



BISA.AI

MSIB
magang dan studi independen bersertifikat

**Kampus
Merdeka**
INDONESIA JAYA

SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

MOCH JIMMY MARCHEL

ID Kegiatan : 10094601 – Universitas Muhammadiyah Sidoarjo – Teknik Informatika

Sebagai :

Peserta MSIB Angkatan 7

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di **PT. Bisa Artifisial Indonesia (BISA AI Academy)** dalam **program Studi Independen Bersertifikat: Membangun Kompetensi Global melalui Pembelajaran di Industri Digital dan Sertifikasi Internasional di Bidang Data Science, UI/UX, dan Cyber Security** dengan project/posisi/kegiatan **Cyber Security** yang diselenggarakan pada **tanggal 6 September – 31 Desember 2024.**

Jakarta 31 Desember 2024

Ketua Program Studi Independen Bersertifikat

PT Bisa Artifisial Indonesia,

Bisa.ai
PT. Bisa Artifisial Indonesia

M. Octaviano Pratama, S.Kom., M.Kom

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Aktivitas SIB	Target Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
1.	Pembelajaran Terjadwal: Cyber Security dan Praktikum	Mahasiswa dapat memahami keilmuan Cyber Security dan Praktikum melalui <i>Synchronous Learning</i> (tatap muka langsung dengan pengajar) dan <i>Asynchronous Learning</i> (melalui platform BISA AI Academy baik segi <i>hard skill</i> maupun <i>soft skill</i>).	90	100	Peserta telah mengikuti kelas Cyber Security dan Praktikum (Pembelajaran Terjadwal) dengan nilai tersebut yang diambil dari kehadiran, tugas, quiz, UTS, UAS, sikap, dan keaktifan selama pembelajaran bersama Pengajar.
2.	Pembelajaran Terjadwal: Cloud Computing	Mahasiswa dapat memahami keilmuan Cloud Computing melalui <i>Synchronous Learning</i> (tatap muka langsung dengan pengajar) dan <i>Asynchronous Learning</i> (melalui platform BISA AI Academy baik segi <i>hard skill</i> maupun <i>soft skill</i>).	90	100	Peserta telah mengikuti kelas Cloud Computing(Pembelajaran Terjadwal) dengan nilai tersebut yang diambil dari kehadiran, tugas, quiz, UTS, UAS, sikap, dan keaktifan selama pembelajaran bersama Pengajar.
3.	Pembelajaran Terjadwal: Full Stack Programming	Mahasiswa dapat memahami keilmuan Full Stack Programming melalui <i>Synchronous Learning</i> (tatap muka langsung dengan pengajar) dan <i>Asynchronous Learning</i> (melalui platform BISA AI Academy baik segi <i>hard skill</i> maupun <i>soft skill</i>).	90	90	Peserta telah mengikuti kelas Full Stack Programming (Pembelajaran Terjadwal) dengan nilai tersebut yang diambil dari kehadiran, tugas, quiz, UTS, UAS, sikap, dan keaktifan selama pembelajaran bersama Pengajar.
4.	Pembelajaran Terjadwal: DevOps Docker, Kubernetes, dan Internet of Things	Mahasiswa dapat memahami keilmuan DevOps Docker, Kubernetes, dan Internet of Things melalui <i>Synchronous Learning</i> (tatap muka langsung dengan pengajar) dan <i>Asynchronous Learning</i> (melalui platform BISA AI Academy baik segi <i>hard skill</i> maupun <i>soft skill</i>).	90	100	Peserta telah mengikuti kelas DevOps Docker, Kubernetes, dan Internet of Things (Pembelajaran Terjadwal) dengan nilai tersebut yang diambil dari kehadiran, tugas, quiz, UTS, UAS, sikap, dan keaktifan selama pembelajaran bersama Pengajar.
5.	Pembelajaran Mandiri	Mahasiswa mampu mengembangkan keterampilan belajar mandiri, manajemen waktu, dan pengembangan kompetensi digital.	90	100	Peserta telah mengikuti kegiatan pembelajaran mandiri berupa kelas <i>asynchronous</i> melalui platform edutech BISA AI Academy berupa Modul, Video, Quiz, dan Tugas Akhir. Nilai ini diperoleh dari jumlah sertifikat penyelesaian dan portofolio pengerjaan tugas akhir <i>course</i> .

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Aktivitas SIB	Target Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
6.	Pembelajaran Tamu	Mahasiswa mendapatkan wawasan, motivasi, dan perspektif tambahan dari ahli atau praktisi di bidang tertentu serta pengembangan keterampilan komunikasi dan <i>networking</i> .	45	100	Peserta mengikuti kegiatan pembelajaran tamu berupa webinar yang diisi oleh akademisi, praktisi industri, atau pelaku usaha. Nilai ini diperoleh dari jumlah sertifikat penyelesaian, kehadiran peserta, sikap dan keaktifan peserta.
7.	Proyek Capstone	Mahasiswa mampu mengintegrasikan dan menerapkan pengetahuan dan keterampilan yang diperoleh dari pembelajaran untuk menyelesaikan proyek yang relevan dan bermakna, berpikir kritis, memecahkan masalah, mengambil keputusan, manajemen waktu, serta melatih kreativitas dan inovasi	180	90	Peserta mengerjakan Project Capstone Cyber Security dengan nilai tersebut yang diperoleh dari presentasi proyek capstone, portofolio proyek capstone, serta sikap dan keaktifan peserta ketika pengarahan bersama Mentor.
8.	Membangun Portofolio	Mahasiswa mampu membuat representasi visual dan narasi yang menarik atas pembelajaran, pengalaman, atau proyek yang telah diselesaikan	45	100	Peserta telah membuat portofolio berupa dokumentasi proyek secara digital dengan nilai tersebut yang diperoleh dari jumlah portofolio yang dipublikasikan dan kualitas portofolio yang dihasilkan.
9.	Pembelajaran Soft Skill	Mahasiswa mampu mengembangkan pemahaman dan keterampilan dalam aspek non-teknis seperti komunikasi, kepemimpinan, kerjasama tim, dan manajemen proyek untuk meningkatkan keberhasilan dalam karir dan interaksi sosial serta mahasiswa mampu berkomunikasi di depan publik (<i>public speaking</i>).	90	90	Peserta telah mengikuti pembelajaran <i>Soft Skill</i> berupa pelatihan terjadwal dengan pengajar dan praktik <i>public speaking</i> dengan menjadi narasumber webinar secara online melalui Platform Video Conference tampil.id. Nilai ini diperoleh dari jumlah webinar yang diselenggarakan, sikap dan keaktifan peserta, penyampaian materi/kualitas webinar yang dijalankan.

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Aktivitas SIB	Target Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
11.	Sertifikasi Kompetensi	Mahasiswa mampu memperoleh sertifikasi kompetensi <i>Cyber Security Awareness for Everyone</i> (CyberSAFE) dari CertNexus (sertifikat Cyber Security level Associate skala internasional).	90	60	Peserta telah mengikuti persiapan ujian sertifikasi kompetensi internasional CyberSAFE dari CertNexus dengan nilai tersebut yang diperoleh dari pembelajaran secara synchronous dengan pengajar dan pembelajaran asynchronous melalui MOOC BISA AI Academy.

Ketua Program Studi Independen Bersertifikat
PT Bisa Artifisial Indonesia,



M. Octaviano Pratama, S.Kom., M.Kom