

PETUNJUK PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

PROGRAM STUDI D-IV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI
(D-IV MRK)



JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI MALANG
TAHUN 2020



**PANDUAN PETUNJUK PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PROGRAM STUDI D-IV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI (D-IV MRK)
JURUSAN TEKNIK SIPIL – POLITEKNIK NEGERI MALANG
TAHUN 2020**

Disusun oleh:

Tim Penyusun Panduan Praktik Kerja Lapangan

Program D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi (D-IV MRK)

Jurusan Teknik Sipil – Politeknik Negeri Malang

Jl. Soekarno-Hatta 9, Malang 65141 Jawa Timur Telp. (0341) 404424 – 404425

Tahun 2020

Pelindung:

Ketua Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Malang

Penanggung Jawab:

Ketua Program Studi D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi Jurusan Teknik Sipil

Politeknik Negeri Malang

Penyusun:

Wahiddin, S.T., M.T

Drs. Armin Naibaho, S.T., M.T

Agustin Dita Lestari, S.T., M.T

Bobby Asukmajaya R, S.ST., M.T

Dwi Risky Febrian Dhini, S.T., M.Ars

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Panduan :

**PANDUAN PETUNJUK PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PROGRAM STUDI D-IV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI (D-IV MRK)
JURUSAN TEKNIK SIPIL – POLITEKNIK NEGERI MALANG
TAHUN 2020**

Ketua Penyusun:

- a. Nama : Drs. Armin Naibaho, S.T., M.T
- b. NIP : 196701051994031001
- c. Pangkat/golongan : Lektor Kepala/IVA
- d. Jabatan : Koordinator PKL D-IV MRK

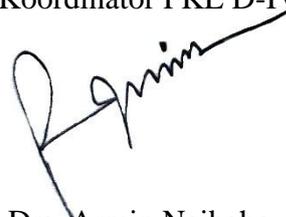
Malang, 18 April 2020

Menyetujui,
Ketua Program Studi D-IV MRK,



Wahiddin, S.T., M.T
NIP. 197312072003121001

Menyetujui,
Koordinator PKL D-IV MRK,



Drs. Armin Naibaho, S.T., M.T
NIP. 196701051994031001



Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil,

DR. Sumardi, S.T., M.T
NIP. 196608031990031002

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI	iii
KATA PENGANTAR	iv
I. SUSUNAN KEPANITIAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN D-IV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI TAHUN AJARAN 2020/2021	1
II. MAKSUD DAN TUJUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	1
III. RUANG LINGKUP PRAKTIK KERJA LAPANGAN	2
IV. PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	3
V. TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB	6
VI. LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	7
VII. PENILAIAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	9
VIII. PENUTUP	10
LAMPIRAN	11

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah, sehingga penyusunan Panduan Petunjuk Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan Program Studi D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi (D-IV MRK) Jurusan Teknik Sipil – Politeknik Negeri Malang, Tahun 2020, ini dapat terselesaikan. Panduan Petunjuk Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan ini disusun sebagai pedoman bagi Dosen Panitia dan mahasiswa dalam menyelenggarakan dan mengikuti mata kuliah Praktik Kerja Lapangan.

Mata kuliah Praktik Kerja Lapangan diberikan kepada mahasiswa D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi (MRK) semester VII untuk program reguler dan semester III untuk program transfer di Jurusan Teknik Sipil Politeknik Negeri Malang. Pada Praktik Kerja Lapangan Setelah menempuh mata kuliah Praktik kerja Lapangan ini diharapkan mahasiswa mempunyai pengetahuan (*knowledge*), ketrampilan (*skill*), serta pengalaman (*experience*) dalam praktik kerja lapangan maupun penyusunan laporan sebuah praktik kerja lapangan pada proyek konstruksi. Disamping itu dengan mata kuliah ini diharapkan mahasiswa memiliki pandangan dan dasar pengetahuan untuk memperoleh/mendapatkan judul Skripsi yang akan diikuti dan dilaksanakan pada semester selanjutnya (semester VIII).

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada pimpinan Polinema yang telah memberikan kesempatan untuk penyusunan Panduan Petunjuk Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan Program Studi D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi (D-IV MRK), Jurusan Teknik Sipil – Politeknik Negeri Malang, Tahun 2020, ini.

Malang, 18 April 2020

Penyusun

**PRAKTIK KERJA LAPANGAN
PROGRAM STUDI D-IV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI (D-IV MRK)
JURUSAN TEKNIK SIPIL – POLITEKNIK NEGERI MALANG**

**I. SUSUNAN KEPANITIAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN D-IV
MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI TAHUN AJARAN 2020/2021**

- Ketua Jurusan Teknik Sipil : DR. Sumardi, ST., MT
- Ketua Program Studi D-IV : Wahiddin, ST., MT
- Koordinator PKL : Drs. Armin Naibaho, S.T., M.T
- Perencanaan dan Monev : Agustin Dita Lestari, S.T., M.T
- Koordinator Obyek PKL dan Mahasiswa : Bobby Asukmajaya R, S.ST., M.T
- Sekertaris : Dwi Risky Febrian Dhini, S.T., M.Ars
- Bendahara : Garnis Anggi Saktiani, S.AB., M.AB
- Bagian Administrasi : Adistrictia Suhardyani, S.E., M.M
Iswati
- Pembimbing Jurusan
- Pembimbing Industri

II. MAKSUD DAN TUJUAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Maksud Praktik Kerja Lapangan

Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan yang ada dalam kurikulum Jurusan Teknik Sipil Program D-IV Manajemen Rekausa Konstruksi yang wajib dilakukan oleh mahasiswa semester VII untuk program reguler dan semester III untuk program transfer. Praktik Kerja Lapangan merupakan kegiatan praktik langsung ke industri konstruksi untuk mengaplikasikan hal-hal yang diperoleh selama perkuliahan dan diharapkan mahasiswa memperoleh pengalaman kerja, sehingga ketika memasuki dunia kerja lulusan/alumni telah memiliki kompetensi yang sesuai dengan kebutuhan industri.

Tujuan Praktik Kerja Lapangan

a. Tujuan Umum

Setelah selesai melaksanakan Praktik Kerja Lapangan, diharapkan mahasiswa :

1. Mengetahui, memahami dan melihat secara langsung penerapan sistem manajemen konstruksi pada suatu industri konstruksi;

2. Mengetahui masalah yang timbul dalam penerapan sistem manajemen konstruksi serta mampu memberikan solusinya;
3. Memperluas hubungan dengan masyarakat industri yang merupakan lapangan kerja mereka setelah lulus;
4. Memanfaatkan data hasil kegiatan Praktik Kerja Lapangan, untuk dijadikan sebagai obyek skripsi;
5. Meningkatkan hubungan kerjasama antara Politeknik Negeri Malang dan industri konstruksi.

b. Tujuan Khusus

Setelah melaksanakan Praktik Kerja Lapangan, mahasiswa mempunyai kemampuan untuk :

1. Mengetahui penerapan Sistem Manajemen Konstruksi di Industri Konstruksi;
2. Memecahkan masalah penerapan sistem manajemen konstruksi pada industri konstruksi;
3. Berpikir dan berwawasan yang luas serta mudah bekerja sama dengan berbagai bidang keahlian;
4. Menempati *job position* tertentu;
5. Menyusun laporan dengan baik dan benar.

Selain itu, diharapkan pula mahasiswa mempunyai sikap yang baik dalam bekerja, antara lain :

1. Menerapkan kebiasaan kerja profesional;
2. Penuh disiplin dan bertanggungjawab;
3. Mudah bekerja sama dan berkomunikasi dengan baik.

III. RUANG LINGKUP PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Ruang lingkup pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan adalah sebagai berikut :

- a. Praktik Kerja Lapangan untuk Program Reguler dilaksanakan pada semester VII sedangkan untuk Program Transfer dilaksanakan pada semester III;
- b. Praktik Kerja Lapangan dapat dilakukan pada proyek konstruksi, developer, investor, konsultan supervisi, konsultan manajemen konstruksi atau industri konstruksi lainnya (precast industri, readymix, pabrik semen dll);
- c. Praktik Kerja Lapangan dilaksanakan secara berkelompok minimal 2 orang dan

- maksimal 4 orang (1 kelompok) yang disesuaikan besar kecilnya obyek magang dan dilaksanakan selama 6 minggu;
- d. Obyek yang dipilih dapat dikembangkan untuk penyusunan Proposal Tugas Akhir, sehingga mahasiswa yang mengikuti Praktik Kerja Lapangan sudah bisa mengumpulkan data dukung Tugas Akhir;
 - e. Selama PKL, mahasiswa akan dibimbing oleh 2 pembimbing, yaitu pembimbing dari kampus (Pembimbing Politeknik) dan pembimbing dari industri (Pembimbing Industri);
 - f. Pembimbing Politeknik minimal memiliki jabatan fungsional Asisten Ahli;
 - g. Selama PKL, mahasiswa diharapkan menempati “Job Position” tertentu sesuai yang ditetapkan oleh pembimbing industri

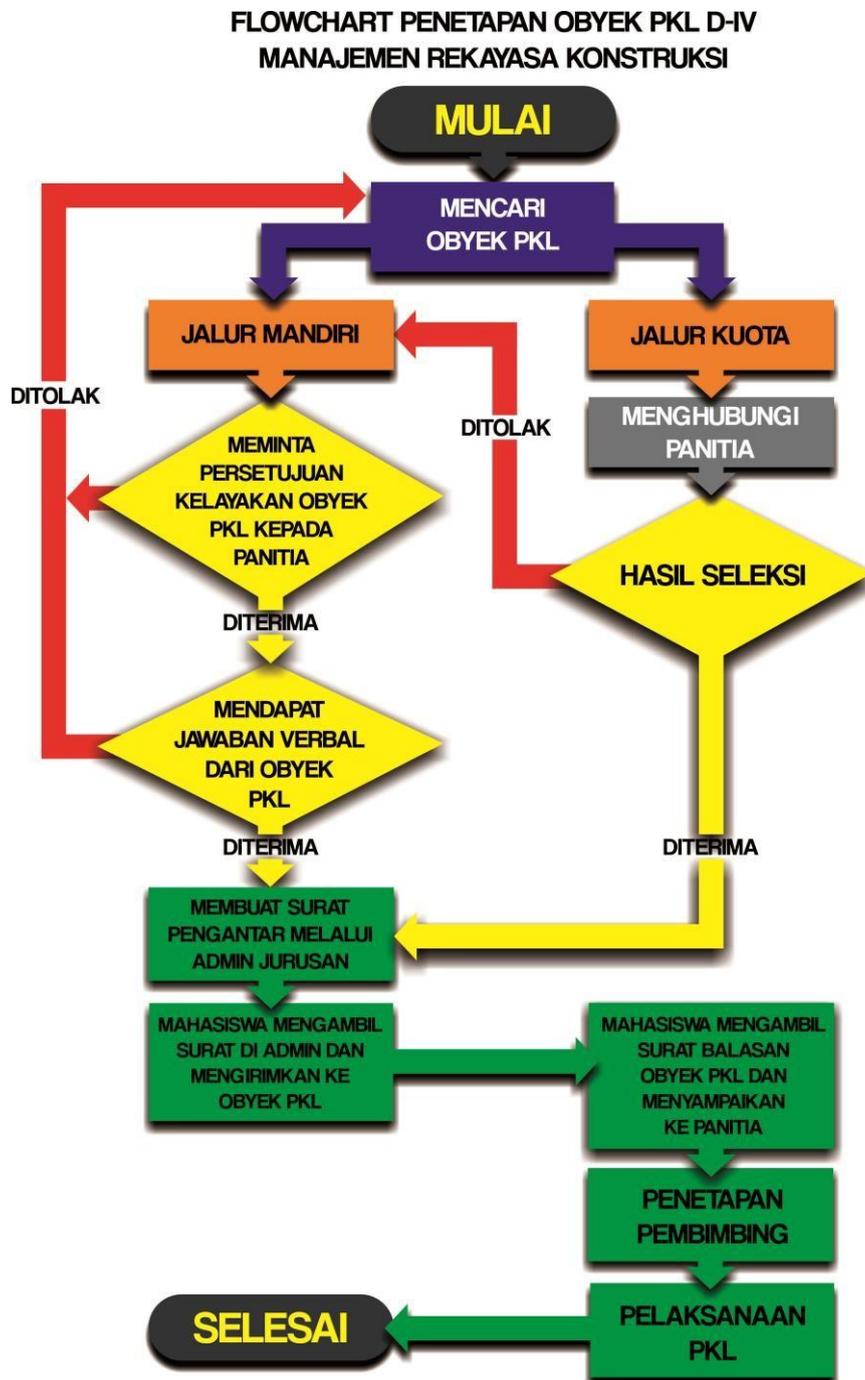
IV. PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

a. Penetapan Obyek Praktik Kerja Lapangan

Tahapan pencarian obyek PKL dapat dilakukan dengan dua cara yaitu pencarian obyek PKL secara mandiri dan pencarian obyek PKL jalur kuota. Untuk pencarian obyek PKL secara mandiri mahasiswa dapat melakukan pencarian obyek secara mandiri, setelah mendapatkan obyek PKL mahasiswa meminta persetujuan kelayakan obyek PKL kepada panitia. Setelah diterima mahasiswa melaksanakan lobyng ke obyek PKL secara lisan dan jika disetujui maka dapat segera dibuatkan surat pengantar PKL oleh administrasi jurusan. Surat pengantar PKL dapat diambil di administrasi jurusan untuk dikirimkan ke obyek PKL oleh mahasiswa. Surat balasan dari obyek PKL dikirim ke jurusan atau diambil sendiri oleh mahasiswa langsung disampaikan ke panitia. Setelah disampaikan kepada panitia, mahasiswa akan mendapatkan penetapan pembimbing Politeknik (konsultasi) dan selanjutnya dapat melaksanakan proses kegiatan Praktik Kerja Lapangan hingga selesai.

Tahapan pencarian obyek PKL melalui jalur kuota, mahasiswa segera mendaftarkan diri untuk didata panitia PKL. Panitia akan melaksanakan seleksi mahasiswa yang dapat diterima PKL melalui jalur kuota, untuk mahasiswa yang diterima dapat segera membuat surat pengantar PKL melalui administrasi jurusan. Surat pengantar PKL dapat diambil di administrasi jurusan untuk dikirimkan ke obyek PKL. Surat balasan dari obyek PKL yang dikirim ke jurusan atau diambil sendiri oleh mahasiswa langsung disampaikan ke panitia. Setelah disampaikan kepada panitia, mahasiswa akan mendapatkan penetapan pembimbing Politeknik (konsultasi) dan

selanjutnya dapat melaksanakan proses kegiatan Praktik Kerja Lapangan hingga selesai. Sedangkan untuk mahasiswa yang tidak diterima melalui jalur kuota maka mahasiswa mencari obyek PKL melalui jalur mandiri.

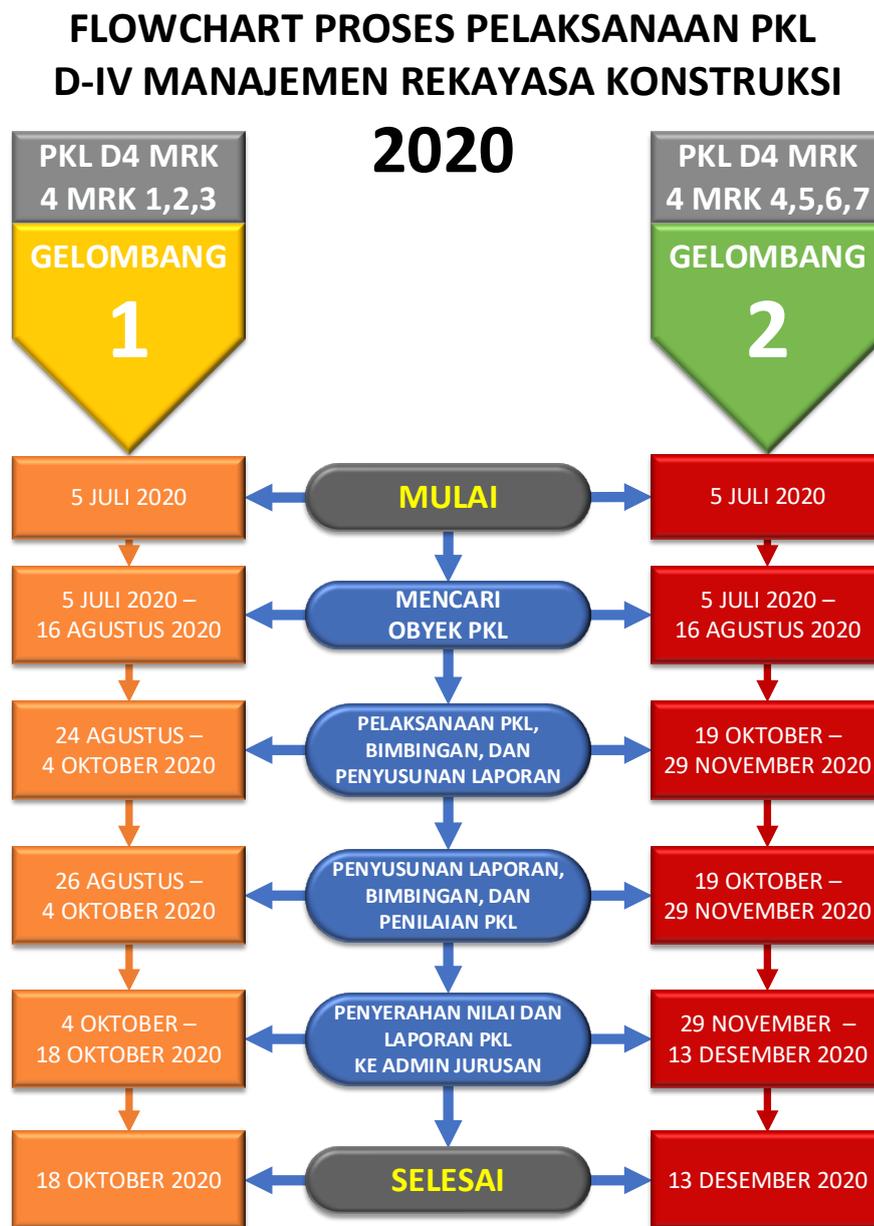


Gambar : Proses Penetapan Obyek PKL D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi

b. Jadwal Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan

Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan dibagi menjadi dua gelombang, yaitu gelombang pertama adalah kelas 4MRK1, 4MRK2, dan 4MRK3 yang dimulai pada tanggal 5 Juli 2020 hingga 18 Oktober 2020. Sementara gelombang kedua yaitu kelas 4MRK4, 4MRK5, 4MRK6, dan 4MRK7 dilaksanakan mulai tanggal 5 Juli 2020 hingga 13 Desember 2020.

Berikut ini adalah tahapan proses pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi Politeknik Negeri Malang :



Gambar : Proses Pelaksanaan PKL D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi

Pada tahap awal mahasiswa mulai mencari obyek PKL sesuai dengan ketentuan dan batas waktu yang telah ditetapkan panitia PKL. Setelah mendapatkan obyek PKL mahasiswa melaporkan kepada panitia dan mulai untuk melaksanakan bimbingan awal kepada dosen pembimbing Politeknik sebelum keberangkatan pelaksanaan PKL. Ketika pelaksanaan PKL mahasiswa wajib untuk mematuhi peraturan PKL dan menjaga nama baik almamater. Mahasiswa diharapkan tetap berkomunikasi kepada pembimbing Politeknik ketika proses PKL berlangsung dalam hal pembuatan laporan PKL.

Setelah proses PKL selesai mahasiswa melaksanakan bimbingan laporan dan ujian PKL kepada dosen pembimbing Politeknik, sesuai dengan waktu yang telah ditetapkan panitia. Pada tahap akhir mahasiswa menyerahkan laporan PKL dan nilai kepada administrasi Jurusan untuk nantinya diberikan surat bebas tanggungan PKL.

V. TUGAS DAN TANGGUNG JAWAB

a. Tugas dan Tanggung Jawab KPS

Memprogramkan pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan pada semester VII untuk mahasiswa reguler dan semester III untuk program transfer.

b. Tugas dan Tanggung Jawab Panitia

- Mereview /menyusun juklak PKL
- Merencanakan Pelaksanaan PKL
- Memonitor dan mengevaluasi pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan
- Menentukan obyek yang dapat dijadikan tempat Praktik Kerja Lapangan bagi mahasiswa
- Menentukan dosen pembimbing setiap mahasiswa serta menyiapkan surat tugas pembimbingan.
- Rekapitulasi Hasil Pelaksanaan PKL

c. Tugas dan Tanggung Jawab Pembimbing

- Mengarahkan mahasiswa melaksanakan pekerjaan sesuai *Job Position* selama pelaksanaan PKL;

- Monitoring dan evaluasi mahasiswa dalam melaksanakan pekerjaan sesuai *Job Position* selama pelaksanaan PKL;
- Memberikan asistensi dan motivasi terkait pelaksanaan pekerjaan sesuai *Job Position* selama pelaksanaan PKL;
- Memberikan penilaian sesuai kriteria yang telah ditetapkan.

d. Tugas dan Tanggung Jawab Mahasiswa

Selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan, mahasiswa harus melakukan hal-hal berikut :

- Mencari Obyek PKL yang sesuai kriteria yang ditetapkan;
- Berkonsultasi kepada pembimbing Politeknik sebelum pelaksanaan PKL;
- Hadir setiap hari kerja sesuai dengan jam kerja yang disepakati oleh pembimbing industri;
- Membuat dan mengisi daftar hadir (Lampiran 1) kegiatan Praktik Kerja Lapangan yang ditandatangani oleh pembimbing industri;
- Melaksanakan PKL sesuai *Job Position* yang ditetapkan oleh Pembimbing Industri;
- Melaksanakan asistensi dengan Pembimbing Industri dalam rangka pelaksanaan *Job Position* dan penyusunan laporan PKL pada saat pelaksanaan PKL;
- Melaksanakan asistensi dengan Pembimbing Politeknik dalam rangka pelaksanaan *Job Position* dan penyusunan laporan PKL;
- Selama kegiatan Praktik Kerja Lapangan, mahasiswa harus :
 - a. Mentaati peraturan-peraturan yang ada dalam proyek;
 - b. Menjaga sopan santun dan etika;
 - c. Mengutamakan sikap profesional dan keselamatan kerja;
 - d. Menjunjung tinggi nama almamater Politeknik tercinta;
 - e. Tidak berbuat hal-hal yang merugikan orang lain dan diluar kepatutan.

VI. LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

a. Setiap kelompok membuat 1 laporan berbentuk:

- *Hard Copy*, untuk arsip mahasiswa.
- *Soft File*, dikumpulkan ke panitia untuk Jurusan, Pembimbing Politeknik dan Pembimbing Industri.

b. Sistematika Laporan

- HALAMAN JUDUL
- LEMBAR PENGESAHAN
- KATA PENGANTAR
- DAFTAR ISI
- BAB I PENDAHULUAN
 - 1.1 Latar Belakang Praktik Kerja Lapangan
 - 1.2 Maksud dan Tujuan
 - 1.3 Manfaat
 - 1.4 Batasan Masalah
- BAB II. DESKRIPSI OBYEK PKL

Bab ini mendeskripsikan hal-hal terkait obyek PKL. Sebagai contoh jika obyek PKL pada proyek konstruksi maka deskripsi obyek PKL-nya adalah sebagai berikut:

 - 2.1 Deskripsi Proyek
 - 2.2 Site Installation
 - 2.3 Struktur Organisasi
 - 2.4 Strategi dan Metode Pelaksanaan
 - 2.5 Jadwal Pelaksanaan Pekerjaan
 - 2.6 Rencana Mutu
 - 2.7 Rencana K3L
 - 2.8 RAP

Obyek PKL selain proyek konstruksi dapat menyesuaikan.
- BAB III PELAKSANAAN MAGANG INDUSTRI
 - 3.1 Jadwal Pelaksanaan PKL
 - 3.2 Pelaksanaan *Job Position* Oleh Mahasiswa 1
 - 3.2.1 Posisi *Job Position* Dalam Struktur Organisasi
 - 3.2.2 Tugas, Pokok dan Fungsi
 - 3.2.3 Kompetensi dan Unit Kompetensi
 - 3.2.4 Pelaksanaan *Job Position*
 - 3.2.5 Output *Job Position*
 - 3.2.6 Kendala yang dihadapi dan Solusinya

- 33 Pelaksanaan *Job Position* 2 Oleh Mahasiswa 2
 - 3.3.1 Posisi *Job Position* Dalam Struktur Organisasi
 - 3.3.2 Tugas, Pokok dan Fungsi
 - 3.3.3 Kompetensi dan Unit Kompetensi
 - 3.3.4 Pelaksanaan *Job Position*
 - 3.3.5 Output *Job Position*
 - 3.3.6 Kendala yang dihadapi dan Solusinya
- 34 Pelaksanaan *Job Position* 3 Oleh Mahasiswa 3
 - 3.4.1 Posisi *Job Position* Dalam Struktur Organisasi
 - 3.4.2 Tugas, Pokok dan Fungsi
 - 3.4.3 Kompetensi dan Unit Kompetensi
 - 3.4.4 Pelaksanaan *Job Position*
 - 3.4.5 Output *Job Position*
 - 3.4.6 Kendala yang dihadapi dan Solusinya

- BAB IV PENUTUP

4.1 Kesimpulan

4.2 Saran

- LAMPIRAN

- Daily Activity

- Foto-foto dokumentasi dan data-data lain yang sesuai.

c. Standar Ukuran

- Ukuran kertas : A4 70 gr
- Ukuran huruf : Times New Roman 12 pt
- Jarak Baris : 1,5 spasi
- Laporan : Dijilid dengan Hard Cover warna hitam dengan tulisan berwarna emas
- Batas Margin : 4,3,3,3

VII. PENILAIAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

Kriteria penilaian akhir hasil Praktik Kerja Lapangan mahasiswa terdiri atas :

a. Nilai Pembimbing industri:

Nilai ini merupakan nilai yang diberikan pembimbing industri atau industri dengan mengisi lembar penilaian seperti pada lampiran 2.

b. Nilai Pembimbing Politeknik :

1. Nilai Laporan

Dilakukan oleh dosen pembimbing Politeknik dengan mengisi lembar penilaian seperti pada lampiran 3.

2. Nilai tes lisan

Tes wawancara dilakukan oleh dosen pembimbing dari Politeknik setelah mahasiswa selesai mengerjakan laporan magang dengan mengisi lembar penilaian (Lampiran 3). Tujuan wawancara adalah untuk mengetahui sejauhmana mahasiswa mengetahui dan melaksanakan pekerjaan yang telah diberikan oleh pihak industri.

Perhitungan Nilai akhir Praktik Kerja Lapangan menggunakan formula :

$$N = 50\% N_1 + 50\% N_2$$

dimana :

N = Nilai Akhir Praktik Kerja Lapangan

N₁ = Nilai Pembimbing Industri

N₂ = Nilai Dosen Pembimbing Jurusan Teknik Sipil

Nilai berupa angka dengan skala 0 – 100

VIII. PENUTUP

Hal-hal yang belum diatur dalam Petunjuk Pelaksanaan ini akan ditentukan kemudian berdasarkan Keputusan Ketua Jurusan.

Lampiran 1. Daftar Hadir Mahasiswa

**DAFTAR HADIR DAN KEGIATAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL – POLITEKNIK NEGERI MALANG
TAHUN AKADEMIK 2020/2021**

LOKASI PRAKTIK KERJA LAPANGAN :
INSTANSI / PERUSAHAAN :
NAMA MAHASISWA :
N I M :
KELAS :
NAMA PEMB. LAPANGAN :
NAMA PEMB. POLTEK :

NO	HARI/TANGGAL	URAIAN KEGIATAN	KETERANGAN
1	2	3	4

.....20
Pembimbing Industri

(.....)
NRP/NIK

Lampiran 2 : Lembar Penilaian Pembimbing Industri

KOP INSTANSI / PERUSAHAAN
TEMPAT PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN
Alamat :

Nama Mahasiswa :
Nomor Induk Mahasiswa :
Job Position :

No	UNSUR PENILAIAN	NILAI (a)	BOBOT (b)	NILAI AKHIR (a x b)
1	Integritas (Etika, Moral, dan kesungguhan)		15 %	
2	Ketepatan Waktu dalam Bekerja		15 %	
3	Keahlian Berdasarkan Bidang Ilmu		15 %	
4	Kerjasama dalam Tim		15 %	
5	Komunikasi		15 %	
6	Penggunaan Teknologi Informasi		15%	
7	Pengembangan Diri		10%	
			Nilai Total (N ₁)	

.....,20
Pembimbing Industri

(.....)
NRP/NIK

Komentar Pembimbing Industri terhadap Mahasiswa :

1.
2.
3.
4.
5.

Pembimbing Politeknik

**PANITIA MAGANG INDUSTRI
PROGRAM SARJANA SAINS TERAPAN
JURUSAN TEKNIK SIPIL
POLITEKNIK NEGERI MALANG**

Nama Mahasiswa :
Nomor Induk Mahasiswa :

No	UNSUR PENILAIAN	NILAI (a)	BOBOT (b)	NILAI AKHIR (a x b)
I	Laporan Magang			
1	Kelengkapan Isi dan Bahasan		20 %	
2	Penyajian Laporan		10 %	
3	Ketepatan Waktu		20 %	
II	Tes Lisan			
1	Pengetahuan Teoritis		20 %	
2	Pengetahuan Praktis		20 %	
3	Sikap dan Komunikasi		10 %	
Nilai Total (N ₂)				

.....,20
Dosen Pembimbing

(.....)
NIP.

LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN

JUDUL LAPORAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN



Disusun Oleh :

Nama Mahasiswa 1
(NIM.....)
Nama Mahasiswa 2
(NIM.....)
Nama Mahasiswa 3
(NIM.....)
Nama Mahasiswa 4
(NIM.....)

PROGRAM STUDI D-IV MANAJEMEN REKAYASA KONSTRUKSI
POLITEKNIK NEGERI MALANG

2020

LEMBAR PENGESAHAN

Laporan ini dibuat sebagai bukti telah menyelesaikan **Praktik Kerja Lapangan** Jurusan Teknik Sipil, Program Studi D-IV Manajemen Rekayasa Konstruksi, Politeknik Negeri Malang.

Nama Proyek : (Diisi nama proyek dan perusahaan)

Nama : (Nama Mahasiswa)

NIM : (NIM Mahasiswa)

Kelas : (Kelas Mahasiswa)

Pembimbing Industri

Pembimbing Jurusan

Nama Pembimbing Industri

Nama Pembimbing Jurusan
NIP Pembimbing Jurusan

Mengetahui,
Ketua Jurusan Teknik Sipil,

Menyetujui,
Ketua Program Studi D-IV MRK,

DR. Sumardi, S.T., M.T
NIP. 196608031990031002

Wahiddin, S.T., M.T
NIP. 197312072003121001