

Buku Magang Berdampak dengan OBE hadir sebagai panduan praktis bagi dosen, pengelola program studi, dan pihak industri serta praktisi pendidikan dalam menyusun dan melaksanakan program magang yang bermakna di era Kampus Merdeka. Dengan pendekatan Outcome-Based Education (OBE), buku ini membekali pembaca dengan langkah-langkah sistematis untuk merancang program magang yang tidak hanya administratif, tetapi benar-benar mendukung pengembangan kompetensi mahasiswa secara nyata dan siap kerja.

Pembahasan mencakup prinsip-prinsip desain pembelajaran yang berdampak, mulai dari penyusunan profil lulusan, capaian pembelajaran, hingga konversi kegiatan magang menjadi bagian integral dari kurikulum. Di dalamnya juga diuraikan cara membangun kolaborasi autentik antara kampus dan industri, menyepakati luaran proyek magang, serta peran penting pembimbing kampus dan mentor industri dalam mendampingi mahasiswa. Semua disampaikan dalam gaya bahasa yang aplikatif dan mudah diikuti.

Buku ini tidak memuat teori-teori rumit atau laporan akademik, melainkan mengajak pembaca untuk langsung memahami praktik terbaik yang sudah diterapkan di lapangan. Ditujukan untuk institusi pendidikan tinggi yang ingin menyusun program magang berbasis hasil belajar, buku ini merupakan referensi penting dalam mewujudkan lulusan yang siap kerja, adaptif, dan mampu memberikan kontribusi nyata di dunia profesional.

Magang Berdampak dengan OBE

Panduan Praktis Menyusun Program Magang di Era Kampus Merdeka



*Agunawan
Muhammad Yahya
Ruslan Abdullah Pasri*

MAGANG BERDAMPAK DENGAN OBE

Panduan Praktis Menyusun Program Magang Terstruktur di Era Kampus Merdeka

Penulis:

Ir. Agunawan, S.Kom, M.Kom.

Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes. M.Eng. IPU. Asean Eng.

Prof. Dr. Ruslan Abdullah Pasri, M.Pd.

Editor:

Aulyah Zakilah Ifani, S.Kom., M.Kom.

Nurul Istiqamah, S.Kom., M.Kom.



Penerbit

Nobel Press

2025

UU No. 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta

Fungsi dan Sifat hak cipta Pasal 4

Hak cipta sebagaimana dimaksud dalam pasal 3 huruf a merupakan hak eksklusif yang terdiri atas hak moral dan ekonomi.

Pembatasan Perlindungan Pasal 26

Ketentuan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 23, Pasal 24 dan Pasal 25 tidak berlaku terhadap:

- i. Penggunaan kutipan singkat Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait untuk pelaporan peristiwa aktual yang ditujukan hanya untuk keperluan penyediaan informasi aktual;
- ii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk kepentingan penelitian ilmu pengetahuan;
- iii. Penggandaan Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait hanya untuk keperluan pengajaran, kecuali pertunjukan dan fonogram yang telah dilakukan Pengumuman sebagai bahan ajar, dan
- iv. Penggunaan untuk kepentingan pendidikan dan pengembangan ilmu pengetahuan yang memungkinkan suatu Ciptaan dan/atau produk Hak Terkait dapat digunakan tanpa izin Pelaku Pertunjukan, Produser Fonogram atau Lembaga Penyiaran.

Sanksi Pelanggaran Pasal 113

1. Setiap orang yang dengan tanpa hak melakukan pelanggaran hak ekonomi sebagaimana dimaksud dalam pasal 9 ayat (1) huruf i untuk Penggunaan Secara Komersial dipidanakan dengan pidana penjara paling lama 1 (satu) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 100.000.000 (seratus juta rupiah).
2. Setiap orang yang dengan tanpa hak dan/atau tanpa izin Pencipta atau pemegang Hak Cipta melakukan pelanggaran hak ekonomi Pencipta sebagaimana dimaksud dalam pasal 9 ayat (1) huruf c, huruf d, huruf f, dan/atau huruf h untuk Penggunaan Secara Komersial dipidana dengan pidana penjara paling lama 3 (tiga) tahun dan/atau pidana denda paling banyak Rp. 500.000.000 (lima ratus juta rupiah).

MAGANG BERDAMPAK DENGAN OBE

Panduan Praktis Menyusun Program Magang Terstruktur di Era Kampus Merdeka

Penulis:

Ir. Agunawan, S.Kom., M.Kom.
Prof. Dr. Ir. Muhammad Yahya, M.Kes., M.Eng., IPU Asean Eng
Prof. Dr. Ruslan Abdullah Pasri, M.Pd.

ISBN: 000-000-0000-00-0

Editor:

Aulyah Zakilah Ifani, S.Kom., M.Kom.
Nurul Istiqamah, S.Kom., M.Kom.

Cetakan Pertama: Juni 2025
Isi di luar tanggung jawab percetakan

Hak Cipta 2025, Pada Penulis

Copyright © 2025 by Nobel Press
All Right Reserved

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Dilarang keras menerjemahkan, memfotokopi, atau memperbanyak
sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit

PENERBIT NOBEL PRESS
INSTITUT TEKNOLOGI DAN BISNIS NOBEL INDONESIA
Anggota APPTI

Kampus ITB Nobel Indonesia, Jalan Sultan Alauddin No. 212 Makassar
<https://nobelpress.nobel.ac.id>

PRAKATA

Alhamdulillah, puji syukur kami panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan kekuatan hingga Buku "**Magang Berdampak dengan OBE**" sebagai panduan praktis dalam menyusun program magang terstruktur di era kampus merdeka ini dapat diselesaikan.

Buku Magang Berdampak dengan OBE hadir sebagai panduan praktis bagi dosen, pengelola program studi, dan pihak industri serta praktisi pendidikan dalam menyusun dan melaksanakan program magang yang bermakna di era Kampus Merdeka atau Diktisaintek Berdampak. Dengan pendekatan *Outcome-Based Education (OBE)*, buku ini membekali pembaca dengan langkah-langkah sistematis untuk merancang program magang yang tidak hanya administratif, tetapi benar-benar mendukung pengembangan kompetensi mahasiswa secara nyata dan siap kerja.

Pembahasan mencakup prinsip-prinsip desain pembelajaran yang berdampak, mulai dari penyusunan profil lulusan, capaian pembelajaran, hingga konversi kegiatan magang menjadi bagian integral dari kurikulum dan disertai dengan contoh. Di dalamnya juga diuraikan cara membangun kolaborasi autentik antara kampus dan industri, menyepakati luaran proyek magang, serta peran penting pembimbing kampus dan mentor industri dalam mendampingi mahasiswa. Semua disampaikan dalam gaya bahasa yang aplikatif dan mudah diikuti.

Terima kasih kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan buku ini.

Makassar, Juni 2025

Penulis



Ucapkan terima kasih kepada keluarga, rekan dosen, mitra industri, serta seluruh pihak yang mendukung proses penulisan dan penyusunan buku ini hingga dapat terbit sebagai referensi praktis dalam mengembangkan program magang yang terstruktur dan relevan dengan dunia kerja



DAFTAR ISI

PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
MENGAPA MAGANG HARUS DIRANCANG ULANG?	1
LANDASAN DAN KONTEKS	3
1. Magang di Era Kampus Merdeka - Diktisaintek Berdampak	4
2. Apa Itu <i>Outcome-Based Education (OBE)</i> ?.....	6
3. Prinsip Desain Pembelajaran Berdampak.....	8
4. Kolaborasi Kampus – Industri yang Autentik	11
PANDUAN MERANCANG PROGRAM MAGANG	18
5. Menyusun Profil Lulusan dan Capaian Pembelajaran	19
6. Integrasi Magang ke Dalam Kurikulum.....	29
7. Menyusun Rencana Pembelajaran Semester (RPS)	37
8. Menetapkan Skema Penilaian Berbasis Capaian	46
IMPLEMENTASI LAPANGAN	57
9. Tahapan Pelaksanaan Magang Terstruktur	58
9.1 Tahap Persiapan (<i>Pre-Internship</i>)	58
9.2 Tahap Pelaksanaan (<i>During Internship</i>)	60
9.3 Tahap Pasca-Magang (<i>Post-Internship</i>)	62
10. Peran Dosen Pembimbing dan Mitra Industri	64
10.1 Peran Dosen Pembimbing (Akademik).....	64
10.2 Peran Mitra Industri (Mentor Lapangan)	67

10.3 Kolaborasi antara Dosen Pembimbing dan Mentor Industri	69
11. Peran dan Tanggung Jawab Mahasiswa	71
11.1 Mahasiswa sebagai Subjek Pembelajaran Aktif	71
11.2 Peran Mahasiswa dalam Setiap Tahap Magang	73
11.3 Tanggung Jawab Etis dan Profesional Mahasiswa	76
11.4 Tanggung Jawab Akademik.....	78
11.5 Pengembangan Diri dan Karier	80
12. Dokumentasi, Monitoring, dan Umpan Balik	82
12.1 Dokumentasi Proses Magang	82
12.2 Monitoring Pelaksanaan Magang	85
12.3 Umpan Balik sebagai Instrumen Perbaikan	88
13. Skripsi Tidak Wajib: Magang Sebagai Tugas Akhir	91
13.1 Landasan Konseptual	91
13.2 Kriteria Magang sebagai Tugas Akhir	93
13.3 Proses Pelaksanaan	96
13.4 Penilaian Tugas Akhir Berbasis Magang	98
13.5 Manfaat dan Tantangan	101
13.6 Rekomendasi Implementasi.....	103
REFLEKSI DAN PENGEMBANGAN LANJUTAN	106
14. Studi Kasus: Magang Digitalisasi UMKM	107
14.1 Latar Belakang Program	107
14.2 Desain Magang	108
14.3 Capaian Pembelajaran dan Luaran Mahasiswa	111
14.4 Hasil dan Dampak.....	113

14.5 Refleksi dan Pembelajaran.....	116
15. Panduan Teknis untuk Institusi, Dosen, dan Mahasiswa.....	118
15.1 Panduan untuk Institusi Pendidikan	118
15.2 Panduan untuk Dosen Pembimbing	121
15.3 Panduan untuk Mahasiswa	124
16. Template Dokumen & Checklist Implementasi	127
16.1 <i>Template</i> Dokumen Akademik	128
16.2 <i>Checklist</i> Implementasi Program Magang	131
GLOSARIUM	135
DAFTAR PUSTAKA.....	140
BIODATA PENULIS.....	146

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Contoh Profil Lulusan Prodi Sistem & Teknologi Informasi .	20
Tabel 2. Contoh Format CPL	23
Tabel 3. Contoh Kesesuaian CPL – CPMK – Kegiatan Magang.....	27
Tabel 4. Konversi SKS untuk Magang.....	33
Tabel 5. Contoh Matriks CPMK.....	40
Tabel 6. Contoh Rekap Komponen dan Bobot Penilaian	50
Tabel 7. Contoh Perhitungan Nilai Akhir.....	53
Tabel 8. Frekuensi dan Waktu Monitoring	87
Tabel 9. Komponen Penilaian.....	99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Proses Magang MBKM (BSN, 2022)	4
Gambar 2. Ilustrasi Kerjasama Kampus dan Industri	11
Gambar 3. Hubungan KKNI, OBE dan MBKM	19
Gambar 4. Ilustrasi Pelaksanaan Magang	58