maka perlu diterbitkan Buku Pedoman Magang Program Sarjana Terapan Politeknik Negeri Jember dengan Peraturan Direktur sebagai penetapannya.

Mengingat

- : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional:
 - 2. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - 3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - 4. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi;
 - 5. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor: 234/O/1998 tentang Pendirian Politeknik Pertanian Negeri Jember;
 - 6. Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Nomor: 191/O/2002 tentang perubahan nama Politeknik Pertanian Negeri Jember menjadi Politeknik Negeri Jember;
 - 7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor: 10784/M/KP/2019 tentang pengangkatan dan pemberhentian Direktur Politeknik Negeri Jember Periode tahun 2019-2023.

MEMUTUSKAN

Menetapkan:

PERATURAN DIREKTUR POLITEKNIK NEGERI JEMBER TENTANG PEDOMAN MAGANG PROGRAM SARJANA TERAPAN POLITEKNIK NEGERI JEMBER

Kesatu

Pedoman Magang Program Sarjana Terapan Politeknik Negeri Jember yang naskahnya tercantum dalam lampiran peraturan ini yang menjadi bagian tidak terpisahkan dari peraturan ini;

Kedua

Pedoman Magang Program Sarjana Terapan ini berlaku untuk semua unsur pelaksana pendidikan dan mahasiswa Politeknik Negeri Jember;

Ketiga

Peraturan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata kekurangan dan/atau kekeliruan dalam penetapannya akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

> Ditetapkan di Jember Pada tanggal JUN 2022

Direktur



PRAKATA

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas terselesaikannnya buku Pedoman Magang (Magang) program Sarjana Terapan Politeknik Negeri Jember tahun 2020.

Buku pedoman Magang (Magang) program Sarjana Terapan Politeknik Negeri Jember berisi tentang konsep dasar, persyaratan peserta, prosedur pelaksanaan, pembimbingan, pedoman penulisan proposal dan laporan, evaluasi dan kelulusan.

Buku pedoman ini disusun dengan tujuan memberikan informasi penting dalam pelaksanaan Magang mahasiswa semester 7 (tujuh) program sarjana terapan dan unsur pelaksana Magang, sehingga diharapkan dapat membantu kelancaran pelaksanaan Magang di Politeknik Negeri Jember.

Semoga Buku Pedoman Magang ini dapat memberikan manfaat, terutama bagi mahasiswa yang akan melaksanakan Magang dan unsur pelaksana Magang di Politeknik Negeri Jember.

TIM PENYUSUN PEDOMAN MAGANG PROGRAM SARJANA TERAPAN POLITEKNIK NEGERI JEMBER

Saiful Anwar

Abi Bakri

Surateno

Wahyu Kurnia Dewanto

Michael Joko Wibowo

Asep Samsudin

Ratih Ayuninghemi

Irma Wardati

Yossi Wibisono

Nurkholis

Dewi Kurniawati

Enik Rukiati

Yogiswara

Dahlia Indah Amareta

Ahmad Robiul Awal Udin

Indra Kartikawati

DAFTAR ISI

Hala	aman
KATA PENGANTAR	ii
SURAT KEPUTUSAN DIREKTUR	iii
PRAKATA	iv
TIM PENYUSUN	v
DAFTAR ISI	vi
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Umum	1
1.3 Tujuan Khusus.	2
1.4 Manfaat	2
BAB 2. KONSEP DASAR	4
BAB 3. PERSYARATAN PESERTA MAGANG	7
BAB 4. PROSEDUR PELAKSANAAN MAGANG	8
4.1 Persiapan Magang	8
4.2 Pelaksanaan Magang	10
4.3 Pelaporan Magang	11
BAB 5. PEMBIMBINGAN MAGANG	13
5.1 Pembimbing Magang	13
5.2 Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Magang	14
BAB 6. PROPOSAL DAN LAPORAN MAGANG	16
6.1 Format Proposal Magang	16
6.2 Laporan Magang	17
6.3 Format Laporan Magang	17
6.4 Halaman Sampul	19
6.5 Penyelesaian Laporan	20

BAB 7. PENILAIAN DAN KELULUSAN	21
7.1 Penilaian	21
7.2 Kelulusan Magang	22
7.3 Sanksi	22
LAMPIRAN	24
1. Form Proposal Magang	25
2. Form Lembar Pengesahan Laporan Magang	26
3. Format Nilai Akhir Magang Program Sarjana Terapan	27
4. Formulir Verifikasi Lokasi Magang	28
5. Formulir Penetapan Lokasi Magang	29
6. Formulir Berita Acara Monitoring dan Evaluasi	30
7. Lembar Rekomendasi Untuk Evaluasi Lokasi Magang	31
8. Form Surat Pembimbingan	32
9. Contoh Surat Pernyataan	33
10 Form Penilajan Terhadan Kegjatan Magang Program Studi	34

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu suatu program pendidikan yang mengarahkan proses belajar mengajar pada tingkat keahlian dan mampu melaksanakan serta mengembangkan standar-standar keahlian secara spesifik yang dibutuhkan sektor industri. Sistem pendidikan yang diberikan berbasis pada peningkatan keterampilan sumber daya manusia dengan menggunakan ilmu pengetahuan dan keterampilan dasar yang kuat, sehingga lulusannya mampu mengembangkan diri untuk menghadapi perubahan lingkungan. Disamping itu lulusan Polije diharapkan dapat berkompetisi di dunia industri dan mampu berwirausaha secara mandiri.

Sejalan tuntutan peningkatan kompetensi sumber daya manusia yang handal, maka Polije dituntut untuk merealisasikan pendidikan akademik yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang dengan bobot 20 sks (900 jam). Magang dilaksanakan sesuai kurikulum program studi masing-masing. Kegiatan ini merupakan prasyarat mutlak kelulusan yang diikuti oleh mahasiswa Polije yang dipersiapkan untuk mendapatkan pengalaman dan keterampilan di masyarakat dan dunia industri sesuai bidang keahliannya. Selama magang mahasiswa dapat mengaplikasikan ilmu-ilmu yang diperoleh di perkuliahan untuk menyelesaikan serangkaian tugas sesuai dengan lokasi magang. Mahasiswa wajib hadir dilokasi kegiatan setiap hari kerja serta mentaati peraturan-peraturan yang berlaku.

1.2 Tujuan Umum

Tujuan Magang secara umum adalah meningkatkan pengetahuan, keterampilan dan kewirausahaan serta pengalaman kerja bagi mahasiswa mengenai kegiatan perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan tempat Magang. Selain itu, tujuan Magang adalah melatih mahasiswa agar lebih kritis terhadap perbedaan atau kesenjangan (gap)

yang mereka jumpai di lapangan dengan yang diperoleh di bangku kuliah. Dengan demikian mahasiswa diharapkan mampu untuk mengembangkan keterampilan tertentu yang tidak diperoleh di kampus.

1.3 Tujuan Khusus

Tujuan khusus kegiatan Magang ini adalah:

- Melatih para mahasiswa mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya mengikuti perkembangan ipteks;
- 2. Menambah kesempatan bagi mahasiswa memantapkan keterampilan dan pengetahuannya untuk menambah kepercayaan dan kematangan dirinya;
- 3. Meningkatkan kemampuan interpersonal mahasiswa terhadap lingkungan kerjanya; dan
- 4. Melatih para mahasiswa berfikir kritis dan menggunakan daya nalarnya dengan cara memberi komentar logis terhadap kegiatan yang dikerjakan dalam bentuk laporan kegiatan.

1.4 Manfaat

Manfaat Magang adalah sebagai berikut:

- 1. Manfaat untuk mahasiswa:
 - a. Mahasiswa terlatih untuk mengerjakan pekerjaan lapangan, dan sekaligus melakukan serangkaian keterampilan yang sesuai dengan bidang keahliannya;
 - b. Mahasiswa memperoleh kesempatan untuk memantapkan keterampilan dan pengetahuannya sehingga kepercayaan diri semakin meningkat; dan
 - c. Mahasiswa terlatih untuk dapat memberikan solusi dan permasalahan di lapangan.

2. Manfaat untuk Polije:

 a. Mendapatkan informasi atau gambaran perkembangan ipteks yang diterapkan di industri/instansi untuk menjaga mutu dan relevansi kurikulum; dan

- b. Membuka peluang kerjasama yang lebih intensif pada kegiatan tridharma.
- 3. Manfaat untuk lokasi Magang:
 - a. Mendapatkan profil calon pekerja yang siap kerja; dan
 - b. Mendapatkan alternatif solusi-solusi dari beberapa permasalahan lapangan.

BAB 2. KONSEP DASAR

Magang adalah kegiatan mahasiswa untuk belajar bekerja praktis pada perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang diharapkan dapat menjadi sarana penerapan keterampilan dan keahlian mahasiswa. Mahasiswa akan memperoleh keterampilan yang tidak hanya bersifat kognitif dan afektif, namun juga psikomotorik yang meliputi keterampilan fisik, intelektual, sosial dan manajerial. Kegiatan ini dilaksanakan untuk memberikan pengalaman kerja kepada mahasiswa dengan cara ikut bekerja sehari-hari pada perusahaan/industri/instansi dan/atau unit bisnis strategis lainnya yang layak dijadikan lokasi Magang. Pengalaman kerja yang akan diperoleh mahasiswa tersebut antara lain:

- Memahami manajemen perencanaan, proses produksi dan kualitas produk yang dihasilkan;
- 2. Memahami metode yang diterapkembangkan, baik dari aspek teknologi maupun organisasi dan atau manajerial;
- 3. Mengenal segmen pasar dan distribusi produk yang dihasilkan;
- 4. Memahami permasalahan yang dihadapi dan strategi atau cara mengatasi permasalahan;
- 5. Mengembangkan sikap kreatif dan inovatif mahasiswa yang mengarah pada penumbuhan budaya kewirausahaan; dan
- 6. Memahami sistem pelayanan perusahaan/instansi industri terhadap konsumen berbasis teknologi informasi.

Magang merupakan salah bentuk Proses Belajar Mengajar (PBM) yang dilaksanakan di perusahaan/industri/instansi di luar kampus Polije. Tingkat kedalaman dan keluasan materi kegiatan Magang mengacu pada Permendikbud No. 3 tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi yang menyatakan bahwa: Rumusan capaian pembelajaran dan tingkat kedalaman materi pembelajaran untuk setiap program pendidikan, dirumuskan dengan mengacu pada deskripsi capaian pembelajaran lulusan dari KKNI (Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia).

Rumusan capaian pembelajaran lulusan sesuai KKNI mencakup sikap, pengetahuan, dan keterampilan (mengacu lampiran Permendikbud nomor 3 tahun 2020) adalah:

- 1. Semua lulusan pendidikan akademik, vokasi, dan profesi wajib memiliki sikap:
 - a. Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religius;
 - b. Menjunjung tinggi nilai kemanusiaan dalam menjalankan tugas berdasarkan agama, moral dan etika;
 - c. Berkontribusi dalam peningkatan mutu kehidupan bermasyarakat, berbangsa, bernegara, dan peradaban berdasarkan Pancasila;
 - d. Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
 - e. Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
 - f. Bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial serta kepedulian terhadap masyarakat dan lingkungan;
 - g. Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
 - h. Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
 - Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
 - j. Menginternalisasi semangat kemandirian, kejuangan, dan kewirausahaan.

2. Keterampilan umum lulusan Program SarjanaTerapan:

- a. Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, inovatif, bermutu, dan terukur dalam melakukan jenis pekerjaan spesifik, di bidang keahliannya serta sesuai dengan standar kompetensi kerja bidang yang bersangkutan;
- b. Mampu menunjukkan kinerja mandiri, bermutu, dan terukur;
- c. Mampu mengkaji kasus penerapan ilmu pengetahuan, teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan bidang

- keahliannya dalam rangka menghasilkan prototipe, prosedur baku, desain atau karya seni;
- d. Mampu menyusun hasil kajian tersebut dalam bentuk kertas kerja, sepesifikasi desain, atau esai seni, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
- e. Mampu mengambil keputusan secara tepat berdasarkan prosedur baku, spesifikasi desain dan persyaratan keselamatan dan keamanan kerja dalam melakukan supervisi dan evaluasi pada pekerjaannya;
- f. Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja sama dan hasil kerjasama didalam maupun di luar lembaganya;
- g. Mampu bertanggung jawab atas pencapaian hasil kerja kelompok dan melakukan supervisi serta evaluasi terhadap penyelesaian pekerjaan yang ditugaskan kepada pekerja yang berada di bawah tanggung jawabnya;
- h. Mampu melakukan proses evaluasi diri terhadap kelompok kerja yang berada di bawah tanggung jawabnya, dan mampu mengelola pembelajaran secara mandiri;
- i. Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi.
- 3. Tingkat kedalaman dan keluasan materi pembelajaran lulusan program sarjana terapan paling sedikit menguasai konsep teoritis bidang pengetahuan dan keterampilan tertentu secara umum dan konsep teoritis bagian khusus dalam bidang pengetahuan dan keterampilan tersebut secara mendalam.

BAB 3. PERSYARATAN PESERTA MAGANG

Persyaratan umum mahasiswa peserta Magang adalah mahasiswa aktif Polije pada saat pengusulan program Magang.

Adapun persyaratan khusus peserta Magang adalah:

- 1. Berbadan sehat;
- 2. Menyiapkan proposal kegiatan Magang atau sebutan lain sesuai kekhasan program studi;
- 3. Wajib mengikuti pembekalan Magang;
- 4. Memenuhi persyaratan lain yang ditetapkan oleh lokasi Magang (termasuk pembiayaan jika ada) dan disiapkan oleh peserta Magang; dan
- Jika dipandang perlu, program studi dapat meminta surat persetujuan dari orang tua.

Mahasiswa yang tidak memenuhi persyaratan umum dan khusus tidak diperkenankan mengikuti kegiatan magang.

BAB 4. PROSEDUR PELAKSANAAN MAGANG

4.1 Persiapan Magang

- A. Survei lokasi.
- Survei lokasi adalah kegiatan yang dilakukan untuk meninjau kelayakan lokasi yang akan dijadikan tempat pelaksanaan Magang;
- 2. Survei dilakukan sebelum pelaksanaan Magang dan dilakukan oleh koordinator bidang Magang masing-masing program studi;
- Survei dilakukan untuk mengetahui kesediaan industri/instansi sebagai lokasi Magang, waktu pelaksanaan serta jumlah mahasiswa yang bisa diterima, termasuk kompetensi yang ingin dicapai dalam pelaksanaan Magang;
- 4. Survei yang dilakukan dengan cara penelusuran profil perusahaan atau komunikasi antara pihak perusahaan dengan koordinator Magang;
- 5. Perusahaan yang akan disurvei bisa berasal dari usulan mahasiswa, program studi atau permintaan industri.
- B. Kerjasama (MoU dan/atau MoA) dengan perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang
- Kerjasama (MoU dan/atau MoA) merupakan nota kesepahaman kedua belah pihak antara perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang dengan Polije;
- 2. Koordinator Magang mengupayakan adanya Kerjasama/MoU antara perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang dengan Polije; dan
- 3. Tata cara dan pelaksanaan MoU dilakukan sesuai pedoman kerjasama Polije.

C. Penetapan lokasi Magang

- Penetapan lokasi Magang dilakukan dengan mempertimbangkan kelayakan dan kemampuan lokasi Magang baik berasal dari hasil survei maupun hasil evaluasi pelaksanaan Magang sebelumnya;
- Pertimbangan kelayakan yang dimaksud pada butir satu disesuaikan dengan karakteristik program studi dan dibuktikan dengan isian formulir verifikasi

- lokasi Magang yang paling sedikit memuat jenis/bidang usaha, skala usaha menengah/besar, jumlah tenaga kerja, ketersediaan pembimbing yang relevan, daya tampung dan kesesuaian dengan kompetensi lulusan program studi;
- Penetapan lokasi Magang dilakukan oleh koordinator Magang dan ketua program studi dengan persetujuan ketua jurusan sejumlah kelompok yang diperlukan pada masing-masing program studi;
- 4. Koordinator Magang mengumumkan lokasi-lokasi Magang yang sudah diverifikasi dan layak dijadikan lokasi Magang kepada mahasiswa;
- Penetapan akhir lokasi Magang dikoordinasikan antar jurusan dengan jadwal yang ditetapkan paling lambat 6 bulan sebelum semester pelaksanaan Magang dimulai.

D. Proposal Magang

- 1. Proposal Magang dibuat oleh mahasiswa secara berkelompok terdiri dari 3-4 orang mahasiswa;
- Proposal Magang dikoordinasikan dengan koordinator Magang dan disesuaikan dengan ketentuan kondisi perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;
- 3. Proposal Magang ditulis sesuai format yang ditentukan dan teknik penulisannya mengacu pada pedoman penulisan karya tulis ilmiah Polije;
- 4. Proposal Magang disahkan oleh Ketua Jurusan;
- Proposal Magang dikirim ke perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang oleh Panitia Magang atau mahasiswa.

E. Pendaftaran Magang

- 1. Mahasiswa melakukan pendaftaran Magang secara *online* melalui sim.polije.ac.id.
- 2. Koordinator bidang Magang menyetujui pendaftaran Magang dan menetapkan dosen pembimbing untuk masing-masing kelompok.
- 3. Apabila terdapat lebih dari satu kelompok magang dalam satu program studi di perusahaan/industri/instansi/lembaga dalam lokasi yang sama,

maka setiap minimal dua kelompok dibimbing oleh satu dosen pembimbing.

F. Pembekalan Magang

- Sebelum pemberangkatan ke lokasi, mahasiswa wajib mengikuti pembekalan Magang;
- 2. Pembekalan Magang berisi tentang materi untuk pemenuhan capaian pembelajaran, etika, teknik dan/atau pengayaan materi sebagai bekal Magang;
- 3. Pembekalan Magang dilakukan di kampus Polije dengan pemateri dari dosen dan/atau praktisi perusahaan/industri/instansi/lembaga;
- 4. Dosen pembimbing wajib memberikan pengarahan pada mahasiswa bimbingannya sebelum mahasiswa berangkat ke lokasi magang;
- Kegiatan pembekalan merupakan salah satu komponen penilaian untuk kegiatan Magang.
- G. Pemberangkatan ke lokasi perusahaan/ industri/ instansi/ lembaga tempat Magang
- 1. Mahasiswa berangkat ke lokasi Magang sesuai waktu yang sudah disetujui perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;
- Mahasiswa wajib membawa surat pengantar pelaksanaan Magang dari Wakil Direktur Bidang Akademik;
- Dosen pembimbing mengantar mahasiswa ke lokasi magang atau hadir ke lokasi selambat-lambatnya satu minggu setelah dimulainya pelaksanaan magang.

4.2 Pelaksanaan Magang

- Mahasiswa diterima oleh perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;
- 2. Mahasiswa memperoleh pengarahan/penjelasan tentang gambaran umum dari perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;

- Mahasiswa mengikuti orientasi dan pengayaan materi di perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;
- 4. Mahasiswa melaksanakan kegiatan Magang sesuai jadwal yang telah disepakati (sesuai dengan proposal);
- 5. Mahasiswa wajib melaksanakan kegiatan Magang dengan durasi waktu yang sudah ditentukan;
- Dalam pelaksanaan kegiatan Magang, setiap mahasiswa wajib dibimbing oleh Pembimbing Lapang pihak perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;
- 7. Pembimbing Lapang bertugas mengarahkan dan menunjukkan setiap kegiatan yang harus dilakukan oleh mahasiswa sesuai dengan program yang tercantum dalam BKPM Magang dan/atau kegiatan yang relevan dengan bidang program mahasiswa yang bersangkutan;
- 8. Dosen pembimbing wajib melaksanakan monitoring dan evaluasi kegiatan Magang di perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;
- Dosen Pembimbing wajib mengisi Form Berita Acara Monitoring dan Evaluasi Magang yang diketahui oleh perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;
- 10. Dosen pembimbing mengevaluasi kehadiran, isian *logbook*, kegiatan mahasiswa selama Magang;
- 11. Pada kondisi khusus seperti pelaksanaan ujian Magang yang melibatkan dosen pembimbing dan pembimbing lapang di lokasi Magang, maka monitoring dan evaluasi dilaksanakan pada saat ujian Magang di lokasi.

4.3 Pelaporan Magang

Laporan yang harus disusun oleh mahasiswa adalah sebagai berikut:

- 1. Catatan kegiatan harian mahasiswa (*logbook*) sesuai karakteristik program studi, yang diketahui oleh ketua program studi;
- 2. Laporan Magang sesuai format penulisan Karya Tulis Ilmiah Polije;
- 3. Laporan Magang disusun paling lambat satu minggu setelah kegiatan Magang selesai dan dibimbing oleh Dosen Pembimbing Magang;

4. Waktu penyelesaian laporan Magang paling lambat satu bulan setelah selesai kegiatan Magang.

BAB 5. PEMBIMBINGAN MAGANG

5.1 Pembimbing Magang

Pembimbing mahasiswa Magang terdiri dari dosen pembimbing Program Studi/Jurusan Politeknik Negeri Jember dan pembimbing lapang dari perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang.

Pembimbing Lapang adalah pegawai/ karyawan (supervisor) yang ditunjuk oleh perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang. Dosen Pembimbing adalah dosen yang diusulkan oleh Koordinator Magang, disetujui oleh Ketua Jurusan dan ditetapkan oleh Direktur.

5.1.1 Tugas Dosen Pembimbing Magang

Tugas Dosen Pembimbing Magang secara rinci adalah sebagai berikut :

- 1. Membimbing mahasiswa dalam mempersiapkan Magang setelah proposal diterima di perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang
- 2. Berkoordinasi dengan pembimbing lapang atau penanggungjawab di lapang berkaitan dengan kegiatan Magang;
- 3. Melaksanakan pengantaran serta monitoring dan evaluasi di lokasi Magang;
- 4. Mengevaluasi kehadiran mahasiswa, isian *logbook* dan kegiatan mahasiswa (memberikan penilaian);
- 5. Mengisi berita acara monitoring dan evaluasi serta diketahui oleh pihak perusahaan/industri/instansi/lembaga tempat Magang;
- Membimbing dan mengarahkan mahasiswa Magang dalam penyusunan Laporan Magang;
- 7. Memproses berita acara ujian Magang.

5.1.2 Tugas Pembimbing Lapang

Pembimbing Lapang dibutuhkan untuk mengarahkan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan kerja di lokasi Magang. Pembimbing Lapang memiliki tugas sebagai berikut:

- Membimbing dan mengarahkan mahasiswa dalam pelaksanaan Magang di lokasi sesuai dengan program kegiatan yang ada di proposal Magang mahasiswa;
- 2. Membimbing dan mengarahkan mahasiswa dalam pelaksanaan Magang di lokasi sesuai dengan *job description* perusahaan.
- 3. Mengupayakan situasi yang kondusif antara mahasiswa dengan manajemen/pimpinan, karyawan dan masyarakat di lingkungan lokasi Magang;
- 4. Memfasilitasi mahasiswa peserta Magang untuk dapat terlibat langsung dalam membantu kegiatan operasional perusahaan/industri/instansi/lembaga tanpa mengganggu kegiatan yang sedang berjalan;
- Memberikan penilaian kepada mahasiswa atas hasil kerja selama di lokasi Magang sesuai dengan parameter penilaian;
- 6. Mengevaluasi dan menandatangani buku kegiatan harian Magang;
- 7. Berkomunikasi dan berkoordinasi dengan dosen pembimbing selama pelaksanaan Magang;
- 8. Mengkaji dan membimbing dalam pembuatan laporan akhir mahasiswa;
- 9. Melakukan evaluasi presentasi mahasiswa Magang (jika diperlukan);
- 10. Menandatangani lembar pengesahan laporan Magang;
- 11. Mengirim nilai kepada Koordinator Bidang Magang;
- 12. Memfasilitasi penerbitan surat keterangan selesai magang atau sertifikat magang; dan
- 13. Memberikan umpan balik terhadap pelaksanaan kegiatan magang.

Rincian tugas/kewajiban dan hak pembimbing lapang dilampirkan dalam surat pengantar pemberangkatan Magang. Pembimbing lapang berhak mendapatkan surat tugas dan/atau surat keputusan dan/atau sertifikat.

5.2 Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Magang

Dalam pelaksanaan monitoring dan evaluasi Magang maka tugas Dosen Pembimbing Magang adalah sebagai berikut:

- Berkomunikasi dan berkoordinasi dengan pembimbing lapang dalam rencana pelaksanaan monitoring dan evaluasi untuk memastikan dapat bertemu langsung pada saat di lokasi Magang;
- Memantau secara berkala dengan berbagai media yang ada dan menilai kinerja mahasiswa peserta Magang di lokasi;
- 3. Mengontrol mahasiswa terkait dengan:
 - a. Kehadiran dan aktivitas mahasiswa;
 - b. Catatan kegiatan harian (*logsheet*) yang ditandatangani oleh pembimbing lapang;
- 4. Merekomendasikan penarikan dan pemindahan lokasi peserta magang apabila:
 - a. Ditemukan ketidaksesuaian dari sisi kompetensi; dan/atau
 - b. Ditemukan hal-hal yang sangat mengkhawatirkan dan memiliki resiko terhadap keselamatan.
- Melakukan diskusi dengan pembimbing lapang tentang proses pelaksanaan Magang mahasiswa;
- 6. Melakukan evaluasi kelayakan lokasi Magang; dan
- 7. Melaporkan hasil monitoring dan evaluasi dengan mengisi **berita acara** monitoring dan evaluasi kepada koordinator bidang Magang dan ketua program studi untuk menjadi bahan pertimbangan keberlanjutan Magang (form berita acara).

BAB 6. PROPOSAL DAN LAPORAN MAGANG

6.1 Format Proposal Magang

Format proposal Magang mengikuti sistematika sebagai berikut:

HALAMAN SAMPUL

HALAMAN PENGESAHAN

I. PENDAHULUAN

- 1.1 Latar Belakang, menjelaskan urgensi, karakteristik lokasi magang, karakteristik program studi
- 1.2 Tujuan
- 1.2.1 Tujuan Umum, menjelaskan tujuan yang ingin dicapai setelah kegiatan magang selesai.
- 1.2.2 Tujuan Khusus, menjelaskan tujuan operasional yang merupakan bagian dari tujuan umum dan mengemukakan hasil-hasil yang akan dicapai, meliputi:
 - a. elemen kompetensi sesuai karakteristik industri yang selaras dengan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) dan kompetensi program studi
 - b. kemampuan softskill (komunikasi, budaya kerja, kerja tim, kepemimpinan, disiplin, sikap)
 - c. sistem manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3)
- 1.3 Manfaat yang diharapkan (bagi mahasiswa, bagi program studi/institusi dan bagi industri)

II. PELAKSANAAN

- 2.1 Waktu Pelaksanaan, menjelaskan rentang waktu pelaksanaan magang.
- 2.2 Pelaksanaan Pembimbingan, menjelaskan mekanisme pembimbingan pelaksanaan magang baik oleh pembimbing lapang dan dosen pembimbing magang
- 2.3 Pelaksanaan Magang di lapang, menjelaskan rencana pelaksanaan kegiatan magang.

III. PENUTUP

LAMPIRAN

- 1. Biodata Peserta Ketua Kelompok
- 2. Biodata Peserta Anggota 1
- 3. Biodata Peserta Anggota 2
- 4. Biodata Peserta Anggota 3
- Profil lulusan program studi yang sesuai karakteristik industri yang akan dituju
- 6. Dan dokumen pendukung lainnya

6.2 Laporan Magang

Mahasiswa wajib membuat laporan Magang dengan ketentuan sebagai berikut:

- 1. Laporan Magang dibuat perorangan;
- Laporan Magang disusun sesuai dengan ketentuan pedoman karya tulis ilmiah Polije;
- 3. Laporan Magang memuat kajian/bahasan/tema khusus setiap topik yang disetujui pembimbing;
- 4. Laporan Magang yang telah selesai dibuat harus mendapatkan pengesahan dari Dosen Pembimbing, Pembimbing Lapang dan Ketua Jurusan (Format terlampir FR-JUR-044).

6.3 Format Laporan Magang

Format Laporan Magang pada Program Sarjana Terapan di Politeknik Negeri Jember (Polije) mengikuti *format Pedoman Penulisan Karya Ilmiah* yang diterbitkan oleh Politeknik Negeri Jember.

FORMAT LAPORAN HASIL KEGIATAN MAGANG PROGRAM SARJANA TERAPAN

BAB 4. KEGIATAN KHUSUS DAN PEMBAHASAN

- ... berisi pembahasan manajerial baku teknis/rancang bangun dan/analisis data kegiatan Magang...
- ... untuk menjawab tujuan khusus...

BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN

- 5.1 Kesimpulan
- 5.2 Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

Catatan: Pembuatan laporan Magang dibuat secara perorangan akan tetapi pelaksanaan kegiatan dilaksanakan secara berkelompok, sehingga laporan sampai dengan BAB 3 kontennya sama, tetapi narasi berbeda.

LAMPIRAN BERISI:

- a. Surat Keterangan selesai melaksanakan Magang dari Perusahaan
- b. Rangkuman Kegiatan Harian Magang (*Logbook* Kegiatan), minimal terdiri dari hari/tanggal, jenis kegiatan, uraian kegiatan, lokasi kegiatan dan nama beserta paraf pembimbing lapang.
- c. Daftar Hadir Magang disahkan Pembimbing Lapang
- d. Data Pendukung yang diperlukan sesuai kebutuhan kompetensi program studi
- e. Gambar/Foto Rangkaian Kegiatan selama Magang
- f. Denah/peta lokasi Magang (google maps)

6.4 Halaman Sampul

Halaman sampul menggunakan kertas tebal (*hard cover*), jenis kertas BC dan warna sampul disesuaikan dengan jurusan, sebagai berikut:

JURUSAN	JURUSAN WARNA SAMPUL (Kode Warna)		III RIISAN			
Produksi Pertanian	Hijau (Tulisan Hitam) (#55 6B 2F)					
Teknologi Pertanian	Merah (Tulisan Hitam) (#FF 00 00)					
Peternakan	Coklat (Tulisan Hitam) (#8B 45 13)					
Manajemen Agribisnis	Kuning (Tulisan Hitam) (#FF FA CD)					
Teknologi Informasi	Abu-abu (Tulisan Hitam) (#D3 D3 D3)					
Bahasa, Komunikasi, dan Pariwisata	Ungu (Tulisan Perak) (#80 00 80)					
Kesehatan	Putih (Tulisan Hitam) (#FF FF FF)					
Teknik	Biru Muda (Tulisan Hitam) (#00 BF FF)					

Catatan: Untuk Magang maka pita pemisah berwarna hitam

6.5 Penyelesaian Laporan

Laporan Magang Program Sarjana Terapan harus segera diselesaikan setelah dinyatakan lulus ujian dan mempresentasikan hasil kegiatan Magang dihadapan Tim Penguji.

Mahasiswa peserta Magang wajib mengisi Surat Pernyataan penyelesaian Laporan Magang dan Mahasiswa diwajibkan menyerahkan 4 laporan setelah melakukan revisi dan mendapatkan persetujuan dari pembimbing yaitu;

- 1. Program Studi
- 2. Pembimbing
- 3. Perpustakaan
- 4. Perusahaan

BAB 7. PENILAIAN DAN KELULUSAN

7.1 Penilaian

Penilaian Magang adalah serangkaian kegiatan penilaian yang terdiri dari proses penilaian dosen pembimbing, penilaian pembimbing lapang, dan penilaian tim penguji.

Kegiatan penilaian tim penguji Magang yang diterapkan di Politeknik Negeri Jember (Polije) pada Program Sarjana Terapan adalah sebagai berikut:

- 1. Penilaian berupa presentasi kegiatan Magang di kampus/lokasi Magang;
- 2. Penilaian yang dilaksanakan di lokasi Magang menyesuaikan dengan kebijakan perusahaan/industri/instansi/lembaga.
- 3. Penilaian Magang yang dilaksanakan di kampus sedapat mungkin diselenggarakan secara panel dalam 1 (satu) kelompok;
- Penilaian Kegiatan Magang di kampus selambat-lambatnya 2 (dua) minggu setelah menyelesaikan kegiatan Magang di lokasi Magang dan dijadwal oleh Koordinator Magang;
- Tim Penguji terdiri dari Dosen Pembimbing dan dua Dosen Penguji. Dalam keadaan khusus tim penguji terdiri dari Dosen Pembimbing dan Pembimbing Lapang;
- 6. Tim dosen penguji diusulkan oleh Koordinator Magang yang disetujui oleh Ketua Program Studi dan Ketua Jurusan;
- 7. Bobot penilaian kegiatan Magang mengikuti pedoman sebagai berikut: Bobot penilaian,
 - a. Nilai pembekalan: 15%
 - b. Pembimbing lapang: 25% (terdiri dari unsur: inovasi, kerjasama, kedisiplinan),
 - c. Dosen Pembimbing: 20% (terdiri dari unsur: penguasaan materi),
 - d. Ujian (Presentasi): 20%
 - e. Laporan: 20% (terdiri dari unsur bahasa dan penulisan),
- 8. Batas penyerahan laporan akhir Magang maksimal 2 (dua) minggu setelah ujian/presentasi Magang. (formulir.sim.online.)

Sistem penilaian menggunakan nilai angka, yang selanjutnya pada nilai akhir Magang dikonversi dalam bentuk huruf mutu oleh Dosen Pembimbing. Skala penilaian yang digunakan berkisar antara 1 -100, sedangkan konversi nilai angka menjadi huruf mutu disajikan pada Tabel 7.1 di bawah ini.

Tabel 7.1 Konversi Nilai Angka Menjadi Huruf Mutu

Huruf Mutu	Angka Mutu	Skor Penilaian
A	4.00	> 80
AB	3.50	76 – 80
В	3.00	71 – 75
BC	2.50	66 – 70
C	2.00	56 – 65
D	1.00	46 – 55
E	0.00	<46

(disesuaikan di Panduan Akademik)

Khusus komponen nilai dari Pembimbing Lapang, jika sampai pelaksanaan ujian, nilai Pembimbing Lapang belum masuk atau belum diterimakan, maka nilai Pembimbing Lapang diisi sama dengan nilai rata-rata Dosen Pembimbing dan nilai hasil ujian.

7.2 Kelulusan Magang

- Rekapitulasi hasil penilaian kegiatan Magang dilakukan oleh Ketua Tim Penguji.
- Jika ada perbaikan laporan dan/ atau tugas-tugas yang diberikan Tim Penguji, maka batas waktu maksimum yang disediakan paling lambat 2 (dua) minggu sejak ujian berlangsung.
- 3. Jika melebihi batas waktu tersebut pada nomor 3, maka mahasiswa yang bersangkutan dikenakan sanksi ujian ulang.

7.3 Sanksi

Mahasiswa dapat dijatuhkan sanksi harus mengulang kegiatan Magang pada tahun akademik berikutnya, apabila:

a. Kehadiran mahasiswa di lokasi Magang kurang dari 90 % tanpa ijin yang dapat dipertanggungjawabkan.

b. Dianggap tidak memenuhi syarat pelaksanaan Magang oleh pembimbing lapang/perusahaan tempat Magang.

LAMPIRAN

[KEMENTERIAN] POLITEKNIK NEGERI JEMBER

PROPOSAL MAGANG

1.Nama Instansi Alamat	: :
2. Pelaksanaan a. Lokasi Magang b. Alamat c. Waktu	: :
4. Nama Mahasiswa & NIM	: 1. 2. 3. 4.
4. Mata Kuliah Terkait	: 1
Menyetujui, Koordinator Magang	Jember, Ketua Pelaksana
NIP.	
	Mengetahui, Ketua Jurusan
	 NIP.

[KEMENTERIAN] POLITEKNIK NEGERI JEMBER

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN MAGANG

[JUDUL]

[Nama Mahasiswa] [NIM]

[N	IIM]			
Telah melaksanakan Magang dan dinyatakan lulus				
Pada Tanggal:				
Tim Per	mbimbing			
Pembimbing Magang	Pembimbing Lapang			
NIP	NIP			
Meng	getahui,			
Ketua Jurusan				
NIP				

NILAI AKHIR MAGANG PROGRAM SARJANA TERAPAN

Nama	Mahasiswa	:			
NIM		:			
Progra	am Studi	li :			
Jurusa	urusan :				
Lokas	i Magang	: 1			
		2			
Judul	Laporan Mag	gang:			
•••••					
D '1					
Penila	.		l		
NO.	PENIL		NILAI	NILAI TERTIMBANG	
1.	Pembekalar	n		15 % x =	
2.	Pembimbin	g Lapang		25 % x =	
	(Eksternal)				
3.	Dosen Pem	bimbing		20% x =	
	(Internal)				
4.	Ujian (Pres	entasi)		20 % x =	
5.	Laporan			20 % x =	
	1	J	UMLAH		
	NILAI M	IAGANG (HURUF)		
				Jember,	
_	etahui,		Menyetuju		
Ketua Program Studi, Koordinator			Koordinato	or Magang Dosen Pembimbing Magang	
				NID	
MIP		Γ	NIP	NIP	

FORMULIR VERIFIKASI LOKASI MAGANG

ram studi J		
eri Jember di:		
Lakasi		
-		
. Email :		
5. Tanggal :		
5. Narahubung :		
gai berikut:		
	Kondisi Riil	Layak/Tidak
5 0		
1 0.0		
* *		
masing masing)		
	. 11	
sa ditambahi sesuai dengan kebutuha	in program studi	
a lokasi Magang ini layak/tidak l	ayak * untuk penem _]	patan Magang pada
n akademik		
	Je	mber,
		oordinator Magang
	ram studi	. Lokasi : 2. Alamat : 3. Telp : 4. Email : 5. Tanggal : 5. Narahubung : 5. Narahubung : 6. Narahubung : 7. Mincian* Kondisi Riil 7. Jenis/bidang usaha 8. Struktur Organisasi Manajemen 7. Jumlah tenaga kerja 8. Ketersediaan pembimbing yang relevan 8. Daya tampung peserta Magang 9. Kesesuaian dengan kompetensi lulusan program studi 9. Skala usaha (sesuai program studi masing masing) 9. Saa ditambahi sesuai dengan kebutuhan program studi 9. Jenis/bidang usaha 9. Struktur Organisasi Manajemen 9. Jenis/bidang usaha 9. Jenis/bi

FORMULIR PENETAPAN LOKASI MAGANG

No. Nama Perusahaan, Deskripsi Perusahaan, Alamat, Jumlah mahasiswa yang diterima,

Ttd Ketua Jurusan

FORMULIR BERITA ACARA MONITORING DAN EVALUASI

, telah dilaksanakan monitoring dan evalu Magang mahasiswa program studi	
Politeknik Negeri Jember atas nama: 1. 2. 3.	
 1. 2. 3. 	
3.	
4.	
dengan pembimbing lapang:	
1. Nama :	
2. Divisi/Departemen:	
3. Jabatan :	
Catatan selama pelaksanaan monitoring dan evaluasi Magang	
Demikian berita acara monitoring dan evaluasi Magang ini dibuat dan diketa oleh dosen pembimbing dan pembimbing lapang.	ıui
,	
Pembimbing Lapang Dosen Pembimbing	

LEMBAR REKOMENDASI UNTUK EVALUASI LOKASI MAGANG

	a berdasarkan pengamatan selama kegiatan monitoring dan eva dilaksanakan di:	ıluasi Magang
1. Lol 2. Tar	casi Magang : nggal :	
Ada b	eberapa hal yang dapat kami sampaikan mengenai lokasi Maga	ang tersebut:
No	Catatan	
1.		
2.		
3.		
4.		
	lokasi Magang ini layak/tidak layak* untuk penempatan selanjutnya.	Magang pada
	Jember, Dosen Pembimbing	

FORM SURAT PEMBIMBINGAN

SURAT KETERANGAN PEMBIMBINGAN MAGANG Nomor: /PL17/KP/2022

Yang bertandatangan dibawah ini:

NIP. Pangkat/Gol	: Surateno, S.: : 1979070320 : Pembina/IVa : Wakil Direk	03121001		
Menerangkan bahwa	:			
Nama	:			
NIP.	:			
Pangkat/Gol	:			
Jabatan	:			
Studi (Sarjana Terapa	n)	mbimbing Magang bag	·····:	
No. Nama	/ NIM	Judul	Waktu Magang	
Demikian Surat Keter	angan ini dibu	at untuk dipergunakan s	sebagaimana mestinya.	
		Jember,		
an. Direktur,				
		Wakil Direktur	Bidang Akademik	
		Surateno NIP. 19790703	3 200312 1 001	

Contoh:

KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN POLITEKNIK NEGERI JEMBER

Kode Dokumen : FR-JUR-049

Revisi : 0

SURAT PERNYATAAN

Cetak

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fikri Haikal R NIM : H42180990 Program Studi : D4-Mesin Otomotif

Jurusan : Teknik Lokasi PKL : PT. POMI Judul Laporan PKL :

Judul Laporan PKL :

Pada hari, tanggal, telah selesai diuji oleh tim penguji PKL dan menyatakan dengan sebenarnya bahwa saya sanggup menyelesaikan revisi/perbaikan laporan dan menyerahkan laporan yang telah dijilid rapi sebanyak yang dibutuhkan, paling lambat tanggal

Apabila sampai batas waktu yang telah disepakati belum dapat menyerahkan laporan tersebut, saya sanggup menerima sanksi yang berupa denda dan / atau sanksi akademik sesuai peraturan yang berlaku di Politeknik Negeri Jember.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan penuh tanggung jawab.

Mengetahui Dosen Pembimbing, Jember, 05-01-2022 Yang membuat pernyataan,

PENILAIAN TERHADAP KEGIATAN MAGANG PROGRAM STUDI

No	Magang Mahasiswa	Tanggapan Pihak Pembimbing Lapang				Masukan pihak
	Program Studi	Sangat Baik	Baik	Kurang Baik	Tidak Baik	Pembimbing Lapang
1.	Urgensi program magang di DUDI bagi mahasiswa					
2	Durasi program magang di DUDI bagi mahasiswa					
3	Urgensi laporan dari hasil program magang di DUDI bagi mahasiswa					
4	Kepuasan terhadap unjuk kerja mahasiswa magang					
5	Kesediaan instansi DUDI untuk dijadikan tempat magang mahasiswa PSBI	Bersedia:		Tidak Bersedia:		