ISBN: 978-623-97584-0-0

FAKULTAS BIOINDUSTRI

Edisi 2

PANDUAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Fakultas Bioindustri
Universitas Trilogi
2021

Universitas Trilogi
Teknoprenuer, Kolaborasi dan Kemandirian

PANDUAN PRAKTIK KERJA INDUSTRI

EDISI 2

Penulis:

Inanpi Hidayati Sumiasih

Hermawan Seftiono

Ahmad Rifqi Fauzi

Maulidian

Warid

Penerbit:
Trilogi Press, 2021

Panduan Praktik Kerja Industri (Praktik Kerja Industri)
Fakultas Bioindustri Edisi 2
Copyright © Universitas Trilogi 2021

Penulis:

Inanpi Hidayati Sumiasih

Hermawan Seftiono

Ahmad Rifqi Fauzi

Maulidian

Warid

Desain Cover:
Inanpi Hidayati Sumiasih

Hak cipta dilindungi oleh Undang-Undang
Dilarang keras menerjemahkan, mengutip, menggandakan,
atau memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari Penerbit

Katalog Dalam Terbitan (KDT)
Cetakan 1, Juli 2021
14 cm x 21 cm ;; x + 26 hlm
ISBN. 978-623-97584-0-0
Anggota IKAPI. No. 590/DKI/2020
Email: trilogipress@trilogi.ac.id

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga Buku Panduan Praktik Kerja Industri Fakultas Bioindustri Edisi 2 telah dapat diselesaikan dengan baik. Buku panduan ini merupakan pedoman bagi mahasiswa Fakultas Bioindustri, Universitas Trilogi dalam praktik kerja industri, serta memberi petunjuk praktis agar mahasiswa mendapatkan gambaran secara jelas dalam praktik kerja industri.

Terima kasih disampaikan kepada Rektor beserta Pimpinan Universitas Trilogi yang telah memfasilitasi penulisan dan penyusunan buku panduan ini. Terima kasih juga disampaikan kepada tim dosen Fakultas Bioindustri atas kontribusi dalam penulisan buku. Selain itu, kami apresiasi yang setinggi-tingginya kepada seluruh dosen Fakultas Bioindustri yang telah memberikan masukan bagi penyempurnaan buku ini serta staf dan seluruh pihak yang telah ikut membantu dalam penyelesaian buku ini.

Kami menyadari masih terdapat kekurangan dalam buku panduan ini. Untuk itu kritik dan saran terhadap penyempurnaannya sangat diharapkan. Semoga buku ini dapat memberi manfaat khususnya bagi mahasiswa Fakultas Bioindustri dan bagi semua pihak yang membutuhkan.

Jakarta, Juli 2021

Dekan

Dr. Inanpi Hidayati Sumiasih., S.P., M.Si

DAFTAR ISI

Pendahuluan 6
Tujuan 7
Manfaat 7
Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Industri 8
Syarat Umum Peserta 8
Pekerjaan yang Dilakukan oleh Peserta Praktik Kerja Industri 11
Penilaian 12
Dokumen Kelengkapan Peserta Praktik Kerja Industri 13
Kewajiban Program Studi 13
Tugas Dosen Pembimbing Praktik Kerja Industri 13
Laporan Akhir Praktik Kerja Industri 14
Isi Lembar Monitoring 15
Persyaratan Ujian Praktik Kerja Industri 15
Kondisi yang Mempengaruhi Kelulusan Peserta Praktik Kerja Industri 15
Penutup 17
Lampiran 18
Lampiran 1. Template formulir penilaian dari Perusahaan/industri 18
Lampiran 2. Contoh template jurnal kerja harian 20
Lampiran 3. Template formulir berita acara 21
Lampiran 4. Template formulir penilaian laporan akhir pembimbing 22
Lampiran 5. Template formulir penilaian laporan akhir penguji 23
Lampiran 6. Daftar mitra Fakultas Bioindustri 24

Pendahuluan

Praktik kerja Industri merupakan kegiatan pembelajaran bagi seluruh mahasiswa Fakultas Bioindustri sebagai salah satu mata kuliah wajib yang harus ditempuh untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Program Studi di Fakultas Bioindustri. Program Praktik Kerja Industri adalah suatu kegiatan pembelajaran yang dilakukan di lapangan, yang langsung berhadapan pada kondisi real industri atau dunia kerja yang akan dihadapi pada saat mahasiswa menyelesaikan studinya. Program Praktik Kerja Industri menerapkan konsep *link and match* antara dunia pendidikan dengan dunia industri.

Program Praktik Kerja Industri relevan dengan tujuan pendidikan karena mengintegrasikan antara dunia nyata dan dunia pendidikan melalui interaksi antara mahasiswa dan pelaku usaha. Program Praktik Kerja Industri ini dilaksanakan dengan tujuan untuk mempersiapkan lulusan S1 dalam menghadapi kondisi dunia kerja yang berbeda. Program ini merupakan bagian yang telah dirancang melalui kurikulum yang disesuaikan dengan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (KKNI) oleh masing-masing Program Studi. Melalui mata kuliah ini, diharapkan dapat menjembatani antara kompetensi lulusan untuk masing-masing bidang dengan kebutuhan dunia kerja. Sehingga *expectation gap* antara dunia pendidikan dengan dunia kerja yang selama ini banyak terjadi dapat teratasi.

Memperhatikan kondisi tersebut di atas, Fakultas Bioindustri – Universitas Trilogi berusaha menjembatani sinergitas antara kompetensi lulusan dan kebutuhan perusahaan/industri dengan menyelenggarakan mata kuliah yang kegiatannya berupa Praktik Kerja Industri (*internship*) di industri yang terkait. **Fakultas Bioindustri yang terdiri atas tiga program studi yaitu Program Studi Agribisnis; Agroteknologi; serta Ilmu dan Teknologi Pangan membuka Mata Kuliah Praktik Kerja Industri (BIO074118) dengan bobot 3 SKS**.

Panduan ini disusun dengan harapan dapat menciptakan penyelenggaraan yang terencana dan terukur sebagai pedoman dalam penyelenggaraan kegiatan Praktik Kerja Industri bagi civitas akademika Fakultas Bioindustri (FBIO). Panduan ini digunakan hanya untuk kepentingan penyelenggaraan mata kuliah yang bersifat praktikum atau kegiatan lapangan dengan nama Mata Kuliah Praktik Kerja Industri (BIO074118) di lingkungan Fakultas Bioindustri – Universitas Trilogi. Mata kuliah ini dapat diambil oleh mahasiswa FBIO pada semester 7 dengan bobot 3 SKS.

Tujuan

Adapun yang menjadi tujuan diselenggarakannya Program Praktik Kerja Industri di Fakultas Bioindustri, adalah sebagai berikut:

1. Memberikan pengalaman sejak dini terkait proses bisnis dan suasana kerja yang nyata pada Bidang Bioindustri.
2. Menjembatani sinergitas antara kompetensi lulusan Fakultas Bioindustri dengan kebutuhan dunia kerja/industri.
3. Meningkatkan *soft skill* mahasiswa dalam hal keterampilan komunikasi lisan dan tulisan serta kerja sama dalam tim.
4. Mengembangkan jaringan (*network*) dengan dunia usaha, sehingga terjalin tukar menukar informasi mengenai perkembangan dunia industri yang berguna untuk pengembangan kurikulum bagi program studi.

Manfaat

Manfaat yang diharapkan dapat diperoleh melalui Program Praktik Kerja Industri ini antara lain:

1. Bagi perusahaan/industri tempat dilakukan Praktik Kerja Industri.
   a. Memberikan kontribusi dalam bentuk kontribusi sosial dan aktif dalam mendukung pelaksanaan konsep *link and match* antara dunia kerja nyata dalam perusahaan/industri dan dunia pendidikan.
   b. Menjalin kerjasama yang baik dengan perguruan tinggi untuk dapat mengembangkan program kemitraan lainnya.
   c. Memberikan gambaran tentang kompetensi mahasiswa dengan kebutuhan perusahaan/industri.
2. Bagi mahasiswa yang melakukan Praktik Kerja Industri.
   a. Memiliki pengalaman kerja secara nyata dalam perusahaan atau industri sehingga diharapkan mampu meningkatkan *soft skills* dan *hard skills* mahasiswa.
   b. Memiliki kesempatan untuk secara lebih nyata melihat relevansi antara teori yang dipelajari dalam perkuliahan dengan praktik dalam dunia kerja nyata.
   c. Memperoleh peluang untuk mendapatkan kesempatan kerja di perusahaan yang bersangkutan atau perusahaan lainnya melalui pengalaman kerja yang telah diperoleh tersebut.

3. Bagi Fakultas Bioindustri dan Program Studi.
   a. Terjalin hubungan kemitraan yang baik antara institusi pendidikan dengan industri/perusahaan yang terkait
   b. Memperoleh masukan dalam rangka evaluasi dan perbaikan kurikulum yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan dan atau industri.
   c. Menjadi referensi bagi dosen dalam mengembangkan metode pembelajaran yang relevan dengan praktik dalam dunia kerja nyata.

Bentuk Kegiatan Praktik Kerja Industri

Bentuk kegiatan Praktik Kerja Industri yang dapat dilakukan mahasiswa yaitu:

1. Praktik Kerja Industri (*internship*) di Industri/Instansi/Usaha Tani Berbasis Bioindustri.

   Mahasiswa mengikuti program kegiatan yang diberikan oleh perusahaan pemberi Praktik Kerja Industri yang berbasis Bioindustri.
2. Praktik Wirausaha

   Mahasiswa secara mandiri melakukan kegiatan wirausaha di bawah pendampingan Pusat Pengembangan Kapasitas Wirausaha (PPKWB) Fakultas Bioindustri, Inkubator Bisnis Trilogi (Inbistro), atau Kegiatan Wirausaha yang diadakan oleh Kementerian Pendidikan, Kebudayan dan Pendidikan Tinggi atau Kementerian lainnya, seperti PKMK, KBMI, Pra-startup, Startup, dan lain sebagainya.

Syarat Umum Peserta

Adapun syarat-syarat yang harus dipenuhi dalam pelaksanaan Praktik Kerja Industri adalah:

a. Perusahaan atau industri tempat Praktik Kerja Industri harus sesuai dengan kompetensi masing-masing program studi, yaitu Agribisnis; Agroteknologi; serta Ilmu dan Teknologi Pangan.
b. Telah terdaftar sebagai peserta mata kuliah Praktik Kerja Industri (BIO074118) pada semester berjalan yang dibuktikan dengan kartu rencana studi (KRS).
c. Mahasiswa yang akan melaksanakan program Praktik Kerja Industri harus menginformasikan kepada Ketua Program Studi masing-masing untuk selanjutnya dibuatkan surat pengantar Praktik Kerja Industri dari Program Studi.

d. Terdapat empat mekanisme penetapan tempat Praktik kerja Industri, yaitu:

1) Tempat Praktik Kerja Industri atas permintaan sendiri, merupakan tempat Praktik Kerja Industri yang inisiatif awalnya berasal dari mahasiswa. Mahasiswa secara aktif mencari perusahaan/industri sebagai tempat Praktik Kerja Industri yang bersangkutan. Penetapan tempat Praktik Kerja Industri tersebut harus sepengetahuan dan mendapat persetujuan Kaprodi masing-masing. Kriteria tempat Praktik Kerja Industri yang diperbolehkan yaitu:
    a. Perusahaan Multinasional;
    b. Perusahaan swasta nasional;
    c. Perusahaan teknologi global;
    d. Perusahaan rintisan (*startup company*) teknologi;
    e. Organisasi nirlaba kelas dunia;
    f. Institusi/organisasi multilateral;
    g. Lembaga pemerintah; atau
    h. BUMN/BUMD

2) Tempat Praktik Kerja Industri yang ditetapkan oleh Fakultas maupun Program Studi, merupakan tempat Praktik Kerja Industri yang telah bermitra dengan Fakultas. Fakultas dan Program Studi akan menginformasikan perusahaan/industri yang telah bermitra dan membuka lowongan untuk Praktik Kerja Industri. Peserta Praktik Kerja Industri ditetapkan oleh Kaprodi melalui mekanisme yang diterapkan di masing-masing program studi (daftar mitra Fakultas Bioindustri Terlampir).

3) Program MBKM (Merdeka Belajar Kampus Merdeka), merupakan program Praktik Kerja Industri yang difasilitasi baik oleh Prodi/Fakultas maupun dari Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Kemendikbud RistekDikti) melalui platform kampusmerdeka.kemdikbud.go.id. Program Praktik Kerja Industri MBKM telah diatur dalam panduan MBKM Universitas Trilogi, sehingga persyaratan dan proses rekruitment-nya mengikuti panduan yang telah ditetapkan Universitas.

4) Kewirausahaan, kegiatan Praktik Kerja Industri ini meliputi kegiatan kewirausahaan yang difasilitasi oleh Internal Universitas Trilogi (Inbistro dan PPKWB) maupun eksternal yang mengeluarkan sertifikat.

e. Ketentuan PKL ditetapkan sebagai berikut:
   - Persyaratan jam pembelajaran adalah sedikitnya 45 jam belajar setara dengan 1 SKS. Sehingga untuk MK Praktik Kerja Industri (3 SKS) telah menempuh lebih dari 135 jam pembelajaran atau setara dengan 17-23 hari kerja. Praktik Kerja Industri dapat dilaksanakan hingga maksimal 1 semester berjalan.
   - Mahasiswa peserta Praktik Kerja Industri **wajib menyusun dan menyerahkan proposal Praktek Kerja Industri** sebelum pelaksanaan.
   - Mahasiswa Praktik Kerja Industri diwajibkan mengikuti kebijakan jam kerja di perusahaan atau industri dengan minimal enam jam kerja (per hari). Jam kerja yang dimaksud disesuaikan dengan jam kerja resmi yang diakui oleh perusahaan/industri.
   - Lembur kerja tidak diperhitungkan dalam persyaratan minimal jam kerja.
   - Mahasiswa diharuskan melampirkan detail penghitungan jam kerja setiap harinya dalam bentuk jurnal kerja yang meliputi tanggal/bulan/tahun, jam masuk, kegiatan, dan jam keluar. Detail tersebut harus memperoleh tanda tangan penanggung jawab perusahaan/industri, pembimbing lapangan, atau atasan langsung mahasiswa Praktik Kerja Industri.
   - Apabila dalam satu hari kerja, mahasiswa Praktik Kerja Industri tidak dapat memenuhi persyaratan minimal jam kerja per hari (dengan alasan apapun), maka mahasiswa harus mengganti satu hari kerja untuk setiap pelanggaran tersebut.

f. Mahasiswa yang melakukan Praktik Kerja Industri perlu memperhatikan beberapa hal di bawah ini:
   - Mempelajari tata tertib yang berlaku di perusahaan/industri tempat Praktik Kerja Industri dilaksanakan.
   - Memahami deskripsi pekerjaan yang menjadi tugas dan tanggung jawab yang diberikan oleh perusahaan pada saat Praktik Kerja Industri.
   - Memahami budaya kerja di perusahaan tempat Praktek Kerja Industri dilaksanakan.
   - Mendokumentasikan setiap aktivitas yang dilakukan selama Praktik Kerja Industri untuk keperluan penyusunan Laporan Praktik Kerja Industri. Dokumen bisa berupa catatan setiap aktivitas atau pekerjaan yang dilakukan selama Praktik Kerja Industri dan mengumpulkan bukti hasil pekerjaan dengan ijin perusahaan.

g. Mahasiswa harus memperhatikan etika selama melakukan Praktik Kerja Industri sebagai berikut:
   - Berpakaian rapi dan sopan.
   - Bertutur kata dan bersikap baik
   - Hadir tepat waktu sesuai jam kerja perusahaan tempat Praktik Kerja Industri dilakukan.
   - Bersosialisasi kepada pimpinan dan pegawai.
   - Bekerja sesuai dengan prosedur dan aturan perusahaan.

h. Fakultas dan Program Studi akan mengumumkan nama-nama mahasiswa peserta dan tempat kerja pada setiap periode Praktik Kerja Industri (Semester Gasal).

i. Mahasiswa dapat memulai Praktik Kerja Industri pada saat semester berjalan atau setelah menyelesaikan ujian akhir semester (UAS) pada periode semester berjalan atau sesuai dengan kondisi yang disyaratkan perusahaan/instansi tempat Praktik Kerja Industri.

j. Mahasiswa mendaftar KRS mata kuliah bersifat Praktik Kerja Industri pada periode pelaksanaan Praktik Kerja Industri (semester gasal).

k. Mahasiswa yang mendaftar Praktik Kerja Industri tidak diperbolehkan mengikuti Semester Pendek ataupun semester remedial.

Pekerjaan yang Dilakukan oleh Peserta Praktik Kerja Industri

Ketentuan terkait pekerjaan apa saja yang dapat dilakukan selama proses Praktik Kerja Industri disesuaikan dengan gambaran tugas dan pekerjaan yang diminta oleh perusahaan/industri atau rencana kerja yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa di tempat Praktik Kerja Industri. Untuk itu mahasiswa diharuskan untuk menyusun proposal rencana kerja sebelum pelaksanaan dimulai. Proposal telah didiskusikan dengan dosen pembimbing dan disetujui oleh Ketua Program Studi.

Penilaian

Di bawah ini merupakan kriteria yang digunakan dalam menentukan nilai akhir dari Praktik Kerja Industri (*internship*):

1. Indikator Penilaian *internship* oleh Perusahaan/Instansi (Lembar Penilaian Kinerja *internship*).

   Penilaian yang dilakukan oleh perusahaan/industri/lembaga menjadi salah satu komponen variabel dalam penentuan nilai akhir Prakerin. Program studi akan memberikan Lembar Penilaian Kinerja *internship* (LPKI) yang bersifat rahasia beserta indikator penilaian atas kinerja mahasiswa selama melakukan prakerin. Berikut adalah indikator penilaian dari perusahaan/industri/lembaga yang dimaksud:

   a) Kedisiplinan
   b) Sikap
   c) Kerjasama
   d) Wawasan dan pengetahuan
   e) Keterampilan kerja
   f) Inisiatif kerja
   g) Kemampuan menyampaikan ide/gagasan

2. Penilaian Akhir Praktik Kerja Industri.

   Proses penilaian dalam Praktik kerja Industri (*internship*) akan dilaksanakan baik pada saat Praktik Kerja Industri berlangsung maupun saat selesainya seluruh proses Praktik Kerja Industri. Karena Praktik Kerja Industri merupakan mata kuliah, maka diperlukan suatu kebijakan penilaian tertentu. Penilaian yang bersifat variabel dilakukan dengan mekanisme dan persentase sebagai berikut:

   - Bobot 30% diperoleh dari rata-rata nilai yang diperoleh dari tempat Praktik Kerja Industri dilakukan.
   - Bobot 40% diperoleh dari penilaian atas Laporan Praktik Kerja Industri yang dibuat oleh mahasiswa.
   - Bobot 30% diperoleh dari penilaian atas presentasi hasil Laporan Praktik Kerja Industri di depan Dosen Pembimbing dan Penguji Praktik Kerja Industri dengan jadwal yang akan diumumkan sebelum presentasi dilakukan.

Dokumen Kelengkapan Peserta Praktik Kerja Industri

Berikut adalah dokumen-dokumen yang harus dilengkapi oleh mahasiswa yang mengikuti Program Praktik Kerja Industri (internship):

Lembar Penilaian Kinerja Mahasiswa yang diberikan kepada perusahaan/industri tempat prakerin dilaksanakan.

a. Surat Penerimaan dan surat keterangan telah melakukan Praktik Kerja Industri yang ditandatangani oleh penanggung jawab perusahaan/industri tempat Praktik Kerja Industri.
b. Jurnal Kerja Harian Mahasiswa Praktik Kerja Industri.
c. Laporan Praktik Kerja Industri.
d. Sertifikat.

Kewajiban Program Studi

Program studi wajib melakukan hal-hal di bawah ini terkait pelaksanaan Program Praktik Kerja Industri (*internship*), yaitu:

a. Menunjuk dosen pembimbing sebagai pendamping mahasiswa prakerin.
b. Menunjuk dosen penguji laporan akhir prakerin ketika Praktik Kerja Industri telah selesai dilaksanakan.
c. Menjalin kerjasama dengan perusahaan untuk penempatan mahasiswa Praktik Kerja Industri, khususnya dengan membuka kesempatan Praktik Kerja Industri di setiap perusahaan atau industri terkait.
d. Mengusulkan surat pengantar dan calon peserta Praktik Kerja Industri kepada Fakultas.
e. Merencanakan dan menentukan jadwal supervisi ke tempat Praktik Kerja Industri mahasiswa.
f. Merencanakan dan menentukan jadwal presentasi Laporan Praktik Kerja Industri mahasiswa.
g. Menetapkan dosen penguji pada presentasi laporan akhir Praktik Kerja Industri mahasiswa.

Tugas Dosen Pembimbing Praktik Kerja Industri

Adapun tugas dari Dosen Pembimbing Praktik Kerja Industri yang ditunjuk oleh Program Studi adalah sebagai berikut:

a. Memberikan bimbingan kepada mahasiswa terkait penyusunan proposal rencana kerja Prakerin.
b. Melakukan monitoring pada proses Praktik Kerja Industri di tempat mahasiswa melakukan Praktik Kerja Industri.
c. Pada awal monitoring, Dosen Pembimbing melakukan wawancara dengan PIC, dan mengklarifikasi ruang lingkup pekerjaan mahasiswa.
d. Pada kunjungan akhir, melakukan wawancara dengan PIC untuk mengetahui kinerja mahasiswa. Program Studi wajib memberikan Lembar Penilaian Kinerja Mahasiswa (LPKM) Praktik Kerja Industri kepada PIC perusahaan tempat Praktik Kerja Industri. Apabila telah selesai diisi, LPKM wajib dikembalikan kepada Program Studi.
e. Melakukan penilaian terhadap laporan akhir Praktik Kerja Industri mahasiswa dan mengumpulkan berita acara pelaksanaan ujian laporan akhir kepada ketua program studi.
f. Melakukan penilaian atas presentasi mahasiswa peserta Praktik Kerja Industri sesuai dengan jadwal yang disusun oleh Program Studi.

Laporan Akhir Praktik Kerja Industri

Beberapa hal yang perlu diperhatikan terkait penulisan Laporan Akhir Praktik Kerja Industri (*internship*) oleh mahasiswa:

a. Laporan Akhir Praktik Kerja Industri diketik dengan jenis huruf Times New Roman ukuran 12.
b. Laporan Praktik Kerja Industri diketik dengan jarak 1,5 spasi, margin kiri 4, margin atas bawah dan kanan 3.
c. Jumlah halaman Laporan Akhir Praktik Kerja Industri (*internship*) maksimal 30 halaman, meliputi:
    1) Cover (Judul Kegiatan Praktik Kerja Industri), lembar pengesahan, ringkasan, dan daftar isi.
    2) Pendahuluan: latar belakang, tujuan, dan manfaat.
    3) Profil Perusahaan/industri/lembaga tempat Praktik Kerja Industri
    4) Pelaksanaan Praktik Kerja Industri: waktu dan tempat, serta metode kerja
    5) Pembahasan: kegiatan yang dilakukan, hasil yang diperoleh

6) Kesimpulan dan Saran
7) Daftar Pustaka

d. Secara umum, tata tulis Laporan Akhir Praktik Kerja Industri (*internship*) mengikuti Panduan Penulisan Tugas Akhir (Skripsi) yang telah ditetapkan oleh Fakultas Bioindustri.

Isi Lembar Monitoring

Informasi yang terdapat dalam Lembar Monitoring adalah:

1. Untuk kunjungan di awal atau pertengahan Praktik Kerja Industri:
   a. Klarifikasi ruang lingkup pekerjaan.
   b. Hak dan kewajiban sebagai karyawan Praktik kerja Industri.
2. Untuk kunjungan di akhir Praktik kerja Industri:
   a. Klarifikasi kinerja mahasiswa Praktik Kerja Industri.
   b. Kesempatan kerja sama di masa yang akan datang.

Persyaratan Ujian Praktik Kerja Industri

Mahasiswa dapat mengikuti Ujian Praktik Kerja Industri (*internship*) apabila telah memenuhi persyaratan di bawah ini:

a. LPKM Praktik Kerja Industri harus telah diterima oleh Staf Akademik Fakultas/Program Studi.
b. Jurnal Harian Praktik Kerja Industri yang telah ditandatangani oleh Dosen Pembimbing Praktik Kerja Industri dan Ketua Program Studi.
c. Draft Laporan Akhir Praktik Kerja Industri yang telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Praktik Kerja Industri dan Dosen Penguji Praktik Kerja Industri untuk diuji.

Kondisi yang Mempengaruhi Kelulusan Peserta Praktik Kerja Industri

Di bawah ini merupakan kondisi yang harus diperhatikan terkait kelulusan mahasiswa yang melaksanakan Praktik Kerja Industri:

Mahasiswa pelaksana Praktik Kerja Industri dinyatakan lulus apabila hasil penilaian atas seluruh proses Praktik Kerja Industri melewati batas minimal kelulusan menurut standar nilai Universitas (nilai akhir minimal 70).

a. Apabila mahasiswa Praktik Kerja Industri tidak berhasil memperoleh nilai akhir di atas 70 tetapi penilaian dari penanggung jawab perusahaan menunjukkan rata-rata (sebelum dikalikan dengan bobot persentase) yang melebihi 70, maka mahasiswa Praktik Kerja Industri harus mengulang Ujian Praktik Kerja Industri tanpa harus melakukan kegiatan Praktik Kerja Industri di perusahaan baru.
b. Apabila mahasiswa Praktik Kerja Industri tidak berhasil memperoleh nilai akhir di atas 70, dan penilaian dari penanggung jawab perusahaan menunjukkan rata-rata (sebelum dikalikan dengan bobot persentase) yang tidak melebihi 70, maka mahasiswa Praktik Kerja Industri harus melakukan kegiatan Praktik Kerja Industri di perusahaan baru. Kegiatan Praktik Kerja Industri di perusahaan baru tersebut akan diuji kembali apabila sudah memenuhi semua persyaratan yang ditetapkan sebelumnya.
c. Apabila Laporan Akhir Praktik Kerja Industri tidak berhasil diselesaikan sampai dengan akhir semester saat mahasiswa terdaftar sebagai peserta Praktik Kerja Industri tetapi penilaian dari penanggung jawab perusahaan menunjukkan rata-rata (sebelum dikalikan dengan bobot persentase) yang melebihi 70, mahasiswa Praktik Kerja Industri diberi kesempatan untuk menyelesaikan Laporan Akhir Praktik Kerja Industri hingga batas waktu yang ditentukan tanpa harus melakukan kegiatan Praktik Kerja Industri di perusahaan baru. Dengan kata lain, setiap mahasiswa Praktik Kerja Industri secara tidak langsung diberikan kesempatan untuk menyelesaikan Laporan Akhir Praktik Kerja Industrinya paling lama 2 bulan setelah Praktik Kerja Industri berakhir. Akan tetapi, dosen pembimbing Praktik Kerja Industri berkewajiban untuk tetap mendorong mahasiswa yang bersangkutan menyelesaikan Laporan Akhir Praktik Kerja Industri dengan tepat waktu.
d. Apabila Laporan Akhir Praktik Kerja Industri tidak berhasil diselesaikan sampai dengan batas waktu yang ditentukan, dan penilaian dari penanggung jawab perusahaan menunjukkan rata-rata (sebelum dikalikan dengan bobot persentase) yang tidak melebihi 70, mahasiswa Praktik Kerja Industri harus melakukan kegiatan Praktik Kerja Industri di perusahaan baru. Kegiatan Praktik Kerja Industri di perusahaan baru tersebut akan diuji kembali apabila sudah memenuhi semua persyaratan yang ditetapkan sebelumnya. Mengingat nilai penanggung jawab perusahaan belum bisa diketahui oleh mahasiswa Praktik Kerja Industri selama yang bersangkutan belum diuji, maka Dosen Pembimbing Praktik Kerja Industri yang membimbing mahasiswa dengan kondisi di atas diminta untuk mendorong

mahasiswa yang bersangkutan menyelesaikan Laporan Praktik Kerja Industri dalam periode Praktik Kerja Industri.

e. Apabila dalam satu semester yang sama, mahasiswa ingin memperbaiki nilai yang telah diperoleh sampai dengan proses Ujian Praktik Kerja Industri selesai, maka mahasiswa tersebut diperbolehkan memperbaiki Laporan Akhir Praktik Kerja Industri yang telah ia buat untuk diuji kembali oleh Tim Penguji atau diperiksa kembali oleh Pembimbing Praktik Kerja Industri. Nilai Laporan Akhir Praktik Kerja Industri yang dipakai adalah nilai terbaru, sedangkan penilaian penanggung jawab perusahaan dan penilaian presentasi tidak berubah. Dalam semester yang sama, hanya diberikan kesempatan untuk memperbaiki nilai sebanyak satu kali.

f. Apabila mahasiswa ingin memperbaiki nilai akhir Praktik Kerja Industri yang telah diperoleh di semester sebelumnya, mahasiswa tersebut diperbolehkan untuk mengulang proses Praktik Kerja Industri di perusahaan baru (perlakuannya sama dengan pengambilan mata kuliah selain Praktik Kerja Industri (*internship*)). Mahasiswa harus menyusun Laporan Akhir Praktik Kerja Industri yang baru, dan harus mengikuti Ujian Praktik Kerja Industri atas Laporan Praktik Kerja Industri yang baru disusun tersebut.

Penutup

Demikian panduan ini kami buat sebagai acuan dalam penyelenggaraan Praktik Kerja Industri (*internship*) di Fakultas Bioindustri. Semoga panduan ini dapat bermanfaat bagi mahasiswa calon peserta serta bagi dosen pembimbing lapang. Panduan ini hanya berlaku untuk pelaksanaan Praktik kerja Industri (*internship*) di lingkungan civitas akademika Fakultas Bioindustri - Universitas Trilogi.

Lampiran

Lampiran 1. Template formulir penilaian dari Perusahaan/industri

Kop surat Universitas Trilogi

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : .....

Nama Perusahaan : .....

Posisi/Jabatan : .....

Alamat Perusahaan : .....

.....

No. Telepon/HP : .....

Setelah memperhatikan dan mengamati kinerja selama pelaksanaan Praktik kerja Industri (*internship*), maka mahasiswa di bawah ini:

Nama : .....

NIM : .....

Program Studi : .....

Periode Praktik Kerja Industri :
.....

Saya berikan penilaian sebagai berikut:

No	Kriteria Penilaian	Nilai	Keterangan
1	Kedisiplinan dan Sikap		
2	Kerjasama		
3	Wawasan dan pengetahuan		
4	Keterampilan kerja dan Inisiatif Kerja		
5	Kemampuan menyampaikan ide / gagasan		
6	Hasil pekerjaan (kontribusi)		

Interval Nilai: A ≥ 85; A- 80-84,99; B+ 75-79,99; C+ 70-74,99; tidak lulus < 70

Saran dan Rekomendasi:

.....

.....

.....

.....

Demikian penilaian ini saya buat dengan sebaik-baiknya.

....., ...- .....- 20...

Penilai

(nama, ttd, dan cap perusahaan)

***Mohon dikembalikan dalam keadaan tertutup. Dokumen bersifat rahasia.**

Lampiran 2. Contoh template jurnal kerja harian

No	Hari	Tgl/Bln/Thn	Jam masuk	Kegiatan	Jam keluar	TTD PIC Perusahaan	Keterangan
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
. .							
dst							

Universitas Trilogi
Teknoprenuer, Kolaborasi dan Kemandirian

Lampiran 3. Template formulir berita acara

BERITA ACARA UJIAN AKHIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI
FAKULTAS BIOINDUSTRI

Pada hari ini : ....., tanggal … bulan …… tahun ..... telah diselenggarakan ujian Praktik Kerja Industri di ruang ....., Universitas Trilogi, untuk saudara :

Nama : ……..
NIM : ……..
Judul : ……

Hasil penilaian dari mahasiswa yang bersangkutan sebagai berikut :

Kriteria Penilaian	Nilai (0 – 100)	Nilai Mentah	Keterangan
a. Nilai dari Instansi (30%) b. Nilai Laporan dari: - Pembimbing (25%) - Penguji (15%) c. Nilai Ujian Akhir mahasiswa yang bersangkutan dari : - Pembimbing (10%) - Penguji (20%)	....	30% x ..... = ... 25% x ..... = ... 15% x ..... = ... 10% x ..... = ... 20% x ..... = ...	- **Nilai dari instansi** diklasifikasikan sebagai nilai **UTS** - **Nilai Laporan** diklasifikasikan sebagai **nilai Tugas Mandiri** - **Nilai ujian akhir** diklasifikasikan sebagai **nilai UAS**
	Jumlah	=	**LULUS / TIDAK LULUS*** (coret salah satu)

Jakarta, ... - ..... - 20..

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

……
NIK. ……

……
NIK. ……

Keterangan :

- Nilai mentah butir (a) diisi oleh Program Studi
- Nilai mentah butir (b) diisi oleh Pembimbing/Penguji
- Nilai mentah butir (c) diisi oleh Pembimbing/Penguji

Lampiran 4. Template formulir penilaian laporan akhir pembimbing

BERKAS PENILAIAN LAPORAN AKHIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI

Nama Mahasiswa : .....

NIM : .....

Program Studi : .....

Tempat Praktik Kerja Industri :
……

No	Kriteria Penilaian	Nilai	Bobot	Nilai Akhir
1	Relevansi topik Praktik Kerja Industri dengan keilmuan program studi		**20%**	
2	Substansi Laporan			
	Pendahuluan		**20%**	
	Metode Pelaksanaan		**15%**	
	Pembahasan		**30%**	
3	Log Book/Jurnal kerja harian		**15%**	
			Nilai Total	

Interval Nilai: A ≥ 85; A- 80-84,99; B+ 75-79,99; C+ 70-74,99; tidak lulus < 70

Demikian penilaian ini saya buat dengan sebaik-baiknya.

....., ...- .....- 20...

Pembimbing

(_____)

Lampiran 5. Template formulir penilaian laporan akhir penguji

BERKAS PENILAIAN UJIAN AKHIR PRAKTIK KERJA INDUSTRI (PRAKTIK KERJA INDUSTRI)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : .....

Program Studi : .....

Setelah memperhatikan pelaksanaan ujian akhir PKL, maka mahasiswa di bawah ini:

Nama : .....

NIM : .....

Program Studi : .....

Saya berikan penilaian sebagai berikut:

No	Kriteria Penilaian	Nilai	Keterangan
1	Teknik penyajian		
2	Kesesuaian laporan dengan bahan paparan		
3	Penguasaan materi laporan		
	Nilai Total		
	Nilai Rata-rata (Nilai Total / 3)		

Interval Nilai: A ≥ 85; A- 80-84,99; B+ 75-79,99; C+ 70-74,99; tidak lulus < 70

Demikian penilaian ini saya buat dengan sebaik-baiknya.

....., ...- .....- 20...

Penguji

(_____)

Lampiran 6. Daftar mitra Fakultas Bioindustri

DAFTAR MITRA FAKULTAS BIOINDUSTRI YANG TELAH ADA MoU

No	Nama Mitra Peusahaan	Alamat	Masa Berlaku
1	Balai Penelitian Tanaman Palma, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	Jalan Raya Mapanget, Talawaan, Kabupaten Minahasa Utara	2021-2024
2	Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian	Jalan Ragunan Nomor 29, Pasar Minggu, Kota Jakarta Selatan	2021-2024
3	Attaqie Farm	JL. Gresik No. 776, Panyuran, Palang Tuban	2018-2022
4	Yayasan Anugerah Kencana Buana	Jl. Pengadegan. Pancoran, Jakarta Selatan	2021-2024
5	Balai Pengkajian teknologi Pertanian (BPTP) Gorontalo	Gorontalo	2021-2024
6	Balai Pengkajian teknologi Pertanian (BPTP) Jakarta	Pasar Minggu, Jakarta Selatan	2020-2025
7	SMK Negeri 63 jakarta	Cipedak, Jagakarta. Jakarta selatan	2021-20025
8	Desa Cibitung Wetan	Pamijahan, Bogor	2020-2025
9	PT East West Seed Indonesia (Ewindo)	Bandung	2019-2021

DAFTAR MITRA FAKULTAS BIOINDUSTRI YANG BELUM ADA MoU

No	Nama Mitra Perusahaan	Alamat
1	Kampung Horta	Kampung Laladon, Gunung Batu, Bogor
2	PTPN IX (Kampung Kopi Banaran)	Jl. Raya Bawen – Solo KM 1.5 Bawen, Asinan, Semarang
3	Taman Buah Mekarsari	Jl. Raya Cileungsi – Jonggol KM 3, Mekarsari, Cileungsi, Bogor
4	Taman Agrowisata Cilangkap	Jl. Raya Cilangkap No. 45 RT 6/1, Cilangkap, Cipayung, Jakarta Timur
5	Warso Farm	Jl. K.H. Halimi, Cipelang, Cijeruk, Bogor
6	Jendela Alam	Komplek Graha Puspa, Cihideung, Parongpong, Bandung Barat
7	Kebun Jeruk Selecta	Sukawargi, Cisurupan, Kabupaten Garut
8	Kuntum Farmfield	Komplek Jl. Teras Hijau Residence, Jl. Raya Tajur No. 291, Sindangrasa, Bogor Timur
9	Taman Kelinci Puncak Resort	Jl. Puncak Resort, Sukanagalih, Kec. Pacet, Cianjur
10	D'Kandang Amazing Farm	Jl. Penarikan RT 01/02, Pasir Putih, Sawangan, Depok
11	Sabina Lumbung Persada	Gg. Jaling, Karang Anyar, Kec. Jati Agung, Lampung Selatan
12	Kebun Jeruk Bosaga	Kp. Bongkor, Desa Cintarakyat, Kec. Samarang, Garut
13	Dinas Ketahanan Pangan, Kelautan dan Pertanian Provinsi DKI Jakarta	Jl. Gn. Sahari No.11, RT.18/RW.3, Gn. Sahari Utara, Kecamatan Sawah Besar, Kota

		Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10720
14	PT Sriboga Bakeries Integra	Jl. Babakan Madang, Kec. Babakan Madang, Sentul, Bogor 16810 – Indonesia
15	PT. Firmenich Indonesia	Jl. Tanah Abang II No.78, RT.9/RW.3, Petojo Sel., Kecamatan Gambir, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10150
16	PT Dangsap Endura Eatore	Jl. Cahaya Raya Kav. H-3. Kawasan Industri Sentul Bogor.
17	PT Gasol Pertanian Organik	Jl. Harsono RM Jl. H Noin No.39A, RT.8/RW.4, Ragunan, Kec. Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12550
18	Balai Besar Riset Pengolahan Produk Dan Bioteknologi Kelautan Dan Perikanan	Jl. Ks. Tubun Jl. Petamburan VI, Petamburan, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10260
19	Yummy Food Utama	Jl. Raya Jakarta-Bogor No.40, RT.5/RW.KM.22, Pasar Rebo, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13750
20	PT Indowurst Maestro Perkasa	Jl. Raya Jonggol - Cileungsi No.177, Cileungsi Kidul, Kec. Cileungsi, Bogor, Jawa Barat 16820

21	PT. Indofood CBP Sukses Makmur	Jl. Daan Mogot Km 19 Batu Ceper Batu Ceper. Kota : Tangerang
22	PT SMART Tbk	Kawasan Industri dan Pergudangan Marunda Center Blok D No.1. Jl. Marunda Makmur, Desa Segara Makmur, Kecamatan Tarumajaya, Kabupaten Bekasi
23	Balai Pengujian Mutu Barang	Jalan Raya Bogor No.km No. 26, RT.2/RW.8, Ciracas, Kec. Ciracas, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13740
24	Coca-Cola Amatil Indonesia	Jl.Raya Bandung-Garut km.26, Rancaekek, Desa Cimanggung, Sumedang
25	PT. Fonterra Brands Indonesia	Wisma Staco Kav. 8, Jl. Casablanca, RT.4/RW.12, Menteng Dalam, Kec. Tebet, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12780
26	PT South East Java	JL. Cipatuguran KP. Neglasari RT 003/020 Pelabuhan Ratu Kab. Sukabumi Jawa Barat
27	Ditjen Tanaman Pangan	Jl. Palapa Raya No.2, RT.14/RW.5, 5, Pasar Minggu, South Jakarta City, Jakarta 12520
28	Ditjen Peternakan	Departemen Pertanian Gedung C, Jl. Harsono RM, RT.5/RW.7, Ragunan, Kec. Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12550

29	Direktur Jenderel Holtikultura Kementerian Pertanian	Jl. Aup No.3, RT.11/RW.10, Ps. Minggu, Kec. Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12520
30	Ditjen Perkebunan	Kementerian Pertanian Gedung C Jl. RM. Harsono, RT.5/RW.7, Ragunan, Kec. Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12550
31	PT. Perkebunan Nusantara (PTPN) IX	Apartemen The Boulevard UG-C2, JL. Fachrudin, No.5, RT.1/RW.7, Kp. Bali, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10250
32	Balai Litbang Teknologi Pembenihan Tanaman Hutan	Jl. Pakuan Ciheuleut 105, Jl. Pakuan No.38-40, RT.05/RW.08, Tegallega, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16129
33	PT Java Suisan Indah	Jl. Sultan Iskandar Muda No.18A, RT.1/RW.2, Kby. Lama Sel., Kec. Kby. Lama, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12240
34	PD Dharma Jaya	Jalan Penggilingan Raya No. 25, RT. 07 / 08, Penggilingan, Cakung, RT.7/RW.8, RT.7/RW.8, Penggilingan, Kec. Cakung, Kota Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 13940

35	Balai Besar Penelitian & Pengembangan Pasca Panen Pertanian	Kampus Penelitian Pertanian, Jl. Tentara Pelajar Jl. Cimanggu Barata No.12 A, RT.01/RW.11, Cibogor, Kecamatan Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16122
36	U.D. Sari Buana Alam	Jl Kapuk Nusa Indah XXI 79-C Kapuk Cengkareng Jakarta Barat DKI Jakarta, RT.1/RW.1, Kapuk, Kecamatan Cengkareng, Kota Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 11720
37	Kementerian Perdagangan	Jl. M.I. Ridwan Rais No.5, RT.7/RW.1, Gambir, Kecamatan Gambir, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10110
38	Toko Tani Indonesia Center	SMA Negeri 28, Jl Raya Ragunan P 7 depan, Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12540
39	BPN	Gn. Sahari Sel., RW.10, Kec. Kemayoran, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10610
40	DPR RI Komisi IV	Jalan Jenderal Gatot Subroto RT.1/RW.3, Senayan, RT.1/RW.3, Gelora, Kecamatan Tanah Abang, Kota Jakarta Pusat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 10270
41	Agrowisata D'kandang Amazing farm (CV. Sawangan farm dairy)	Perumahan PGRI, Jl. Penarikan, RT.01/RW./02, Pasir Putih, Kec.

		Sawangan, Kota Depok, Jawa Barat 16519
42	Kementerian Pertanian Direktorat Jenderal Hortikultura, Direktorat PPHH,	Jl. Aup No.3, RT.11/RW.10, Ps. Minggu, Kec. Ps. Minggu, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12520
43	CV Mitra Tani Farm, tegal waru ciampea	Jl. Baru Manunggal 51 No. 39 RT04/05, Tegal Waru, Kec. Ciampea, Bogor, Jawa Barat 16620
44	Direktorat Pengolahan dan Pemasaran Hasil Hortikultura Kementerian Pertanian	Jl Raya Ragunan No. 15 Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520
45	PT Perkebunan Nusantara VIII	Jl. Metro Duta Niaga No.17, RT.4/RW.14, Pd. Pinang, Kec. Kby. Lama, Kota Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta 12310
46	Human insiatif, cimanggis depok	Jl. Anggrek, Curug, Kec. Cimanggis, Kota Depok, Jawa Barat 16453
47	PT. Naksarta Kejora Rawaseneng	Rowoseneng, Ngemplak, Kandangan, Kabupaten Temanggung, Jawa Tengah 56281

Universitas Trilogi - Jl. Taman Makam Pahlawan No. 1 Kalibata Jakarta Selatan 12760, Tlp. +62-21-798-0011

9 786239 758400