



KEPUTUSAN DEKAN  
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG  
Nomor: 86/IT1.C11/SK-DA/2021

TENTANG

**KEGIATAN MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA  
UNTUK SKEMA PENGUMPULAN KREDIT (*CREDIT EARNING*)  
PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA PERTANIAN  
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

DEKAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI,

- MENIMBANG :
- usulan Ketua Program Studi Sarjana Rekayasa Pertanian SITH ITB perihal Permohonan Surat Ketetapan Dekan Untuk Kegiatan MBKM;
  - bahwa proses pembelajaran yang inovatif dapat dicapai melalui kegiatan di luar program studi dengan implementasi yang disesuaikan dengan karakteristik penyelenggaraan pendidikan di ITB ;
  - bahwa kegiatan di luar program studi dan di luar ITB merupakan bentuk kegiatan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka;
  - bahwa Pengumpulan Kredit (*credit earning*) adalah penghargaan berupa SKS yang diberikan kepada mahasiswa ITB atas partisipasinya sebelum atau selama ia terdaftar sebagai mahasiswa ITB dalam satu atau lebih kegiatan akademik yang diselenggarakan oleh ITB, baik secara mandiri maupun bekerja sama dengan pihak lain;
  - bahwa kegiatan pengumpulan kredit (*credit earning activity*) adalah kegiatan akademik selain mata kuliah reguler, yang diselenggarakan ITB baik secara mandiri maupun bekerjasama dengan pihak lain dan dirancang untuk dapat digunakan dalam pengumpulan kredit peserta kegiatan/dicantumkan dalam transkrip nilai mahasiswa;
  - bahwa sehubungan dengan butir a, b, c, d dan e di atas perlu diterbitkan Surat Keputusannya;
- MENINGAT :
- Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
  - Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
  - Peraturan Pemerintah RI Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;
  - Peraturan Senat Akademik Institut Teknologi Bandung Nomor 02/IT1.SA/PER/2020 tentang Norma Penyelenggaraan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka di Institut Teknologi Bandung;
  - Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 005/SK/I1-MWA/KP/2020 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020 - 2025;
  - Peraturan Rektor ITB Nomor 184/IT1.A/PER/2021 tentang Penyelenggaraan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka Institut Teknologi Bandung;

7. Keputusan Rektor Institut Teknologi Bandung Nomor 212/IT1.A/SK/KP/2020 tentang Pengangkatan Dekan Fakultas dan Sekolah di Lingkungan ITB Periode 2020-2024

**MEMUTUSKAN:**

MENETAPKAN :

**PERTAMA** : Kegiatan Merdeka Belajar - Kampus Merdeka untuk skema pengumpulan kredit (Credit earning) Program Studi Sarjana Rekayasa Pertanian SITH ITB sebagaimana tercantum dalam lampiran keputusan ini.

**KETIGA** : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan diatur serta diperbaiki sebagaimana mestinya apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Surat Keputusan ini.

Ditetapkan di: Bandung

Pada tanggal: 20 Desember 2021

Dekan,



Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D.  
NIP 196911191995122001

Tembusan Yth.:

1. Wakil Rektor Bidang Akademik dan Kemahasiswaan ITB;
2. Para Wakil Dekan SITH ITB;
3. Ketua Program Studi Sarjana Rekayasa Pertanian SITH ITB.

**KEGIATAN MERDEKA BELAJAR - KAMPUS MERDEKA  
UNTUK SKEMA PENGUMPULAN KREDIT (*CREDIT EARNING*)  
PROGRAM STUDI SARJANA REKAYASA PERTANIAN  
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG  
TAHUN AKADEMIK 2021/2022**

1	<p><b>Nama Aktivitas</b> : MBKM ICRAF  <b>Jenis Aktivitas</b> : Magang/Praktik Kerja  <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Mahasiswa dilibatkan dalam mengumpulkan data sekunder mengenai berbagai aspek penelitian tentang agroforestri di Indonesia. Data-data yang terkumpul selanjutnya akan di analisa dan digunakan untuk menyusun Katalog Agroforestri di Indonesia.  <b>Mitra</b> : ICRAF  <b>Lokasi</b> : Bogor (Daring)  <b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 16 Agustus – 9 Oktober 2021  <b>Dosen Pembimbing</b> : Anriansyah Renggaman, Ph.D.  Sartika Indah Amalia Sudiarto, Ph.D.  <b>Konversi Mata Kuliah</b> : KU3026 Studi/Proyek Independen C (3 SKS)  <b>Skema</b> : Pengumpulan Kredit (<i>credit earning</i>)  <b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 1 TA. 2021/2022  <b>Daftar Peserta</b> : 1. 11418001 Hilmi Aji  2. 11418045 Riski Azhar Aldiyanto</p>
2	<p><b>Nama Aktivitas</b> : MBKM ICRAF  <b>Jenis Aktivitas</b> : Magang/Praktik Kerja  <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Mahasiswa dilibatkan dalam penyusunan struktur basis data terkait kondisi biofisik, informasi biologis dari spesies penyusun agroforestri, dan data-data tentang manajemen tanaman dalam sistem agroforestri untuk aplikasi Co-designing Smallholder Agroforestry Management (COSAM). Dalam kegiatan ini, mahasiswa akan bekerjasama dengan para peneliti, Database Developer, serta Application Developer yang bertugas dalam pengembangan aplikasi  <b>Mitra</b> : ICRAF  <b>Lokasi</b> : Bogor (Daring)  <b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : Batch 1 : 28 Juli – 28 September 2021  Batch 2 : 20 September – 19 November 2021  <b>Dosen Pembimbing</b> : Anriansyah Renggaman, Ph.D.  Sartika Indah Amalia Sudiarto, Ph.D.  <b>Konversi Mata Kuliah</b> : KU3026 Studi/Proyek Independen C (3 SKS)  <b>Skema</b> : Pengumpulan Kredit (<i>credit earning</i>)  <b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 1 TA. 2021/2022  <b>Daftar Peserta</b> : 1. 11418004 Trindy Devy Astriyana  2. 11418008 Fonita Gustika (*dilaksanakan pada batch 2)  3. 11418042 Anisah Nur Fatimah  4. 11418050 Putri Kania Nur Tahera</p>

2



3	<p><b>Nama Aktivitas</b> : PMW X TOP ITB  <b>Jenis Aktivitas</b> : Kegiatan Kewirausahaan  <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Program Mahasiswa Wirausaha X TOP ITB 2021 dari LPIK ITB dengan menjalankan proposal bisnis boga pembuatan yoghurt sinbiotik  <b>Mitra</b> : Direktorat Kemahasiswaan dan Lembaga Pengembangan Inovasi dan Kewirausahaan (LPIK) ITB  <b>Lokasi</b> : Bandung  <b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 2 Februari – 30 Juni 2021  <b>Dosen Pembimbing</b> : Prof. Marlia Singgih Wibowo, Ph.D. (Sekolah Farmasi ITB)  <b>Konversi Mata Kuliah</b> : KU3008 Kewirausahaan B (2 SKS)  <b>Skema</b> : Pengumpulan Kredit (<i>credit earning</i>)  <b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 2 TA. 2020/2021  <b>Daftar Peserta</b> : 11419056 Izzuddin Muhammad Hisyam</p>
4	<p><b>Nama Aktivitas</b> : Technopreneurship SBM ITB  <b>Jenis Aktivitas</b> : Kegiatan Kewirausahaan  <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Mahasiswa mengikuti perkuliahan manajemen pertumbuhan bisnis dan praktik bisnis. Setelah mengikuti perkuliahan, mahasiswa dapat mengaplikasikan dan praktik langsung pengembangan bisnis dari ide bisnis yang sudah direncanakan di awal  <b>Mitra</b> : SBM ITB  <b>Lokasi</b> : Bandung  <b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 16 Agustus – 10 Desember 2021  <b>Dosen Pembimbing</b> : Dr. Dina Dellyana, M.B.A., CBAP., CSM (SBM ITB)  Dr. Leo Aldianto, MBA., M.SAE.  <b>Konversi Mata Kuliah</b> : MK2001 Berpikir Desain untuk inovasi (3 SKS)  MK3202 Praktik Bisnis Mula 1 (6 SKS)  <b>Skema</b> : Pengumpulan Kredit (<i>credit earning</i>)  <b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 1 TA. 2021/2022  <b>Daftar Peserta</b> : 1. 11418010 Silvie Nurcahyani  2. 11418016 Titin Susanti</p>
5	<p><b>Nama Aktivitas</b> : Kredensial Mikro Mahasiswa Indonesia (KMMI) Urban Farming  <b>Jenis Aktivitas</b> : Studi/Proyek Independen  <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Urban farming atau pertanian kota atau urban agriculture merupakan konsep pertanian berupa kegiatan membudidayakan tanaman atau memelihara hewan ternak yang dilakukan dengan memanfaatkan lahan yang terbatas di daerah perkotaan. Tujuan dilakukannya urban farming adalah untuk memenuhi kebutuhan pangan khususnya di tingkat rumah tangga dan mendapatkan tambahan penghasilan. Dalam beberapa tahun terakhir, khususnya setahun terakhir terkait dengan pandemi COVID-19 dimana kegiatan perkantoran banyak dilakukan dari rumah, Kegiatan urban farming semakin banyak diminat oleh penduduk perkotaan dan menjadi tren gaya hidup kaum urban. Setelah menyelesaikan mata kuliah ini, mahasiswa diharapkan mampu untuk menyusun rancangan bisnis berbasis produk urban farming yang dihasilkan. Dalam mata kuliah ini akan dibahas mengenai teknik urban farming dan aplikasinya di lingkungan rumah, pemenuhan gizi keluarga berbasis urban farming, kreasi menu memanfaatkan hasil urban farming dan analisis potensi bisnis urban farming.  <b>Mitra</b> : Universitas Indonesia dan PT East West Seed Indonesia  <b>Lokasi</b> : Daring</p>

	<p><b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 9 Agustus – 1 Oktober 2021</p> <p><b>Dosen Pembimbing</b> : Dr. Ir. Mia Rosmiati, M.P.</p> <p><b>Konversi Mata Kuliah</b> : KU3026 Studi/Proyek Independen C (3 SKS)</p> <p><b>Skema</b> : Pengumpulan Kredit (<i>credit earning</i>)</p> <p><b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 1 TA. 2021/2022 dan Semester 2 TA. 2021/2022 (*)</p> <p><b>Daftar Peserta</b> :  1. 11418023 Rizki Anggita Mahardika  2. 11418036 Hariza Fazari  3. 11418039 Nanda Qonita  4. 11419025 Hilma Nur Aida Syafira (*)</p>
6	<p><b>Nama Aktivitas</b> : Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB)</p> <p><b>Jenis Aktivitas</b> : Magang/Praktik Kerja</p> <p><b>Deskripsi Kegiatan</b> : Mahasiswa melaksanakan kegiatan magang di bagian <i>Sustainability Development Intem</i> untuk melakukan pemetaan pasca panen Rejoso Kita pada budidaya padi berkelanjutan, rencana pengembangan pemasaran untuk hasil panen Rejoso Kita, dan validasi hasil <i>rapid assessment</i> Dwipa Program.</p> <p><b>Mitra</b> : PT Tirta Investama</p> <p><b>Lokasi</b> : Daring</p> <p><b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 23 Agustus 2021 – 22 Februari 2022</p> <p><b>Dosen Pembimbing</b> : Sartika Indah Amalia Sudiarto, Ph.D.</p> <p><b>Konversi Mata Kuliah/ Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 1 TA. 2021/2022  1. KU3006 Membangun Desa-KKN F (6 SKS)  2. KU3008 Kewirausahaan Mahasiswa B (2 SKS)</p> <p>Semester 2 TA. 2021/2022  1. KU3010 Kewirausahaan D (4 SKS)  2. KU3029 Studi/Proyek Independen F (6 SKS)</p> <p><b>Skema</b> : Pengumpulan Kredit (<i>credit earning</i>)</p> <p><b>Daftar Peserta</b> : 11418019 Ananda Cita Alifah Setiawan</p>
7	<p><b>Nama Aktivitas</b> : Program Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB)</p> <p><b>Jenis Aktivitas</b> : Magang/Praktik Kerja</p> <p><b>Deskripsi Kegiatan</b> : Mahasiswa melaksanakan kegiatan magang di divisi Trade Procurement (Fresh) untuk melakukan negosiasi dan menjaga hubungan dengan petani/pemasok untuk pemenuhan produk segar yang dibutuhkan perusahaan. Mahasiswa diminta untuk melaksanakan kegiatan administrasi mulai dari pendataan hingga pemeliharaan data, menjaga hubungan dan komunikasi dengan petani/pemasok terkait, serta bernegosiasi dengan petani/pemasok terkait untuk kegiatan pembelian produk.</p> <p><b>Mitra</b> : PT Tani Hub Indonesia</p> <p><b>Lokasi</b> : Cikarang</p> <p><b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 1 September 2021 - 27 Februari 2022</p> <p><b>Dosen Pembimbing</b> : Anriansyah Renggaman, Ph.D.</p> <p><b>Konversi Mata Kuliah</b> : 1. KU3010 Kewirausahaan Mahasiswa D (4 SKS)  2. KU3011 Kewirausahaan Mahasiswa E (5 SKS)</p> <p><b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 1 TA. 2021/2022</p> <p><b>Skema</b> : Pengumpulan Kredit (<i>credit earning</i>)</p> <p><b>Daftar Peserta</b> : 11418014 Nabila Salsabila</p>

34

8	<p><b>Nama Aktivitas</b> : PPM ITB-UNPAD  <b>Jenis Aktivitas</b> : Studi/Proyek Independent  <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Mahasiswa dilibatkan menjadi asisten peneliti pada kegiatan penelitian Pendekatan Konsep PHT sebagai Strategi Pengendalian <i>Spodoptera fungiperda</i> J.E. Smith (Lepidoptera: Noctuidae) Hama Invasif Pada Tanaman Jagung  <b>Mitra</b> : Universitas Padjadjaran  <b>Lokasi</b> : Jatinangor  <b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 1 September 2021 – 30 November 2021  <b>Dosen Pembimbing</b> : Dr. Ir. Mia Rosmiati, M.P.  <b>Konversi Mata Kuliah</b> : KU3026 Studi/Proyek Independen C (3 SKS)  <b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 2 TA. 2021/2022  <b>Daftar Peserta</b> : 11418019 Anton Agus Pratomo</p>
9	<p><b>Nama Aktivitas</b> : Membangun Desa (dalam skema PPM Dosen)  <b>Jenis Aktivitas</b> : Membangun Desa/KKN Tematik  <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Mahasiswa dilibatkan dalam kegiatan pengembangan alat tentara hitam (<i>Black Soldier Fly</i>) <i>Hermetia illucens</i> di Pulau Maratua, Kabupaten Berau, Kalimantan Timur.  <b>Mitra</b> : Pemerintah Kabupaten Berau, Kalimantan Timur  <b>Lokasi</b> : Pulau Maratua, Kabupaten Berau  <b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 4 Juni 2021 – 30 Oktober 2021  <b>Dosen Pembimbing</b> : Dr. Agus Dana Permana  <b>Konversi Mata Kuliah</b> : KU3002 Membangun Desa – KKN B  <b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 1 TA. 2021/2022  <b>Daftar Peserta</b> : 11416002 Danur Wenda</p>
10	<p><b>Nama Aktivitas</b> : Kredensial Mikro Mahasiswa Indonesia (KKMI) – Entrepreneurship Development  <b>Jenis Aktivitas</b> : Kegiatan Kewirausahaan  <b>Deskripsi Kegiatan</b> : Program pelatihan dan pembinaan kewirausahaan bagi mahasiswa yang memiliki ide bisnis dan ingin memulai membentuk <i>start-up</i>. Program ini berfokus pada pengembangan Pre-Start Up (Calon Start Up) pada tahap <i>Idea Stage</i> (dan <i>Seed Stage</i> yang fokus pengembangan produk/MVP) untuk memvalidasi ide  <b>Mitra</b> : SBM ITB, LPIK ITB, dan ITB Career Center  <b>Lokasi</b> : Daring  <b>Waktu Pelaksanaan Kegiatan</b> : 1 September 2021 – 31 Oktober 2021  <b>Dosen Pembimbing</b> : Sonny Rustiadi, M.B.A., Ph.D.  <b>Konversi Mata Kuliah</b> : KU3009 Kewirausahaan C</p> <p><b>Rencana Waktu Rekognisi</b> : Semester 1 TA. 2021/2022  <b>Daftar Peserta</b> : 1. 11416002 Danur Wenda  2. 11417054 Risval Nafriadi  3. 11418024 Haydar Alfian Nur</p>



Dekan,

Endah Sulistyawati, S.Si., Ph.D.  
NIP 196911191995122001

4