



**Kampus  
Merdeka**  
INDONESIA JAYA

# **DOKUMEN PANDUAN MBKM FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**



**PANDUAN KEGIATAN BKP MBKM  
STUDI/PROYEK INDEPENDEN**

**2021**

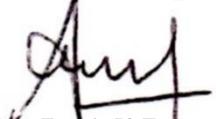
## LEMBAR PENGESAHAN

### PEDOMAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN KAMPUS MERDEKA–MERDEKA BELAJAR FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER UNIVERSITAS NAROTAMA

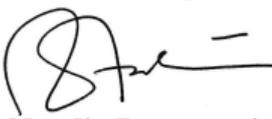
Surabaya, 1 Oktober 2021

Menyetujui,

Ka. Program Studi  
Teknik Sipil

  
Dr. Ir. Adi Prawito,  
MM., MT.  
NIP : 03040710

Ka. Program Studi  
Sistem Komputer

  
Natalia Damastuti,  
ST, MT  
NIP : 0404060

Ka. Program Studi  
Sistem Informasi

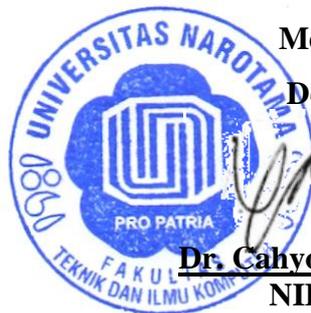
  
Moh. Noor Azam,  
S.Kom., MMT  
NIP : 04060302

Ka. Program Studi  
Teknik Informatika

  
Made Kamisutara, ST,  
M.Kom.  
NIP : 03041114

Mengesahkan

Dekan FTIK



  
Dr. Cahyo Darujati, ST, MT  
NIP : 04060906

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>2</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>3</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1. Latar Belakang Studi/Proyek Independen .....</b>	<b>4</b>
<b>1.2. Tujuan Studi/Proyek Independen .....</b>	<b>5</b>
<b>1.3. Manfaat .....</b>	<b>5</b>
<b>1.4. Lingkup Kegiatan Studi/Proyek Independen .....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II PELAKSANAAN PROGRAM STUDI/PROYEK INDEPENDEN .....</b>	<b>7</b>
<b>2.1. Tempat Pelaksanaan Studi/Proyek Independen .....</b>	<b>7</b>
<b>2.2. Waktu Pelaksanaan Studi/Proyek Independen.....</b>	<b>8</b>
<b>2.3. Persyaratan Melakukan Studi/Proyek Independen.....</b>	<b>8</b>
<b>BAB III. MEKANISME PELAKSANAAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN .....</b>	<b>10</b>
<b>BAB IV. LAPORAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN.....</b>	<b>12</b>
<b>4.1. Logbook Aktivitas Harian.....</b>	<b>12</b>
<b>4.2. Laporan Teknis .....</b>	<b>12</b>
<b>4.3. Laporan Kegiatan .....</b>	<b>12</b>
<b>4.4. Ujian dan/atau Seminar.....</b>	<b>12</b>
<b>BAB V. PEDOMAN PENULISAN LAPORAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN .....</b>	<b>14</b>
<b>5.1. Susunan Penulisan Laporan Studi/Proyek Independen .....</b>	<b>14</b>
<b>5.2. Format Penulisan Laporan .....</b>	<b>14</b>
<b>5.3. Isi dari Laporan Studi/Proyek Independen.....</b>	<b>15</b>

# **BAB I. PENDAHULUAN**

## **1.1. Latar Belakang Studi/Proyek Independen**

Permendikbud Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi menyatakan bahwa “Perguruan Tinggi wajib memberikan hak belajar tiga semester di luar program studi, mahasiswa diberikan kebebasan mengambil SKS di program studi, yaitu berupa 1 semester (setara dengan 20 sks) kesempatan mengambil mata kuliah di luar program studi pada perguruan tinggi yang sama dan 2 semester (setara dengan 40 sks) melaksanakan aktivitas pembelajaran di luar perguruan tinggi. Pemenuhan masa dan beban belajar bagi mahasiswa program sarjana atau sarjana terapan dapat dilaksanakan melalui: 1) mengikuti seluruh proses pembelajaran dalam program studi pada perguruan tinggi sesuai masa dan beban belajar; dan 2) mengikuti proses pembelajaran di dalam program studi untuk memenuhi sebagian masa dan beban belajar dan sisanya mengikuti proses pembelajaran di luar program studi.

Saat ini kreativitas dan inovasi menjadi kata kunci penting untuk memastikan pembangunan Indonesia yang berkelanjutan. Para mahasiswa yang saat ini belajar di Perguruan Tinggi, harus disiapkan menjadi pembelajar sejati yang terampil, lentur dan ulet (*agile learner*). Kebijakan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka yang diluncurkan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan merupakan kerangka untuk menyiapkan mahasiswa menjadi sarjana yang tangguh, relevan dengan kebutuhan zaman, dan siap menjadi pemimpin dengan semangat kebangsaan yang tinggi.

Proses pembelajaran dalam Kampus Merdeka merupakan salah satu perwujudan pembelajaran yang berpusat pada mahasiswa (*student centered learning*) yang sangat esensial. Pembelajaran dalam Kampus Merdeka memberikan tantangan dan kesempatan untuk pengembangan inovasi, kreativitas, kapasitas, kepribadian, dan kebutuhan mahasiswa, serta mengembangkan kemandirian dalam mencari dan menemukan pengetahuan melalui kenyataan dan dinamika lapangan seperti persyaratan kemampuan, permasalahan riil, interaksi sosial, kolaborasi, manajemen diri, tuntutan kinerja, target dan pencapaiannya. Melalui program merdeka belajar yang dirancang dan diimplementasikan dengan baik, maka *hard* dan *soft skills* mahasiswa akan terbentuk dengan kuat. Program Merdeka Belajar - Kampus Merdeka diharapkan dapat menjawab

tantangan Perguruan Tinggi untuk menghasilkan lulusan yang sesuai perkembangan zaman, kemajuan IPTEK, tuntutan dunia usaha dan dunia industri, maupun dinamika masyarakat.

Dalam rangka memenuhi amanah dari Kemendikbud Ristek tersebut, maka Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer wajib memfasilitasi dalam pelaksanaan pemenuhan masa dan beban belajar mahasiswa dalam program unggulan yang dicetuskan oleh Menteri Pendidikan dan Kebudayaan pada 2019 yang salah satunya adalah Studi/Proyek Independen berdasarkan Merdeka Belajar – Kampus Merdeka (MBKM).

Proyek Independen adalah satu bentuk dari kegiatan Merdeka Belajar. Tujuan program proyek independen antara lain: 1) Mewujudkan gagasan mahasiswa dalam mengembangkan produk inovatif yang menjadi gagasannya, 2) Menyelenggarakan pendidikan berbasis riset dan pengembangan (R&D), serta. 3) Meningkatkan prestasi mahasiswa dalam ajang nasional dan internasional. Bentuk kegiatan Proyek Independen dapat berupa kegiatan studi independen dalam bentuk pengerjaan proyek, dan kegiatan lomba baik tingkat nasional dan tingkat internasional.

## **1.2. Tujuan Studi/Proyek Independen**

Tujuan program proyek independen antara lain:

- 1) Mewujudkan gagasan mahasiswa dalam mengembangkan produk inovatif yang menjadi gagasannya,
- 2) Menyelenggarakan pendidikan berbasis riset dan pengembangan (R&D), serta.
- 3) Meningkatkan prestasi mahasiswa dalam ajang nasional dan internasional.

## **1.3. Manfaat**

### **1. Manfaat bagi Program Studi**

- Sebagai sarana untuk menyelaraskan kurikulum Program Studi dengan kurikulum mitra Proyek/Studi Independen
- Merupakan salah satu cara untuk berinteraksi antara Program Studi dengan mitra Proyek/Studi Independen
- Memastikan bahwa ilmu perkuliahan di kelas sudah relevan dengan kebutuhan mitra Proyek/Studi Independen

- Mengikuti pembaharuan informasi dan teknologi terkini di dunia usaha dan industri

## 2. Untuk Mahasiswa

- Sebagai sarana mengaplikasikan ilmu di dalam perkuliahan untuk menyelesaikan permasalahan nyata yang dihadapi mitra
- Sebagai sarana mengetahui dan mempelajari tantangan riil dunia kerja dan profesi dengan pendampingan dari mentor profesional yang berdedikasi
- Berinteraksi langsung dengan mitra Proyek/Studi Independen
- Sarana memperoleh bahan proyek untuk Tugas Akhir/Skripsi
- Menyelesaikan SKS mata kuliah
- Meningkatkan kemampuan softskill
- Kesempatan melakukan program sertifikasi yang diakui oleh Kemendikbudristek (bergantung kepada skema yang diambil)
- Kesempatan mendapatkan bantuan subsidi biaya partisipasi dan biaya hidup (bergantung kepada skema yang diambil)
- Kesempatan memperoleh prestasi dan penghargaan dari mengikuti kompetisi

## 3. Untuk Mitra

- Mendapatkan informasi, pengetahuan, dan teknologi baru dari latar belakang program studi mahasiswa
- Penanganan permasalahan dan kendala dalam menjalankan kegiatan usaha dengan memanfaatkan pengetahuan dari latar belakang program studi mahasiswa
- Mengidentifikasi calon pegawai sejak dini
- Penurunan biaya pendidikan dan pelatihan bagi calon pegawai

### **1.4. Lingkup Kegiatan Studi/Proyek Independen**

Bentuk kegiatan Proyek Independen dapat berupa kegiatan studi independen dalam bentuk pengerjaan proyek, dan kegiatan lomba baik tingkat nasional dan tingkat internasional.

## **BAB II PELAKSANAAN PROGRAM STUDI/PROYEK INDEPENDEN**

### **2.1. Tempat Pelaksanaan Studi/Proyek Independen**

Program Proyek Independen memberikan ruang kepada mahasiswa untuk untuk mewujudkan karya besar yang dilombakan di tingkat internasional atau karya dari ide yang inovatif. Serta karya yang dilombakan pada tingkat nasional yang diselenggarakan pada level kementerian. Adapun spesifikasi dari masing-masing entitas yang dapat dijadikan mitra adalah sebagai berikut:

Mahasiswa diberikan pilihan terkait program Studi/Proyek Independen:

1. **Proyek Independen di Lingkungan Universitas Narotama**  
Perguruan tinggi atau fakultas menjadikan Proyek Independen untuk melengkapi topik yang tidak termasuk dalam Jadwal perkuliahan, tetapi masih tersedia dalam silabus program studi atau fakultas. Kegiatan proyek independen dapat dilakukan dalam bentuk kerja kelompok lintas disiplin keilmuan. Proyek Independen dapat digunakan sebagai pelengkap atau pengganti mata kuliah yang diambil, yang dapat dilakukan melalui komunitas mahasiswa maupun secara individu. Ekuivalensi kegiatan Proyek Independen ke dalam mata kuliah dihitung berdasarkan kontribusi dan peran mahasiswa yang dibuktikan dalam aktivitas di bawah koordinasi dosen pembimbing lapangan.
2. **Proyek Independen melalui perusahaan / Industri dengan perjanjian Kerjasama**  
Perusahaan merupakan suatu lembaga dalam bentuk organisasi yang beroperasi dengan tujuan untuk menyediakan barang dan jasa bagi masyarakat sehingga bisa memperoleh keuntungan baik perusahaan berskala besar maupun perusahaan rintisan (startup). Kegiatan proyek independen dapat dilakukan dalam bentuk kerja kelompok lintas disiplin keilmuan. Proyek Independen dapat digunakan sebagai pelengkap atau pengganti mata kuliah yang diambil, yang dapat dilakukan melalui kelompok, komunitas mahasiswa maupun secara individu. Ekuivalensi kegiatan Proyek Independen ke dalam mata kuliah dihitung berdasarkan kontribusi dan peran mahasiswa yang dibuktikan dalam aktivitas di bawah koordinasi dosen pembimbing lapangan.

### 3. Proyek Independen melalui Kementerian / Instansi Pemerintah

Kementerian atau Instansi Pemerintah menyediakan atau membuka program yang mendukung pelaksanaan proyek independen. Misalkan Kemendikbud menyediakan program “Kampus Merdeka : Merdeka Belajar” untuk mendapatkan pengalaman kerja, wirausaha, pengabdian masyarakat dan lainnya. Program tersebut dapat diakses pada tautan <https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/>. Ekuivalensi kegiatan Proyek Independen ke dalam mata kuliah dihitung berdasarkan kontribusi dan peran mahasiswa yang dibuktikan dalam aktivitas di bawah koordinasi dosen pembimbing lapangan.

### 4. Proyek Independen yang menghasilkan karya inovatif dengan pemanfaatan teknologi dalam Lomba Nasional atau Lomba Internasional, sesuai kompetensi program studi dengan spesifikasi sebagai berikut:

- Lomba Nasional: lomba yang diadakan pada pusat prestasi nasional
- Lomba Internasional: lomba yang berskala internasional.

## **2.2. Waktu Pelaksanaan Studi/Proyek Independen**

- Studi/Proyek Independen dilakukan pada semester aktif, artinya dilaksanakan bersamaan dengan mahasiswa melaksanakan perkuliahan terjadwal
- Pelaksanaan Studi/Proyek Independen memiliki beban sebanyak 20 (dua puluh) sks dan dilaksanakan maksimal 6 bulan.
- Masa berlaku Studi/Proyek Independen adalah 1 semester terhitung mulai sejak pengisian KRS hingga penyerahan laporan akhir.

## **2.3. Persyaratan Melakukan Studi/Proyek Independen**

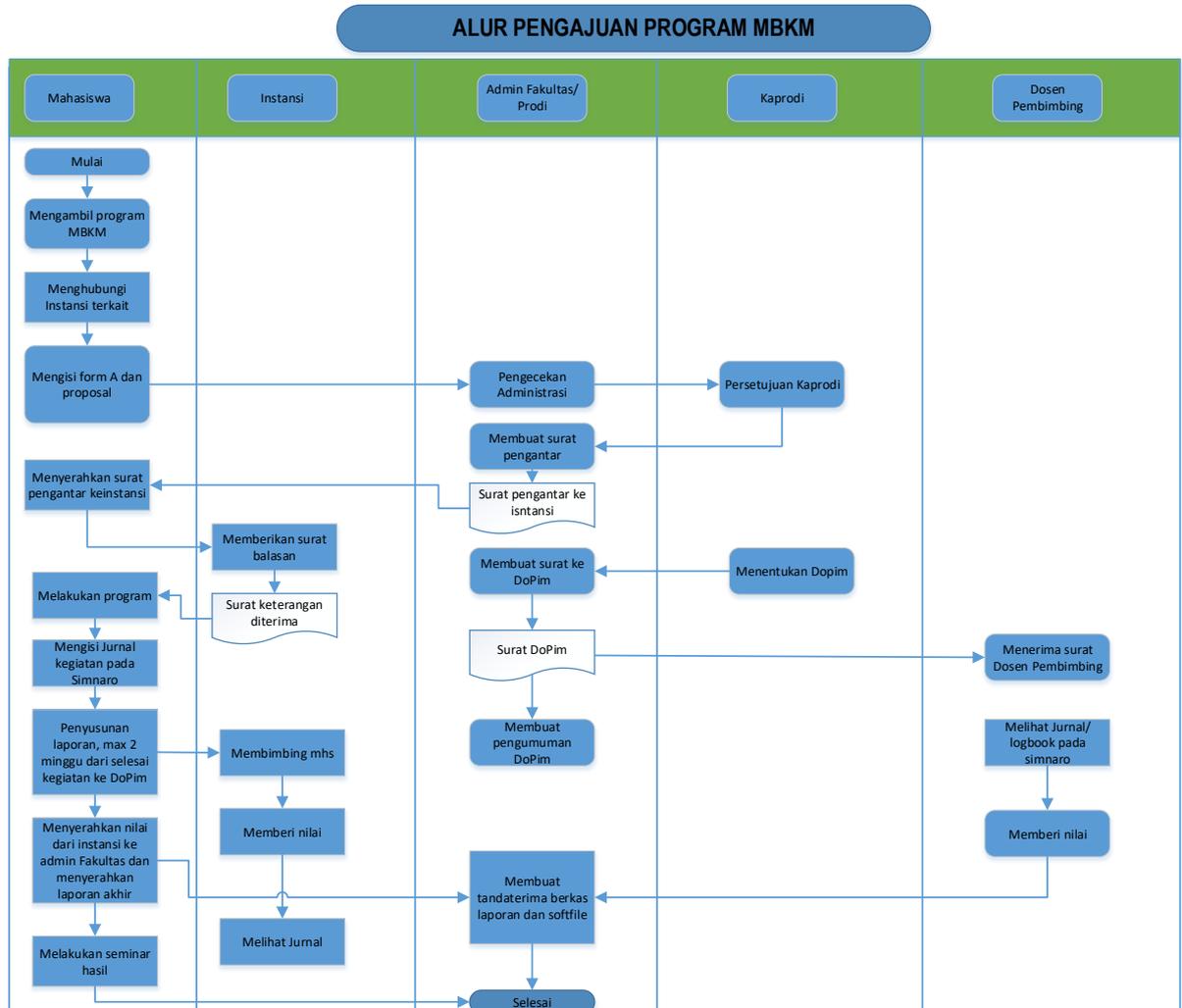
- Mahasiswa aktif dan terdaftar sebagai mahasiswa pada Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Narotama dan terdaftar dalam PDDIKTI
- Mahasiswa setidaknya merupakan mahasiswa minimal pada semester 5
- Mahasiswa melakukan proses pendaftaran Studi/Proyek Independen sesuai dengan alur pendaftaran.
- Mahasiswa tidak memiliki tanggungan administrasi sampai dengan semester terkait

#### **2.4.Kewajiban Peserta Proyek Independen melalui perusahaan/Industri dengan perjanjian Kerjasama**

Berikut beberapa kewajiban peserta Studi/Proyek Independen melalui perusahaan/ Industri:

- Menaati segala ketentuan dan tidak melanggar aturan yang ditetapkan oleh instansi/perusahaan, termasuk menjaga kerahasiaan instansi/perusahaan
- Melaksanakan seluruh tugas yang diberikan oleh instansi dengan kualitas sebaik – baiknya sesuai waktu yang diberikan.
- Membawa attitude, akhlak, sikap kepribadian dan tata-krama yang baik
- Memelihara kejujuran dan kedisiplinan
- Berlatih menumbuhkan kemampuan untuk memadukan dengan baik, antara arahan pembimbing lapangan dengan inisiatif dan kemandirian dalam menyelesaikan tugas.
- Berlatih menumbuhkan kapabilitas dan profesionalitas dalam bekerja
- Menjaga nama baik almamater
- Menyusun dan mempresentasikan laporan kepada para pembimbing

### BAB III. MEKANISME PELAKSANAAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN



Gambar 1. Alur Pengajuan Studi/Proyek Independen

**Catatan :**

- Mata kuliah Studi/Proyek Independen merupakan mata kuliah yang diperuntukkan mahasiswa pada semester 5 (lima) atau 7 (tujuh)
- Pada proses pengajuan Studi/Proyek Independen, mahasiswa wajib memasukkan mata kuliah Studi/Proyek Independen kedalam KRS (Kartu Rencana Studi ).

- Proses bimbingan Studi/Proyek Independen dilakukan oleh mahasiswa dan dosen pembimbing, dengan minimal pertemuan sebanyak 16 (enam belas) kali tatap muka.
- Pengelolaan Studi/Proyek Independen dilaksanakan oleh Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Narotama
- Pengajuan Studi/Proyek Independen mengikuti alur sesuai dengan gambar 1 dan menggunakan form-form yang sudah tersedia di program studi/fakultas

## **BAB IV. LAPORAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN**

### **4.1. Logbook Aktivitas Harian**

Logbook aktivitas harian disiapkan oleh mahasiswa dan harus mendapatkan tanda tangan dari pembimbing lapangan. Aktivitas harian yang dilakukan oleh mahasiswa merupakan aktivitas yang mendukung kontrak kerja yang disepakati bersama. Mahasiswa harus menuliskan tanggal kegiatan, jam kegiatan dimulai, jam kegiatan selesai, serta penjelasan kegiatan proyek independen yang dilakukan pada jam dan hari tertentu.

### **4.2. Laporan Teknis**

Laporan Teknis adalah laporan yang dibuat oleh mahasiswa yang berisi tentang project atau tugas yang dikerjakan oleh mahasiswa selama proyek independen. Laporan Teknis meliputi analisis permasalahan, tinjauan pustaka, metode penyelesaian masalah, hasil dan pembahasan hingga kesimpulan dari tugas yang dikerjakan. Laporan Teknis dapat dikerjakan secara berkelompok. Dokumen pendukung berupa dokumentasi tugas, misalkan: potongan kode program, diagram perancangan, potongan desain antarmuka atau dokumen lain yang dianggap relevan. Dokumen pendukung merupakan sebuah artefak yang dihasilkan dari proses proyek independen.

### **4.3. Laporan Kegiatan**

Laporan Kegiatan berisi tentang kegiatan yang menceritakan pengalaman masing-masing mahasiswa selama menjalani kegiatan proyek independen. Laporan ini dikerjakan secara individu serta dilampirkan bukti dokumentasi/foto dari tiap kegiatan yang dilakukan. Laporan ini juga berisi profil perusahaan hingga divisi/bagian dimana mahasiswa ditempatkan pada lokasi proyek independen.

### **4.4. Ujian dan/atau Seminar**

Setelah menyelesaikan studi/proyek independen dan mendapatkan nilai dari instansi tempat melaksanakan studi/proyek independen, mahasiswa juga wajib melakukan seminar hasil. Ujian dan/atau seminar studi/proyek independen dilaksanakan oleh Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer yang akan dijadwalkan kemudian oleh Tim Fakultas dengan ketentuan sebagai berikut:

- a. Untuk dapat mengikuti ujian dan/atau seminar, mahasiswa harus sudah menunjukkan laporan yang telah mendapatkan persetujuan pembimbing.
- b. Ujian dan/atau seminar hanya dapat dilaksanakan bila mahasiswa telah mendaftarkan mata kuliah yang diambil pada program Studi/Proyek Independen di Kartu Rencana Studi (KRS).
- c. Ujian dan/atau seminar dipimpin oleh Ketua Seminar yang akan ditunjuk oleh Program Studi dan diikuti oleh dosen pembimbing

## **BAB V. PEDOMAN PENULISAN LAPORAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN**

### **5.1. Susunan Penulisan Laporan Studi/Proyek Independen**

- a. Laporan Studi/Proyek Independen memuat setidaknya sebagai berikut :
  - I. Halaman Sampul
  - II. Lembar Pengesahan I dari industri/perusahaan/lembaga sasaran Studi/Proyek Independen yang ditandatangani oleh pembimbing lapangan dan dibubuhkan stempel/cap instansi/perusahaan yang memuat judul, lokasi dan rentang masa Studi/Proyek Independen
  - III. Lembar Pengesahan II dari Program Studi yang ditandatangani oleh Dosen Pembimbing dan Ketua Program Studi
  - IV. Kata Pengantar, Daftar isi, Daftar Tabel, Daftar Gambar (jika ada), dll
- b. Tebal keseluruhan laporan tidak lebih dari 100 halaman mencakup pelaporan, isi laporan hingga lampiran
- c. Laporan Studi/Proyek Independen dicetak dan dijilid softcover laminasi oren sebanyak 1 eksemplar untuk mahasiswa, 1 eksemplar untuk perusahaan, 1 eksemplar untuk fakultas dan 1 eksemplar untuk dosen pembimbing (tentative)
- d. Batas pengumpulan laporan maksimal 2 (dua) minggu setelah berakhirnya pelaksanaan Studi/Proyek Independen termasuk didalamnya proses Studi/Proyek Independen, seminar hasil dan penilaian.

### **5.2. Format Penulisan Laporan**

Laporan Studi/Proyek Independen harus menggunakan jenis huruf Times New Roman dengan jarak spasi 1,5. Ketentuan ukuran huruf adalah sebagai berikut:

- a) Halaman depan/sampul laporan Studi/Proyek Independen menggunakan ukuran 16 tebal (bold), dan nama mahasiswa dan NIM menggunakan ukuran 14. Contoh halaman depan laporan Studi/Proyek Independen dapat dilihat pada Lampiran.
- b) Judul halaman bab 1 sampai bab 4 menggunakan ukuran 14 dengan ketentuan menggunakan huruf kapital semua.
- c) Sub Judul dalam bab 1 sampai dengan bab 4 menggunakan ukuran 13.
- d) Badan paragraf dalam bab 1 sampai dengan bab 4 menggunakan ukuran 12.

- e) Laporan Studi/Proyek Independen ditulis pada kertas HVS 70 miligram, berwarna putih, berukuran **B5**.
- f) Margin yang digunakan adalah sebagai berikut: Atas 4 cm, kiri 4 cm, kanan 3 cm dan bawah 3 cm
- g) Pengetikan setiap alinea baru dimulai dari ketukan ke lima dari margin kiri
- h) Nomor halaman adalah angka romawi kecil untuk bagian awal dan angka latin untuk bagian isi dan bagian akhir laporan magang. Nomor halaman diletakkan dan ditengah-tengah bagian terbawah ruang pada setiap halaman judul dan di kanan pada setiap halaman berikutnya.
- i) Judul bab diletakkan di tengah-tengah, dibawah kata **BAB**, dan seluruhnya ditulis dengan huruf besar tanpa garis bawah. Judul sub bab ditempatkan ditepi kiri, setiap huruf awal ditulis dengan huruf besar kecuali kata sambung, tanpa garis bawah dan tanpa tanda baca apapun
- j) Pengkodean bab serta bagian-bagiannya disusun dengan menggunakan cara berikut :
  - Angka romawi besar untuk bab secara berurutan
  - Huruf latin besar untuk sub bab secara alfabeta
  - Angka latin untuk paragraf secara berurutan
  - Huruf latin kecil untuk sub paragraph untuk alfabeta
  - Angka latin dengan tanda kurung tutup untuk pasal secara berurutan

### **5.3. Isi dari Laporan Studi/Proyek Independen**

Isi dari laporan Studi/Proyek Independen terdiri dari beberapa bab, yaitu :

#### **BAB I PENDAHULUAN**

##### 1.1. Latar Belakang, meliputi:

- Mahasiswa menguraikan latar belakang (argumen / alasan) dari topik yang dipilih dalam Laporan Proyek/Studi Independen ini.
- Latar belakang harus menunjukkan urgensi dari topik yang dipilih. Urgensi misalnya ditunjukkan oleh keunikan topik (isu mutakhir), keunikan industri, permasalahan atau risiko yang ditimbulkan, atau perbedaan pendapat.

##### 1.2. Tujuan Proyek/Studi Independen, meliputi:

- Mencerminkan hal-hal yang akan diuraikan di bab analisis.

### 1.3. Manfaat Proyek/Studi Independen, meliputi:

- Manfaat untuk Universitas Narotama Surabaya
- Manfaat untuk Mitra Proyek/Studi Independen
- Manfaat untuk Mahasiswa

### 1.4. Mahasiswa menguraikan tujuan penulisan topik Proyek/Studi Independen.

- Tujuan harus mencerminkan hal-hal yang akan diuraikan di bab analisis.

## **BAB II PROFIL MITRA STUDI/PROYEK INDEPENDEN**

### 2.1. Sejarah Mitra Proyek/Studi Independen

- Mahasiswa menguraikan sejarah mitra Proyek/Studi Independen secara umum serta spesifik (unit/divisi terkait) yang menjadi konteks dari topik yang dipilih.

### 2.2. Struktur Organisasi Mitra Proyek/Studi Independen

- Mahasiswa dapat menjelaskan struktur organisasi Mitra Proyek/Studi Independen secara umum yaitu dapat mencakup struktur organisasi, proses bisnis, ketentuan/peraturan terkait, dan sejenisnya.

### 2.3. Visi dan Misi Perusahaan

- Mahasiswa dapat menjelaskan Visi Misi Mitra Proyek/Studi Independen secara umum

### 2.4. Kegiatan Produksi (barang/jasa) (jika ada)

- Mahasiswa dapat menjelaskan proses penciptaan nilai untuk pemangku kepentingan yang dilakukan oleh organisasi tersebut (misalnya melalui produk atau jasa yang dihasilkan).

## **BAB III PELAKSANAAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN**

### 3.1. Posisi / Kedudukan Kegiatan Proyek/Studi Independen

- Mahasiswa dapat menguraikan kedudukan / posisi kegiatan yang ditugaskan oleh mitra Proyek/Studi Independen dalam lingkup pekerjaan / proyek keseluruhan. Hal ini

dimaksudkan untuk mengetahui apakah mahasiswa memahami kaitan antara apa yang telah dilakukan / dihasilkan dengan pekerjaan tersebut.

### 3.2. Metodologi penyelesaian Tugas

- Mahasiswa menguraikan kasus / masalah menjadi topik pembahasan. Mahasiswa menganalisis kasus / masalah tersebut dengan menggunakan teori atau metode yang relevan. Analisis bukan mendeskripsikan teori, namun menggunakan teori guna menjelaskan dan membandingkan dengan kasus/masalah yang diangkat. Uraian mengenai teori atau metode harus menyebutkan referensi yang valid dan handal.

### 3.3. Pembelajaran Hal Baru

- Mahasiswa dapat menguraikan temuan-temuan terkait pembelajaran hal baru yang dapat didapat selama Proyek/Studi Independen. Mahasiswa juga dapat membandingkan kegiatan Proyek/Studi Independen yang dilaksanakan / ditemukan dengan teori atau konsep yang telah dipelajari. Mahasiswa juga dapat menyampaikan kendala yang dihadapi selama Proyek/Studi Independen.

## **BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN**

Kesimpulan berisi ringkasan terhadap keseluruhan laporan, termasuk pembelajaran apa yang didapat selama Proyek/Studi Independen. Saran atau rekomendasi merupakan bahan masukan bagi mitra Proyek/Studi Independen yang telah dijadikan lokasi Proyek/Studi Independen, maupun bagi mahasiswa angkatan berikutnya dalam menentukan spesifikasi dalam program Proyek/Studi Independen.

## **BAB IV. REFLEKSI DIRI**

- Mahasiswa mendeskripsikan tentang hal-hal positif yang diterima selama perkuliahan yang bermanfaat / relevan terhadap pekerjaan selama Proyek/Studi Independen.
- Mahasiswa menjelaskan tentang manfaat Proyek/Studi Independen terhadap pengembangan softskills dan kekurangan soft-skills yang dimilikinya.
- Mahasiswa memberikan penjabaran tentang manfaat Proyek/Studi Independen terhadap pengembangan kemampuan kognitif dan kekurangan kemampuan kognitif yang dimilikinya.

- Mahasiswa memberikan penjabaran mengenai rencana perbaikan / pengembangan diri, karir, dan pendidikan selanjutnya.

## **LAMPIRAN**

- Berisi naskah atau dokumen yang perlu disampaikan untuk mendukung dan menguatkan laporan.
- Lampiran wajib berupa absensi dan Laporan logbook kegiatan harian yang ditandatangani oleh pembimbing lapangan.
- Lampiran penunjang dapat berupa struktur organisasi lembaga tempat Proyek/Studi Independen, prosedur atau proses kerja, foto-foto dan sebagainya.
- Sertifikat Proyek/Studi Independen

Contoh HALAMAN SAMPUL

# LAPORAN STUDI/PROYEK INDEPENDEN {20 pt}

JUDUL {14 pt}



Disusun Oleh :

<NAMA> {14 pt}

<NIM>

DOSEN PEMBIMBING:

**PROGRAM STUDI ..... {16 PT}**  
**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**  
**UNIVERSITAS NAROTAMA**  
**2021**

## BAB VI. MANUAL PROSEDUR STUDI PROYEK INDEPENDEN DI SIMNARO

Untuk proses studi independen mahasiswa dapat dilakukan dengan memilih menu Perkuliahan kemudian pilih KRS untuk melakukan pengambilan KRS dengan mata kuliah studi independen. Setelah mahasiswa melakukan pengambilan KRS dengan mata kuliah magang, maka langkah selanjutnya adalah mahasiswa tersebut menghubungi unit Fakultas untuk dilakukan plotting studi independen dengan cara input data-data magang seperti nama perusahaan, judul kegiatan magang dan dosen pembimbing lapangan kegiatan studi independen. Untuk lebih jelas dan detilnya dapat dilihat pada gambar berikut.

The screenshot shows the SIMNARO web interface for a student. The page title is 'Kartu Rencana Studi (KRS) (Semester Gasal 2021 - 2022)'. The student's details are as follows:

Nama Mhs	: DINAR NURVICKY RAMADHAN	Fakultas	: Fakultas Hukum, Ekonomi dan Pendidikan
N I M	: 01215086	Prodi / Semester	: Manajemen / 12
Jenis Kelamin	: L (Laki - laki)	Dosen Wali	: ()

Below the details, there is a message: **KRS Sudah Dicetak, Tunggu Waktu Revisi Untuk Mengubah.** and a link to [Lihat Daftar Kelas Perkuliahan](#). A table shows the selected course:

No.	Kode	Nama Matakuliah	Kelas	SKS	Waktu	Link
1.	MA2106305	Studi Independen	A-01	20	00:00-00:00	<a href="#">[x]</a>
Total SKS yang diambil				20		

At the bottom, there is a 'Keterangan' section with the following data:

Semester	: 12	IPK	: 3,17	IPS Lalu	: 2,61	Batas SKS	: 18	Jumlah Cuti	: 1
----------	------	-----	--------	----------	--------	-----------	------	-------------	-----

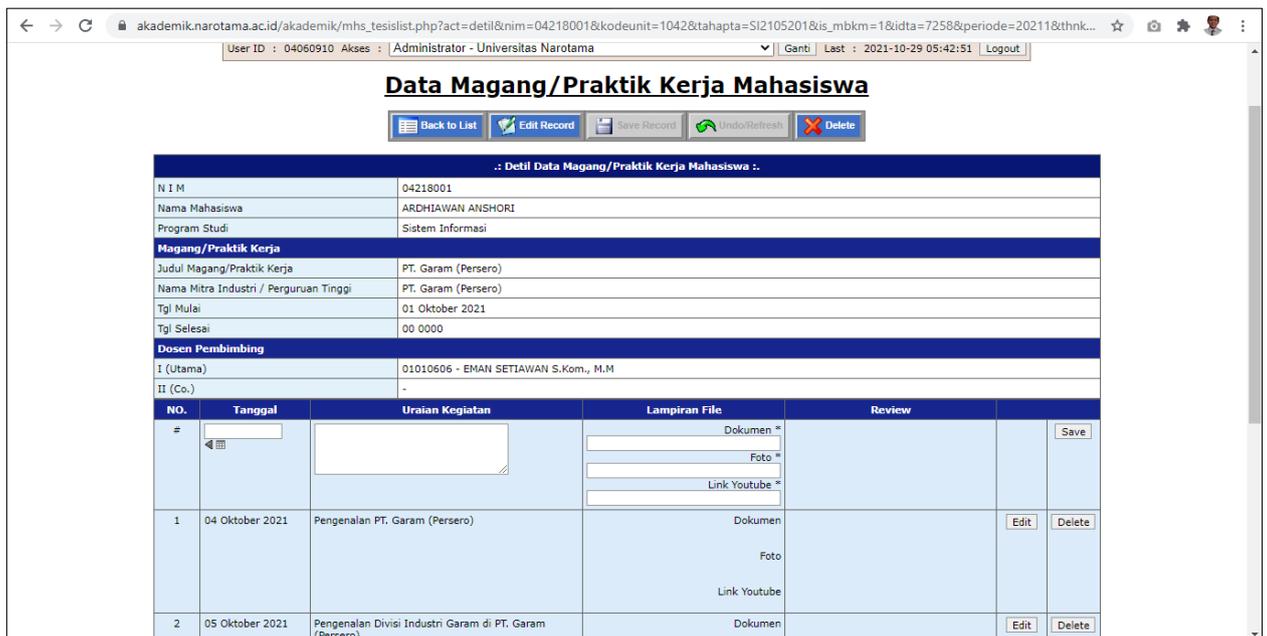
**Gambar 6.1.** Tampilan Halaman KRS dengan Mata Kuliah Studi Independen

Setelah data studi independen diinput maka mahasiswa bisa melakukan proses bimbingan online pada menu Bimbingan Online. Dimenu Bimbingan Online mahasiswa dapat melihat tempat studi independen dan dosen pembimbing yang sudah ditentukan oleh Fakultas atau sudah dilakukan plotting.



**Gambar 6.2** Tampilan Halaman Bimbingan Online Studi Independen

Pada menu detil bimbingan mahasiswa dapat dilakukan dengan mengisi kegiatan studi independen, diantaranya terdiri dari beberapa inputan tanggal, uraian kegiatan, lampiran file yang terdiri dari 3 (tiga) inputan yakni file dokumen, file foto dan link youtube, dimana untuk ketiga inputan tersebut diinput dengan memasukkan link dari google drive dikarenakan jumlah kapasitas file yang relatif besar. Untuk lebih jelas dan detilnya dapat dilihat pada gambar berikut.



**Gambar 6.3** Tampilan Halaman Data Bimbingan Mahasiswa

Setiap kali melakukan input data kegiatan klik tombol save untuk menyimpan data per tanggal kegiatan MBKM. Data tersebut akan dilakukan review oleh dosen pembimbing lapangan sesuai dengan plotting yang dilakukan oleh masing-masing unit Fakultas atau Program Studi. Data tersebut dapat dilakukan cetak sebagai arsip dan bentuk format

pelaporan cetak yang semestinya dengan cara klik pada link laporan kegiatan dan muncul tampilan seperti pada gambar berikut.

**Laporan Kegiatan Studi Independen**

No Dokumen : FM-FEB-03-02  
Tgl Berlaku : 01 Oktober 2018  
Revisi : 01

NIM : 01215086  
NAMA MAHASISWA : DINAR NURVICKY RAMADHAN  
DOSEN PEMBIMBING I : Dr. AGUS SUKOCO ST., NMI  
TANGGAL KEGIATAN : 27 September 2021 s/d 28 Februari 2022  
Nama Mitra Industri / Perguruan Tinggi : PT. BERKAH LANCAR ABADITAMA

NO.	TANGGAL	URAIAN KEGIATAN
1.	11 Oktober 2021	Pada Hari pertama magang saya diperkenalkan dengan beberapa karyawan untuk menjelaskan tentang bagaimana proses magang dan pekerjaan yang akan saya lakukan dan saya bantu di kantor PT. BERKAH LANCAR ABADITAMA.
2.	12 Oktober 2021	Pada Hari kedua saya membantu Pak Umam untuk mengconvert data karyawan yang ikut BPJS dari beberapa plant daerah masing-masing karyawan.
3.	13 Oktober 2021	Pada Hari Ketiga saya membantu untuk memilih data karyawan yang sudah tidak terdaftar atau tidak ikut program BPJS dari perusahaan.
4.	14 Oktober 2021	Pada hari berikutnya saya membantu Pak Umam untuk merapikan dokumen PKWT (Perjanjian Kerja Waktu Tertentu) dan juga membantu untuk mem fotocopy surat tersebut yang nantinya akan dibagikan ke karyawan yang ada di plant daerahnya masing-masing.
5.	15 Oktober 2021	Pada hari berikutnya saya membantu untuk mengurus berkas data BPJS karyawan yang terdaftar baru di PT. BERKAH LANCAR ABADITAMA.
6.	18 Oktober 2021	Pada hari berikutnya saya membantu untuk membuat Surat Pengunduran Diri dan Surat Perjanjian Bersama untuk karyawan di perusahaan yang telah memutuskan kontrak kerja sama pada PT. BERKAH LANCAR ABADITAMA. Dan membantu untuk mengurus data BPJS karyawan yang sudah tidak terdaftar di Perusahaan PT. BERKAH LANCAR ABADITAMA.
7.	19 Oktober 2021	Pada hari berikutnya saya membantu mengerjakan data BPJS karyawan yang baru dan belum terdaftar di perusahaan PT. BERKAH LANCAR ABADITAMA seperti hari sebelumnya.
8.	20 Oktober 2021	Pada hari berikutnya saya membantu untuk mengurutkan kartu BPJS Karyawan yang telah dikirimkan dari kantor BPJS sesuai dengan Plant daerah masing-masing karyawan.
9.	21 Oktober 2021	Pada hari berikutnya saya membantu mengantarkan Bapak Dias selaku manajer HRD dan Bapak Edi Susanto selaku Direktur Utama PT. BERKAH LANCAR ABADITAMA untuk bertemu dengan Manajer PT SURYA

**Gambar 6.4** Tampilan Halaman Cetak Laporan Kegiatan Studi Independen

Setelah mahasiswa melakukan input data kegiatan MBKM di Sistem Informasi Akademik, maka secara otomatis data tersebut dapat dilihat dan diakses pada laman <https://mbkm.narotama.ac.id>. Adapun mahasiswa dapat melihat hasil kegiatan magang tersebut pada menu Kegiatan MBKM dengan Login terlebih dahulu.

03118127 / GERRY ANGGARA / Teknik Sipil

Periode	Nama Kegiatan	Nama Mitra Industri / Perguruan Tinggi	Tanggal Kegiatan	Dosen Pembimbing
20211	Studi Independen	PT.BHAKTI PERSADA	27 September 2021 s/d 05 Februari 2022	1. FARIDA HARDANINGRUM S.Si., M.T 2.

**Gambar 6.5** Tampilan Kegiatan MBKM di Website MBKM