



KATALOG

PROGRAM PELATIHAN BISA AI RAMADHAN

- Masterclass On Job Training Data Science (Ramadhan)
- Midnight Coding (Data Science Class)
- Midnight Coding (Fullstack Programming and Cyber Security Class)
- Mentorship Ramadhan (Data Science, NLP, Computer Vision Cyber Security, dan UI/UX Design)
- International Certification (Sertifikasi Kompetensi Internasional)

Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

PROFIL PENGAJAR



Onno W Purbo
Pengajar Pelatihan Bisa AI



Pamela Kareen, S.T., M.Kom.
Director Operational BISA AI



Hendro Ssongko, M.M.
Director Business and Fintech BISA AI



M. Octaviano Pratama, S.Kom., M.Kom.
President Director BISA AI



Prof. Dr. Saiful Bukhari
Dosen Universitas Jember dan anggota
Bidang JFA DPP Aptikom



Putu Rika Sahriana
Reseacher Bisa AI



Ir. Wira Satyawan, CISA., CISSP.
Komisaris Bisa AI, Cyber Security Specialist



Bagus Satya Mas
Researcher Bisa AI



M. Bintang Cahya Putra
Lead Tech BISA AI



Tuanku Muhammad Raihan
Backend Developer Bisa AI



PROGRAM PELATIHAN

MASTERCLASS ON JOB TRAINING DATA SCIENCE

Program pelatihan dimana pada setiap kelasnya tidak diperlukan latar belakang tertentu untuk mengikuti kelasnya. Karena Silabus dan Kurikulumnya sudah dirancang khusus bagi pemula sesuai standar industri. Kamu juga akan belajar secara langsung dari expert tutor setiap harinya secara langsung selama 2 minggu penuh, dimana 7 hari pertama kamu akan diberikan materi dan quiz secara lengkap yang dapat dikerjakan kapan saja (fleksibel) dan live session secara online dengan pengajarnya di 7 hari pertama.

Kemudian di 7 hari kedua, kamu akan mengerjakan Real Projek Industri sebagai On Job Training sesuai dengan kelas yang kamu ambil. Kamu akan dibimbing secara intensive dalam pengerjaannya dan bisa berkonsultasi kapan saja dengan pengajar. Dan diakhir nanti Projek Real tersebut akan kamu presentasikan di depan industri.

DAFTAR SILABUS

1. Pengenalan Cloud dan Linux
2. Dasar Pemrograman Python
3. Introduction Machine Learning & Tools
4. Python for Data Science
5. Data Visualization
6. Machine Learning
7. Supervised Learning
8. Unsupervised Learning
9. Regression
10. Neural Networks
11. Performance Evaluation
12. Deep Learning 1
13. Deep Learning 2
14. Case Study
15. Riset Machine Learning
16. Data Science Orange

DURASI PELATIHAN

- 120 JP (1 Jam Pelajaran = 50 Menit)
Alokasi target JP per hari 6 JP
Daring (Online)
- 7x 4 JP live session
 - 7 x 4 JP self-paced learning

BENEFIT PROGRAM

- E-Sertifikat dan Transkrip Nilai
- Modul pembelajaran
- Real project assignment
- Portofolio based
- Live Sesion with Onno W Purbo
- Gratis mengikuti 1 Course Bisa AI di Udemy Senilai Rp. 300.000,-
- Dapat konsultasi dengan pengajar langsung

BIAYA PELATIHAN

Rp 1.200.000, -

*harga dapat berubah sesuai kesepakatan dan dapat secara kesepakatan dan dapat secara kolektif dan uang pendaftaran tidak dapat dikembalikan



Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

JADWAL PERTEMUAN

Pelatihan dengan Materi Awal Dimulai **16 April 2022**

Bagi Peserta yang Mendaftar Sebelum **10 April 2022** akan mendapatkan kelas Bonus Matrikulasi Matematika dan Statistika Pada **10-15 April 2022**

PERTEMUAN	SILABUS	DESKRIPSI SILABUS
Sabtu 16 April 2022 08.00 WIB	Pengenalan Cloud dan Linux	Membahas pengenalan cloud dan pengaplikasiannya dalam Data Science
Sabtu 16 April 2022 10.00 WIB	Dasar Pemrograman Python	Sejarah dari Python, Tipe Data, Variabel, Operasi, Kondisi, Pengulangan dan Function serta Modul/Library pada Python
Minggu 17 April 2022 08.00 WIB	Introduction Machine Learning & Tools	Membahas sejarah dari Machine Learning dan Pengaplikasiannya serta tools yang digunakan
Minggu 17 April 2022 10.00 WIB	Python for Data Science	Membahas mengenai library pada Python yang digunakan untuk Data Science seperti Pandas, NumPy dan Scikit-Learn
Selasa 19 April 2022 08.00 WIB	Data Visualization	Teori Visualisasi Data dan Penggunaan Matplotlib serta Seaborn pada Python
Selasa 19 April 2022 10.00 WIB	Machine Learning	Membahas lebih dalam terkait Machine Learning dan algoritma algoritma Machine Learning
Rabu 20 April 2022 08.00 WIB	Supervised Learning	Membahas terkait Algoritma Supervised Learning dan bagaimana cara membuat dan menggunakannya
Rabu 20 April 2022 10.00 WIB	Unsupervised Learning	Membahas terkait Algoritma Unsupervised Learning dan bagaimana cara membuat dan menggunakannya
Kamis 21 April 2022 08.00 WIB	Regression	Membahas lebih dalam terkait teori dan contoh dari Regresi seperti Multiple Linear Regression, Polynomial dan Logistic Regression
Kamis 21 April 2022 10.00 WIB	Neural Networks	Membahas terkait teori dari Neural Network dan bagaimana dia bekerja serta implementasinya pada Python
Sabtu 23 April 2022 08.00 WIB	Performance Evaluation	Membahas terkait bagaimana cara melakukan evaluasi pada model yang telah dibuat dan implementasinya
Sabtu 23 April 2022 10.00 WIB	Deep Learning 1	Teori Deep Learning kemudian algoritmanya seperti Convolutional Neural Network
Sabtu 23 April 2022 13.00 WIB	Deep Learning 2	Lanjutan dari Deep Learning 1, yang membahas terkait Recurrent Neural Network
Minggu 24 April 2022 08.00 WIB	Case Study	Memberikan contoh studi kasus nyata dengan permasalahan seperti Klasifikasi atau Regresi
Minggu 24 April 2022 10.00 WIB	Riset Machine Learning	Penulisan Jurnal dan publikasi di bidang ML/DL
Minggu 24 April 2022 15.30 WIB	Data Science Orange	Spesial Sesion With ONNO W PURBO

Pertemuan 8-14 On Job Training (Magang) **9-14 Mei 2022**

Peserta akan diberikan real projek industri dengan data real untuk dikerjakan.

PROGRAM PELATIHAN

MIDNIGHT CODING

Program pelatihan selama 7 hari selama bulan ramadhan 2022 untuk pemula yang ingin belajar secara langsung dengan pengajar secara online di bidang **Data Science** atau **Fullstack Programming and Cyber Security**



DATA SCIENCE CLASS

DAFTAR SILABUS

1. Pengenalan Cloud dan Linux
2. Dasar Pemrograman Python
3. Introduction Machine Learning & Tools
4. Python for Data Science
5. Data Visualization
6. Machine Learning
7. Case Study



BENEFIT PROGRAM

- E-Sertifikat
- Modul pembelajaran
- Materi dan rekaman selama pelatihan
- Dapat konsultasi dengan pengajar langsung selama pelatihan

PELAKSANAAN

Tiap hari selama 7 hari **Pukul 21.00 - 22.00 WIB**

- **Batch 1** (10-16 April 2022)
- **Batch 2** (17-23 April 2022)

Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

FULLSTACK PROGRAMMING AND CYBER SECURITYCLASS

DAFTAR SILABUS

1. Pengenalan Cloud dan Linux
2. Dasar Pemrograman Python
3. React JS dan React Native
4. Cyber Security
5. Basic Networking
6. Pentest
7. Case Study



BENEFIT PROGRAM

- E-Sertifikat
- Modul pembelajaran
- Materi dan rekaman selama pelatihan
- Dapat konsultasi dengan pengajar langsung selama pelatihan

PELAKSANAAN

Tiap hari selama 7 hari **Pukul 21.00 - 22.00 WIB**

- **Batch 1** (10-16 April 2022)
- **Batch 2** (17-23 April 2022)

Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

BIAYA PELATIHAN

Daftar 1 Kelas

Hanya

Rp. 125.000,-

Daftar 2 Kelas

Hanya

Rp. 200.000,-





PROGRAM PELATIHAN

MENTORSHIP RAMADHAN

Program pelatihan selama 10 hari selama bulan Ramadhan 2022 untuk pemula yang ingin belajar secara langsung dengan pengajar secara LIVE ONLINE di bidang **Data Science, NLP, Computer Vision, Cyber Security, atau UI/UX Design**



DATA SCIENCE CLASS

DAFTAR SILABUS

1. Dasar Pemrograman Python
2. Introduction Machine Learning & Tools
3. Python for Data Science
4. Data Visualization
5. Machine Learning
6. Supervised Learning
7. Unsupervised Learning
8. Regression
9. Neural Networks
10. Case Study



BENEFIT PROGRAM

- E-Sertifikat
- Modul pembelajaran
- Materi dan rekaman selama pelatihan
- Dapat konsultasi dengan pengajar langsung selama pelatihan

PELAKSANAAN

Tiap hari selama 10 hari **Pukul 15.30 - 16.30 WIB**

- **Batch 1** (10-19 April 2022)
- **Batch 2** (20-29 April 2022)

Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

NATURAL LANGUAGE PROCESSING (NLP) CLASS

DAFTAR SILABUS

1. Introduction NLP
2. Word Embedding
3. Neural Networks
4. Recurrent Neural Networks (RNN)
5. Machine Translation
6. Speech Processing
7. Tensorflow untuk NLP
8. Case Study 1
9. Case Study 2
10. Research Paper 1



BENEFIT PROGRAM

- E-Sertifikat
- Modul pembelajaran
- Materi dan rekaman selama pelatihan
- Dapat konsultasi dengan pengajar langsung selama pelatihan

PELAKSANAAN

Tiap hari selama 10 hari **Pukul 15.30 - 16.30 WIB**

- **Batch 1** (10-19 April 2022)
- **Batch 2** (20-29 April 2022)

Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

COMPUTER VISION CLASS

DAFTAR SILABUS

1. Introduction Computer Vision
2. Machine Learning
3. Image Classification Machine Learning
4. Object Detection
5. Convolutional Neural Networks
6. Programming Tensorflow
7. Object Detection Tensorflow
8. Generative Adversarial Networks
9. Case Study 1
10. Case Study 2



BENEFIT PROGRAM

- E-Sertifikat
- Modul pembelajaran
- Materi dan rekaman selama pelatihan
- Dapat konsultasi dengan pengajar langsung selama pelatihan

PELAKSANAAN

Tiap hari selama 10 hari **Pukul 15.30 - 16.30 WIB**

- **Batch 1** (10-19 April 2022)
- **Batch 2** (20-29 April 2022)

Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

CYBER SECURITY CLASS

DAFTAR SILABUS

1. Pengenalan Cyber Security
2. Basic Networking
3. Cloud Security
4. API, Auth dan Security
5. Pentest
6. Port & Network
7. Information Audit
8. Securing Infra
9. Securing Backend
10. Case Study



BENEFIT PROGRAM

- E-Sertifikat
- Modul pembelajaran
- Materi dan rekaman selama pelatihan
- Dapat konsultasi dengan pengajar langsung selama pelatihan

PELAKSANAAN

Tiap hari selama 10 hari **Pukul 15.30 - 16.30 WIB**

- **Batch 1** (10-19 April 2022)
- **Batch 2** (20-29 April 2022)

Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

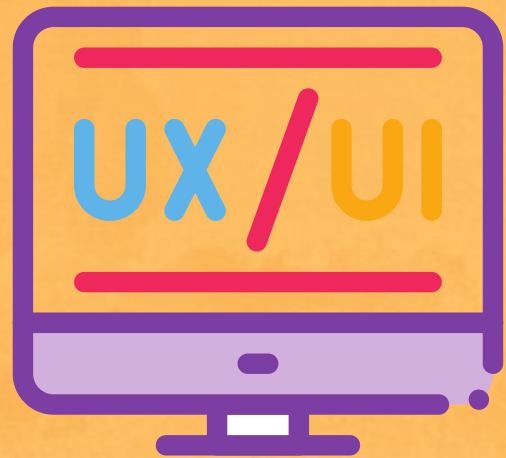
Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

UI/UX DESIGN CLASS

DAFTAR SILABUS

1. UI/UX Introduction
2. UX Laws
3. Design Process
4. User Research
5. Low Fidelity Wireframing
6. Design System
7. High Fidelity Wireframing
8. Usability Study
9. Insight
10. Case Study



BENEFIT PROGRAM

- E-Sertifikat
- Modul pembelajaran
- Materi dan rekaman selama pelatihan
- Dapat konsultasi dengan pengajar langsung selama pelatihan

PELAKSANAAN

Tiap hari selama 10 hari **Pukul 15.30 - 16.30 WIB**

- **Batch 1** (10-19 April 2022)
- **Batch 2** (20-29 April 2022)

Informasi Pendaftaran:

08975695649 (Rizky)

Pendaftaran:

bisa.ai/s/ramadhan_training

BIAYA PELATIHAN

Daftar 1 Kelas

Hanya

Rp. 125.000,-

Daftar 2 Kelas

Hanya

Rp. 200.000,-

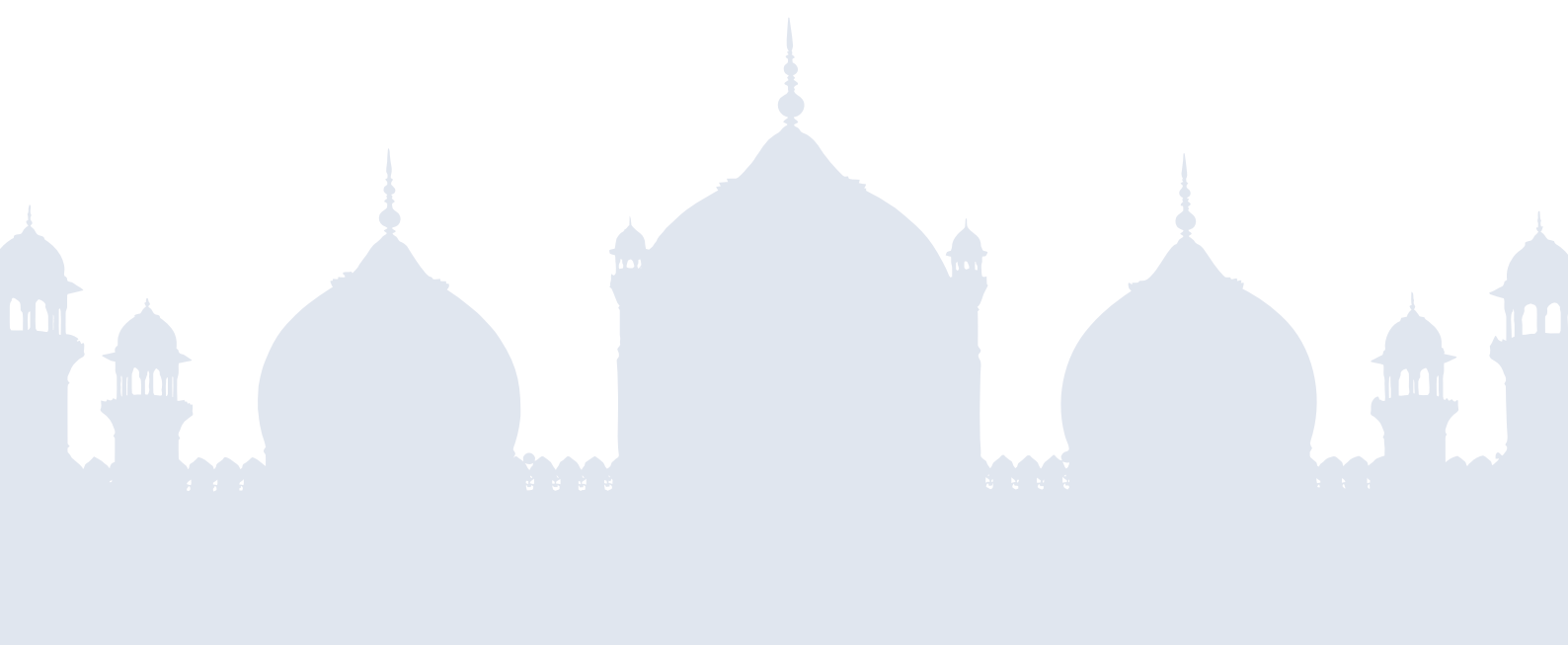




PROGRAM PELATIHAN

PERSIAPAN DAN UJIAN INTERNATIONAL CERTIFICATION

BISA AI mengundang putra/putri terbaik bangsa baik mahasiswa maupun industri untuk meningkatkan kompetensinya dalam bidang AI, IT, dan Lainnya khususnya melalui Program Pelatihan + Sertifikasi Kompetensi Internasional yang akan disesuaikan dengan bidang keahliannya masing-masing untuk bergabung pada program Pelatihan Persiapan dan International Certification di BISA AI. Program ini telah dirancang khusus bagi mahasiswa maupun industri untuk meningkatkan kompetensi, dengan belajar yang akan mengintegrasikan pembelajaran (learning), Research Project.



Skema Program Pelatihan

Program ini dilaksanakan selama **3 hari** penuh secara **DARING** terdiri dari **Pelatihan Persiapan Ujian** selama **2 hari**, **Try Out** selama **1 hari**, dan **Ujian International Certification** selama **1 hari**

DAY 1

- Pendahuluan dan review materi sertifikasi yang akan diujikan (**10.00-12.00 WIB**)
- Pembahasan materi sertifikasi (**13.00-15.00 WIB**)

DAY 2

- Pelatihan lanjutan dan case study (**10.00-12.00 WIB**)
- Latihan Ujian (**13.00-15.00 WIB**)

DAY 3

- Try Out (**10.00-12.00 WIB**)
- Pembahasan soal Try Out (**13.00-15.00 WIB**)

DAY 4

- Ujian International Certification (**10.00-12.00 WIB**)



Bidang Pelatihan dan Sertifikasi

Bidang Artificial Intelligence

- Certificate in Artificial Intelligence Associate (CAIA)
- Certificate in Artificial Intelligence Practitioner (CAIP)
- Certificate in Internet of Things Associate (CIoTA)
- Certificate in Internet of Things Security (CIoTSP)
- Certificate in Data Science Associate (CDSA)
- Certificate in Data Science Practitioner (CDSP)
- Certificate in Data Ethic Associate (CDEA)
- Certificate in Data Ethic Practitioner (CDEP)
- DII

Pelaksanaan:

- **Level Associate**
11-14 April 2022
- **Level Practitioner**
18-21 April 2022

Atau tentukan jadwal pelatihan dan ujian sendiri*



Bidang Pelatihan dan Sertifikasi

Network dan Cyber Security

- MS IT Specialist: Database
- MS IT Specialist: Java
- MS IT Specialist: JavaScript
- MS IT Specialist: Python
- MS IT Specialist: Cloud Computing
- Android Development Associate
- Cyber Security Specialist Associate (CyberSAFE)
- Cyber Security Specialist Practitioner
- DII

Pelaksanaan:

- **Level Associate**
11-14 April 2022
- **Level Practitioner**
18-21 April 2022

Atau tentukan jadwal pelatihan dan ujian sendiri*



Bidang Pelatihan dan Sertifikasi

Design

- Autodesk Certified User AutoCAD (ACU AutoCAD)
- Autodesk Certified User Inventor (ACU Inventor)
- Adobe After Effect (ACP After Effect)
- Adobe Premier Pro (ACP Premier Pro)
- Adobe Illustrator (ACP Illustrator)
- Adobe Photoshop (ACP Photoshop)
- DII

Pelaksanaan:

- **Level Assosiate**
18-21 April 2022

Atau tentukan jadwal pelatihan dan ujian sendiri*



Bidang Pelatihan dan Sertifikasi

Bisnis dan Perkantoran

- Microsoft Office Specialist Word (MOS Word)
- Microsoft Office Specialist Excel (MOS Excel)
- Microsoft Office Specialist Power Point (MOS PPT)
- DII

Pelaksanaan:

- **Level Associate**
18-21 April 2022

Atau tentukan jadwal pelatihan dan ujian sendiri*



Biaya Pelatihan dan Sertifikasi

Level Associate

Hanya

Rp. 1.800.000,-

Level Practitioner (Expert Professional)

Hanya

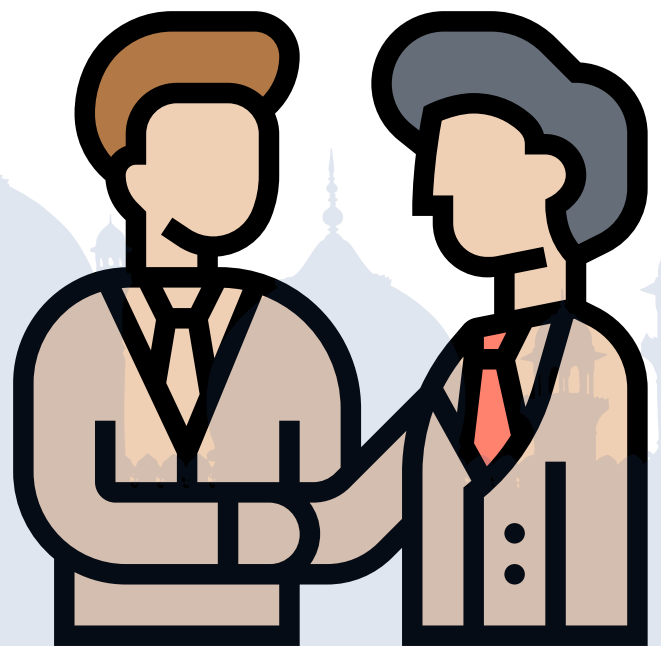
Rp. 6.900.000,-

Tentukan Jadwal Pelatihan
dan Ujian Suka-Suka Kapan
Saja Hanya Dengan
Tambahan Biaya
Rp. 50.000,-



Benefit

- Pelatihan Intensive International Certification tatap muka langsung dengan instruktur secara Online/Daring
- Modul pembelajaran lengkap + video rekaman hasil belajar yang dapat diakses selamanya
- Sertifikat pelatihan Bisa AI Academy
- International Certification (**Jika Dinyatakan Kompeten**)
- Grup Diskusi WhatsApp peserta dan pengajar
- Bebas konsultasi kapanpun dengan instruktur selama pelatihan
- Akses Premium Course Bisa AI Academy



Infomasi Pendaftaran dan Pemesanan

Rizky:
08975695649 (WA/Telp)

Pendaftaran:
bisa.ai/s/ramadhan_training

