

BAB II

LINGKUP ORGANISASI PT. BISA ARTIFISIAL INDONESIA

2.1 STRUKTUR ORGANISASI

Kegiatan MSIB ini berada dibawah naungan PT. Bisa Artifisial Indonesia. Dimana PT. Bisa Artifisial Indonesia ini sebuah perusahaan yang bergerak dibidang akademi khususnya di bidang Artificial Intellegence. Adapunstruktur organisasi dari PT. Bisa AI Academy, yaitu:



Gambar 1 Struktur Organisasi

2.2 LINGKUP PROJECT

Peserta dalam program ini akan menempuh beberapa kegiatan seperti pembelajaran terjadwal, pembelajaran mandiri, pembelajaran tamu, softskill, dan pengerjaan project yaitu menyusun bisnis startup.

Metode Pembelajaran	Jam Pelajaran	Metode Evaluasi	Pengajar/ Mentor/ Platform
Pembelajaran Terjadwal			
Project Capstone AI-Hipster	48	Quiz & mini roject	khoiriya latifah
UX Research	48	Quiz & mini roject	pamela kareen
Digital marketing	48	Quiz & mini roject	Achmad
Legalitas startup	48	Quiz & mini roject	Octav, Wira
UI/UX	48	Quiz & mini roject	Pamela Kareen

Pembelajaran Mandiri			
Dasar-dasar python	8	Quiz & mini roject	www.bisa.ai
Data science	8	Quiz & mini roject	www.bisa.ai
Machine Learning	8	Quiz & mini roject	www.bisa.ai
Basic excel	8	Quiz & mini roject	www.bisa.ai
Deep learning dengan keraspython	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Basic cinema 4D: workspace & pembuatan object	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Basic Copywriting	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Basic motion graphic	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design

Dasar-dasar autocad	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Dasar-dasar inventor	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Dasar-dasar solidworks	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Dasar gambar teknik manufaktur	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Gambar teknik mesin dan CAD	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Material teknik	8	Quiz & mini roject	www.bisa.design
Pembuatan game dengan RPG maker	8	Quiz & mini roject	www.bisa.ai
Pembelajaran tamu			
The role of startup to shape the future of manufactur in indonesia	8	Attendance	Ventje Jeremias Lewi Engel, M.T., CEH

Proyeksi keuangan startup	8	Attendance	Dr. Nurafni Eltivia, SE., MSA., Ak., CSRS., CSRA
Introduction EDA	8	Attendance	Efendi Kisnoto
Artificial intellegence padatelekomunikasi	8	Attendance	Fajar Rahayu, S.T., M.T.
Artificial intellegence: past andpresent	8	Attendance	Muhammad Fikri Hidayatullah, S.T.,M.Kom
Peran ERP dalam transformasi digital	8	Attendance	Sharfina Febbi Handayani, M.Kom
Pengenalan machine learning	8	Attendance	Teguh Dayanto, S.T.
Konsep dasar digital marketing	8	Attendance	Rananditta Bhanuwati
Manajemen keuangan startup	8	Attendance	Felicia Clairine

Pengenalan metaverse, NFT & Crypto	8	Attendance	Achmad Zuchriadi P., S.T., M.T., CEC
CRUD dengan Node JS Express	8	Attendance	Muhamad Satrio
Problem solving dengan machine learning	8	Attendance	Afila Ansori
Pengenalan FPGA dan aplikasinya	8	Attendance	Dr. Agfianto Eko Putra, M.Si.
Softskill			
Basic canva: design mudah with canva	1	Pengisi Webinar	www.tampil.id

Tabel 1 detail pembelajaran studi independen

2.3 DESKRIPSI PROJECT

Proses belajar peserta pada program ini didukung oleh tenagapengajar dari kalangan dosen dan praktisi sesuai dengan bidang bisnis startup. Pembelajaran terjadwal ini yang diikuti oleh peserta adalah project capstone, data science, bisnis startup sebagai pembelajaran terjadwal wajib dan ada beberapa pembelajaran jadwal pilihan seperti legalitas startup, bisnis model dan testing bisnis, dll. Selain itu, pembelajaran tamu dilakukan

oleh para pengajar dari PT. Bisa Artifisial Indonesia dan pembicara dari luar PT Bisa Artifisial Indonesia di platform Tampil.id, yang mana setelah mengikuti pembelajaran akan mendapatkan sertifikat. Pembelajaran mandiri dilakukan pada platform bisa.ai, bisa.bussiness, dan bisa.design yang dimana setiap pembelajaran mandiri selesai akan mendapatkan sertifikat. Untuk softskil para peserta wajib mengisi webinar di platform tampil. Pada project capstone yang dilakukan oleh peserta adalah menyusun rancangan ide bisnis startup yang belum ada di-Indonesia, yang mana pada setiap minggunya setiap kelompok wajib mempresentasikan hasil perkembangan rancangan ide bisnis yang sudah dibuat. Serta, para setiap kelompok nanti akan mendapatkan mentoring dari mentor untuk menambahkan apa saja yang kurang pada presentasi tersebut. Seluruh kegiatan akan dikonversikan kedalam 20 SKS sesuai dengan mata kuliah di kampus atau setara dengannya.

2.4 JADWAL MSIB (PROJECT DAN PEMBELAJARAN)

Jadwal kegiatan magang dan studi indeppenden ini bersertifikat di PT. Bisa Artifisial Indonesia ini dimulai pada tanggal 15 Agustus 2022 sampai dengan 31 Desember 2022. Seluruh pembelajaran dan proyek yang dikerjakan di PT. Bisa Artifisial Indonesia akan dilampirkan berupa tabel.

Berikut tabel Kegiatan di PT. Bisa Artifisial Indonesia :

Tanggal	Pertemuan	- Aktivitas
15-21 Agustus 2022	Minggu Ke-1	<ul style="list-style-type: none"> - Opening Ceremony Kemendikbud. - Opening Ceremony PT. Bisa Artifisial Indonesia. - Mempelajari Tentang Dasar-Dasar Bisnis Startup.
22-28 Agustus 2022	Minggu Ke-2	<ul style="list-style-type: none"> - Pembentukan Kelompok Project Capstone. - Bisnis Startup - Metodologi Data Science Dan Bisnis Data Science - Membangun Digital Startup - Pengenalan UI/UX - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
29 - 4 Sep 2022	Minggu Ke-3	<ul style="list-style-type: none"> - Model Bisnis 1 - Tools Data Science Dan Pemrograman Python - Manajemen Digital Startup - Presentasi Project - UX LAWS - Pembelajaran Mandiri - Mentoring

<p>5-11 September 2022</p>	<p>Minggu Ke-4</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Model Bisnis 2 - Exploratory Data Analysis - Mendirikan Dan LegalitasStartup Bidang F&B - Presentasi Project - Interview Dan EmpathyMaps - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
<p>12-18 September 2022</p>	<p>Minggu Ke-5</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Strategic BusinessAnalysis - Preprocessing Data - Pendanaan Bisnis Digital - Presentasi Project - Paint Poin Dan Persona - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
<p>19-25 September 2022</p>	<p>Minggu Ke-6</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tactical Business Analysis1 - Visualisasi Data - Izin Operasional DanKomersial - Presentasi Project - User Stories Dan UserJourney - Pembelajaran Mandiri - Mentoring

26 Sep - 2 Oct 2022	Minggu Ke-7	<ul style="list-style-type: none"> - Tactical Business Analysis2 Team Work - Classification - Diskusi Kelompok Terkait NIB, Legalitas Startup DanPerizinan Lainnya - Presentasi Project - Problem Statement DanIdeation - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
3-9 Oktober 2022	Minggu Ke-8	<ul style="list-style-type: none"> - UTS - Presentasi Project - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
10-16 Oktober 2022	Minggu Ke-9	<ul style="list-style-type: none"> - Tactical Business Analysis3 - Regression - Project 1: Perancangan IdeStartup - Presentasi Project - Low Fidelity Wireframing - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
17-23 Ktober 2022	Minggu Ke-10	<ul style="list-style-type: none"> - Business Berbasis Ai CaseStudy Fintech - Unsupervised Learning - Project 2: PerancanganLegalitas Startup - Presentasi Project - Portofolio - Pembelajaran Mandiri - Mentoring

24-30 Oktober 2022	Minggu Ke-11	<ul style="list-style-type: none"> - Project Business AI-IdeaGeneration - Evaluasi Model - Project 3: PerancanganIzin Komersial Startup - Presentasi Project - Final Presentation - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
31 Okt- 6 Nov 2022	Minggu Ke-12	<ul style="list-style-type: none"> - Project Business AI-BMC-Metaverse - Neural Network PadaGambar Dan Teks - Merek Dan IntellectualProperty - Presentasi Project - Guest Lecture: AuditUI/UX - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
7-13 November 2022	Minggu Ke-13	<ul style="list-style-type: none"> - Product Fit - Case Study Industry - Pitch Deck - Presentasi Project - Presentasi Persona - Pembelajaran Mandiri - Mentoring

14-20 November 2022	Minggu Ke-14	<ul style="list-style-type: none"> - Teori Pitching Deck/Exercise/Drilling - Case Study Industry - Study Case Legal Startup F&B Dan Edutech - Presentasi Project - Studi Mandiri - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
21-27 November 2022	Minggu Ke-15	<ul style="list-style-type: none"> - UAS - Mentoring - Presentasi Project - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
28 November - 4 Desember 2022	Minggu Ke-16	<ul style="list-style-type: none"> - Mengisi Webinar - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
5-11 Desember 2022	Minggu Ke-17	<ul style="list-style-type: none"> - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
12-18 Desember 2022	Minggu Ke-18	<ul style="list-style-type: none"> - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
19-25 Desember 2022	Minggu Ke-19	<ul style="list-style-type: none"> - Pembelajaran Mandiri - Mentoring
26-31 Desember 2022	Minggu Ke-20	<ul style="list-style-type: none"> - Pembelajaran Mandiri - Mentoring

Tabel 2 Detail Kegiatan