

# MASTER CLASS ON JOB TRAINING PROGRAM

- DATA SCIENCE INTENSIVE PROGRAM
- FULLSTACK PROGRAMMING
- CYBER SECURITY

---

7 Januari 2022 – 7 Februari 2022



---

# DESKRIPSI PROGRAM

- Program Data Science Intensive Program dirancang untuk mendukung partners, integrators dan developers bahkan **pemula yang belum mengenal tentang Data Science** untuk mempelajari konsep Data Science hingga implementasi di startup digital dan perusahaan
-

DATA SCIENCE (WEEKDAY)



---

# LUARAN PROGRAM DATA SCIENCE

- Setelah mengikuti program ini, para peserta mampu menjadi Junior Data Scientist
  - Memiliki portofolio pengerjaan project Data Science
  - Mampu bekerja secara Scrum Team dalam project Data Science
  - Memiliki kesempatan bekerja di BISA AI atau Partner (bagi yang belum bekerja)
-

---

# STRUKTUR PROGRAM

- Para peserta setiap harinya akan mempelajari 1 silabus terkait Data Science, selama 15 hari pembelajaran para peserta akan belajar 15 silabus melalui BISA AI Academy.
  - Hari ke-17 sampai ke-25, para peserta akan melaksanakan On Job Training secara Online.
  - Hari ke-26 dan ke-30 para peserta akan presentasi project akhir yang akan telah dikerjakan terkait Data Science.
-

---

# STRUKTUR PROGRAM

- Transkrip nilai dan sertifikat akan diberikan setelah mengikuti seluruh kegiatan.



# INFORMASI LAINNYA

- Jika peserta berhalangan hadir selama pelatihan di jadwal yang telah ditentukan, telah disediakan materi dan slide
- Peserta dianjurkan untuk mengikuti kegiatan On Job Training hingga selesai untuk mendapatkan pengalaman real dalam pengerjaan project data science secara Scrum Team
- Jika tidak dapat menggunakan aplikasi BISA AI Academy, peserta dapat melihat materi pada Google Drive yang disediakan panitia



---

# SIAPA YANG DAPAT MENGIKUTI

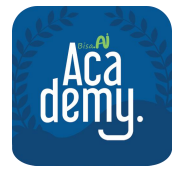
- Program Intensive Data Science sangat tepat bagi anda yang merupakan **mahasiswa, dosen, dan praktisi yang belum memiliki dasar terkait Data Science.**
-





# PLATFORM

- Pembelajaran dilakukan melalui Aplikasi BISA AI Academy Android (Silabus, Quiz, Tugas)
- Online Live Session akan dilakukan setiap hari dimulai **7 Januari 2022 – 7 Februari 2022 Pukul 19:30 WIB** melalui aplikasi BISA AI Academy, jika berhalangan menggunakan aplikasi, panitia akan mengirimkan Link Pembelajaran
- Akan dibentuk WA Grup untuk koordinasi dan reminder penjadwalan. Peserta diharapkan berada di WA Grup selama pelatihan



---

# SILABUS DAN JADWAL

- **Matrikulasi 1:** Basic Programming (Sabtu, 1 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - **Matrikulasi 2:** Matematika Dasar (Minggu, 2 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - **Matrikulasi 3:** Statistika Dasar (Selasa, 4 Januari 2022, 19:30 WIB)
  
  - Day 1: Pengenalan Machine Learning dan Tools + Pembagian Project (Sabtu, 8 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 2: Dasar Pemrograman Python (Minggu, 9 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 3: Python for Data Science (Selasa, 11 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 4: Data Visualization (Rabu, 12 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 5: Machine Learning (Kamis, 13 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 6: Supervised Learning (Sabtu, 15 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 7: Unsupervised Learning + Pengerjaan Project (Minggu, 16 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 8: Regresi (Selasa, 18 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 9: Neural Networks (Rabu, 19 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
-



---

# SILABUS DAN JADWAL

- Day 10: Evaluasi Performa (Kamis, 20 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 11: Deep Learning 1 (Sabtu, 22 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 12: Deep Learning 2 + Pengerjaan Project (Minggu, 23 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 13: Case Study Data Science Regresi (Selasa, 25 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 14: Case Study Data Science Using Excel (Rabu, 26 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 15: Machine Learning & Deep Learning for Image Research (Kamis, 27 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 16: Topik Special Data Science + Pengerjaan Project (Sabtu, 29 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  
  - Day 17 - 30: Final Project and Presentation (30 Januari - 7 Februari 2022)
-



---

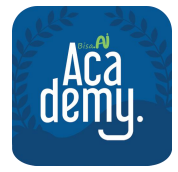
# PROJECT

- Project 1: .
- Project 2: .
- Project 3: .

Kelompok akan dibimbing oleh instruktur pada bidang nya. Setiap project akan dikerjakan dengan Skema MVP sehingga memudahkan peserta dalam hands on project Data Science.

---

# GARANSI KERJA



---

# LUARAN PROGRAM DATA SCIENCE

- Setelah mengikuti program ini, para peserta mampu menjadi Junior Data Scientist
  - Memiliki portofolio pengerjaan project Data Science
  - Mampu bekerja secara Scrum Team dalam project Data Science
  - Memiliki kesempatan bekerja di BISA AI atau Partner (bagi yang belum bekerja)
-

---

# STRUKTUR PROGRAM

- Para peserta setiap harinya akan mempelajari 1 silabus terkait Data Science, selama 15 hari pembelajaran para peserta akan belajar 15 silabus melalui BISA AI Academy.
  - Hari ke-17 sampai ke-25, para peserta akan melaksanakan On Job Training secara Online.
  - Hari ke-26 dan ke-30 para peserta akan presentasi project akhir yang akan telah dikerjakan terkait Data Science.
-

---

# STRUKTUR PROGRAM

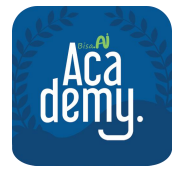
- Transkrip nilai dan sertifikat akan diberikan setelah mengikuti seluruh kegiatan.





# INFORMASI LAINNYA

- Jika peserta berhalangan hadir selama pelatihan di jadwal yang telah ditentukan, telah disediakan materi dan slide
- Peserta dianjurkan untuk mengikuti kegiatan On Job Training hingga selesai untuk mendapatkan pengalaman real dalam pengerjaan project data science secara Scrum Team
- Jika tidak dapat menggunakan aplikasi BISA AI Academy, peserta dapat melihat materi pada Google Drive yang disediakan panitia



---

# SIAPA YANG DAPAT MENGIKUTI

- Program Intensive Data Science sangat tepat bagi anda yang merupakan **mahasiswa, dosen, dan praktisi yang belum memiliki dasar terkait Data Science.**
-



---

# PLATFORM

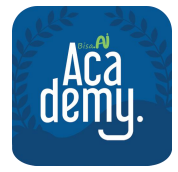
- Pembelajaran dilakukan melalui Aplikasi BISA AI Academy Android (Silabus, Quiz, Tugas)
  - Online Live Session akan dilakukan setiap hari dimulai **7 Januari 2022 – 7 Februari 2022 Pukul 19:30 WIB** melalui aplikasi BISA AI Academy, jika berhalangan menggunakan aplikasi, panitia akan mengirimkan Link Pembelajaran
  - Akan dibentuk WA Grup untuk koordinasi dan reminder penjadwalan. Peserta diharapkan berada di WA Grup selama pelatihan
-



---

# SILABUS DAN JADWAL

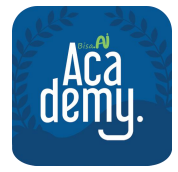
- **Matrikulasi 1:** Basic Programming (Sabtu, 1 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - **Matrikulasi 2:** Matematika Dasar (Minggu, 2 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - **Matrikulasi 3:** Statistika Dasar (Selasa, 4 Januari 2022, 19:30 WIB)
  
  - Day 1: Pengenalan Machine Learning dan Tools + Pembagian Project (Sabtu, 8 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 2: Dasar Pemrograman Python (Minggu, 9 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 3: Python for Data Science (Selasa, 11 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 4: Data Visualization (Rabu, 12 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 5: Machine Learning (Kamis, 13 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 6: Supervised Learning (Sabtu, 15 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 7: Unsupervised Learning + Pengerjaan Project (Minggu, 16 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 8: Regresi (Selasa, 18 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 9: Neural Networks (Rabu, 19 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
-



---

# SILABUS DAN JADWAL

- Day 10: Evaluasi Performa (Kamis, 20 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 11: Deep Learning 1 (Sabtu, 22 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 12: Deep Learning 2 + Pengerjaan Project (Minggu, 23 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 13: Case Study Data Science Regresi (Selasa, 25 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 14: Case Study Data Science Using Excel (Rabu, 26 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 15: Machine Learning & Deep Learning for Image Research (Kamis, 27 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  - Day 16: Topik Special Data Science + Pengerjaan Project (Sabtu, 29 Januari 2022, Pukul 19:30 WIB)
  
  - Day 17 - 30: Final Project and Presentation (30 Januari - 7 Februari 2022)
-



---

# PROJECT

- Project 1: .
- Project 2: .
- Project 3: .

Kelompok akan dibimbing oleh instruktur pada bidang nya. Setiap project akan dikerjakan dengan Skema MVP sehingga memudahkan peserta dalam hands on project Data Science.

---

**FULL STACK & CYBER SECURITY**

---

# DESKRIPSI PROGRAM

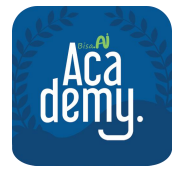
- Full Stack & Cyber Security Program ini dirancang untuk mendukung partners, integrators dan developers bahkan pemula yang belum mengenal **Full Stack & Cyber Security** untuk mempelajari konsep Full Stack & Cyber Security hingga implementasi di startup digital dan perusahaan.
-



---

# LUARAN PROGRAM FULL STACK

- Setelah mengikuti program ini, para peserta mampu menjadi Full Stack & Cyber Security
  - Memiliki portofolio pengerjaan Full Stack & Cyber Security Project
  - Mampu bekerja secara Scrum Team dalam project Full Stack & Cyber Security
  - Memiliki kesempatan untuk bekerja di BISA AI atau Partner (bagi yang belum bekerja)
-



# STRUKTUR PROGRAM

- Para peserta setiap harinya akan mempelajari 1 silabus terkait Backend Programming, selama 15 hari pembelajaran para peserta akan belajar 15 silabus melalui BISA AI Academy
- Setiap hari para peserta akan dipandu oleh instruktur secara Scrum Team (Scrum Planning di pagi hari, dan Scrum Retro di sore hari) namun sifatnya Opsional
- Hari ke-16 sampai ke-25, para peserta akan melaksanakan On Job Training secara Online.
- Hari ke-26 dan ke-30 para peserta akan presentasi project akhir yang akan telah dikerjakan terkait Backend Programming.

---

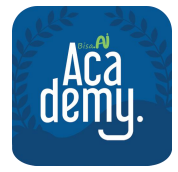
# STRUKTUR PROGRAM

- Transkrip nilai dan sertifikat akan diberikan setelah mengikuti seluruh kegiatan.

---

## INFORMASI LAINNYA

- Jika peserta berhalangan hadir selama pelatihan di jadwal yang telah ditentukan, telah disediakan materi dan slide
  - Peserta dianjurkan untuk mengikuti kegiatan On Job Training hingga selesai untuk mendapatkan pengalaman real dalam pengerjaan project Full Stack secara Scrum Team
  - Jika tidak dapat menggunakan aplikasi BISA AI Academy, peserta dapat melihat materi pada Google Drive yang disediakan panitia
-



---

# SIAPA YANG DAPAT MENGIKUTI

- Full Stack & Cyber Security ini sangat tepat bagi anda yang merupakan **mahasiswa, dosen, dan praktisi yang belum memiliki dasar terkait Full Stack & Cyber Security.**



---

# PLATFORM

- Pembelajaran dilakukan melalui Aplikasi BISA AI Academy Android (Silabus, Quiz, Tugas)
  - Online Live Session akan dilakukan setiap hari dimulai **7 Januari 2022 – 7 Februari 2022 Pukul 19:00** melalui aplikasi BISA AI Academy, jika berhalangan menggunakan aplikasi, panitia akan mengirimkan LINK Pembelajaran
  - Akan dibentuk WA Grup untuk koordinasi dan reminder penjadwalan. Peserta diharapkan berada di WA Grup selama pelatihan
-



---

# SILABUS DAN JADWAL

- **Matrikulasi 1:** Basic Programming (Sabtu, 1 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - **Matrikulasi 2:** Pengenalan DevOps (Minggu, 2 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - **Matrikulasi 3:** Cloud Computing (Selasa, 4 Januari 2022, 19:30 WIB)
  
  - Day 1: Devops Fullstack Mobile + Pembagian Project (Sabtu, 8 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 2: WireFrame UI/UX Aplikasi (Minggu, 9 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 3: Cloud Computing (Selasa, 11 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 4: Dasar - Dasar Pemrograman Go (Rabu, 12 Januari 2022, 19:30 WIB)
  - Day 5: Algoritma dan Pemrograman JS + Pengerjaan Project (Kamis, 13 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 6: Dasar - Dasar MongoDB (Sabtu, 15 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 7: Microservice Go (Minggu, 16 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 8: Docker dan Kubernetes (Selasa, 18 Januari 2022 19:30 WIB)
-



---


# SILABUS DAN JADWAL


- Day 9: React JS (Rabu, 19 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 10: React Native + Pengerjaan Project (Kamis, 20 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 11: Pengenalan Cyber Security (Sabtu, 22 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 12: Basic Networking (Minggu, 23 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 13: Cloud Security (Selasa, 25 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 14: API, Auth dan Security (Rabu, 26 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 15: Pentest + Pengerjaan Project (Kamis, 27 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 16: Port & Network (Sabtu, 29 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 17: Information Audit (Minggu, 30 Januari 2022 19:30 WIB)
  - Day 18: Securing Infra (Selasa, 1 Februari 2022 19:30 WIB)
  - Day 19: Securing Backend (Rabu, 2 Februari 19:30 WIB)
  
  - Day 20 - 25: Scrum Team Project ( 3 – 5 Februari 2022)
  - Day 26-30: Final Project and Presentation ( 6 - 7 Februari 2022).
-



**APLIKASI BISA AI ACADEMY**


# Materi Tambahan: Ikuti FREE Course melalui BISA AI Academy

 Course Academy ▾ Webinar Case Study ▾ Informasi ▾ Kontak



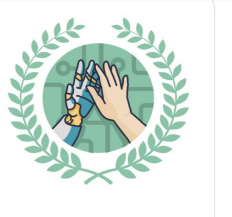
### Data Science

Data science adalah suatu bidang studi yang mengkombinasikan kemampuan programming, matematika dan statistika, dan pengetahuan umum untuk mendapatkan ...




### Dasar - Dasar Python

Python merupakan bahasa pemrograman tingkat tinggi yang masuk kedalam list 5 bahasa pemrograman terpopuler. Alasan Python menjadi bahasa pemrograman y...




### Robotic: Mikrokontroller

Mikrokontroler adalah sebuah cip terintegrasi yang berfungsi sebagai sistem yang didesain untuk melakukan satu atau lebih fungsi khusus secara real ti...



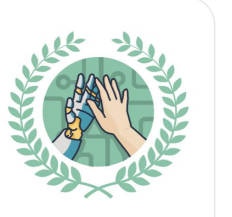
### Robotic: Line Follower Robot

Line follower robot atau sering disingkat menjadi LFR merupakan robot yang bisa bergerak mengikuti jalur panduan garis yang dapat diikuti dan...




### Robotic: Internet Of Things

IoT (Internet of Things) merupakan sebuah konsep yang bertujuan...




### Robotic: Dasar - Dasar Elektronika

Elektronika adalah ilmu yang mempelajari mengenai alat listrik...

 Course Academy ▾ Webinar Case Study ▾ Informasi ▾ Kontak


## Master Class

1 2 Next




### Master Class + On Job Training Full Stack Mobile Apps Programming

Full Stack Mobile Apps Programming Intensive program dirancang untuk mendukung partners, integrators dan developers bahkan pemula yang belum pernah membuat...




### Master Class + On Job Training Natural Language Processing Intensive Program

Program Natural Language Processing (NLP) Intensive program dirancang untuk mendukung partners, integrators dan developers bahkan pemula yang belum pernah...



### Bootcamp Rancang Bangun Internet of Things

IoT merupakan istilah dari Internet of Things yang dimana suatu objek elektronika dapat mentransfer data ke internet secara real time/langsung dan bis...



### Master Class BOOTCAMP Spark Ar Studio : Pembuatan Filter Beauty + Make - Up

Spark Ar Studio adalah sebuah aplikasi dari facebook yang berfungsi untuk membuat filter instagram yang bisa digunakan oleh user instagram maupun face...



# Menggunakan Aplikasi BISA AI Academy



BISA AI Academy: Course, Bootcamp, and Webinar

BISA.AI Education

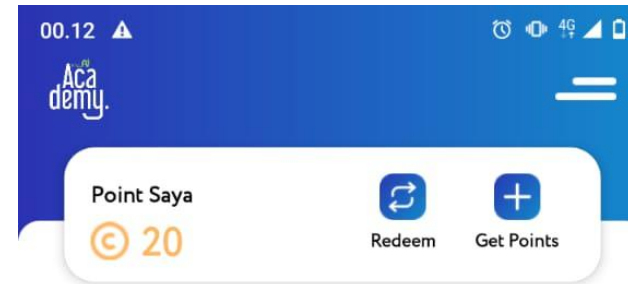
★★★★★ 127

12+

Contains Ads

This app is available for all of your devices

Installed



Fitur



Akademi



Ujian



Talent



Kompetisi



Event



Ai Simulator



Diskusi



Cek Sertifikat

1. Download Aplikasi BISA AI Academy di playstore

2. Berikut Dashboard dari aplikasi, Klik menu Akademi



# Menggunakan Aplikasi BISA AI Academy



BISA AI Academy: Course, Bootcamp, and Webinar

BISA.AI Education

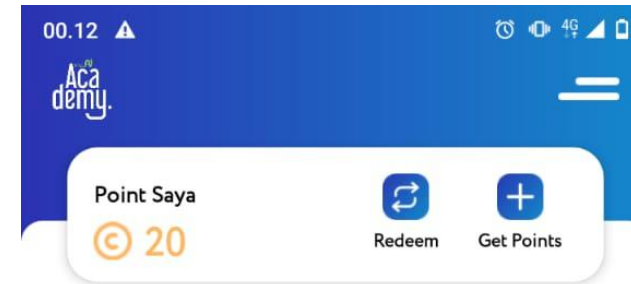
★★★★★ 127

12+

Contains Ads

This app is available for all of your devices

Installed



Fitur



Akademi



Ujian



Talent



Kompetisi



Event



Ai Simulator



Diskusi

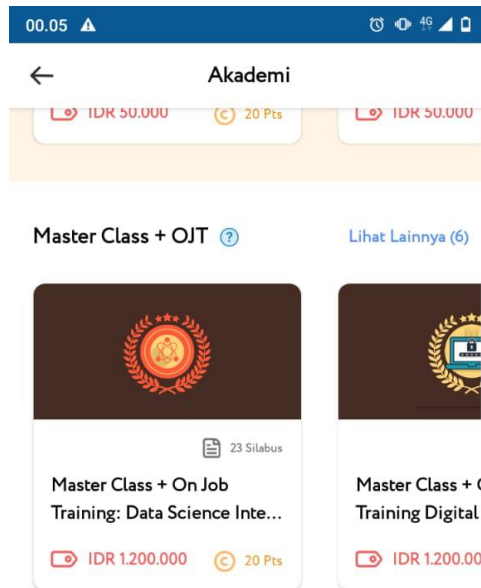


Cek Sertifikat

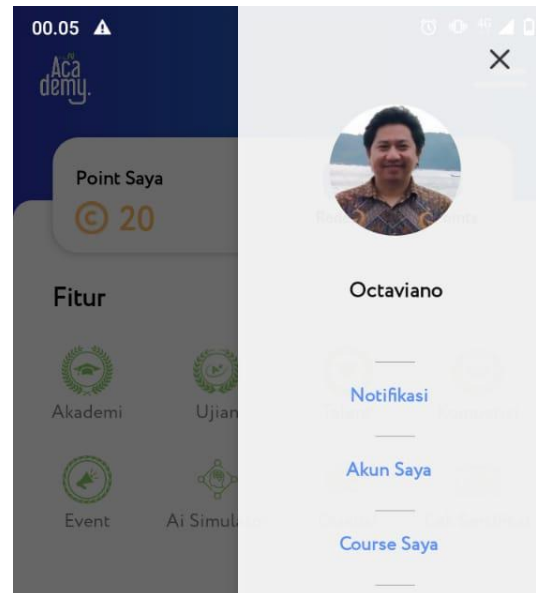
1. Download Aplikasi BISA AI Academy di playstore

2. Berikut Dashboard dari aplikasi, Klik menu Akademi

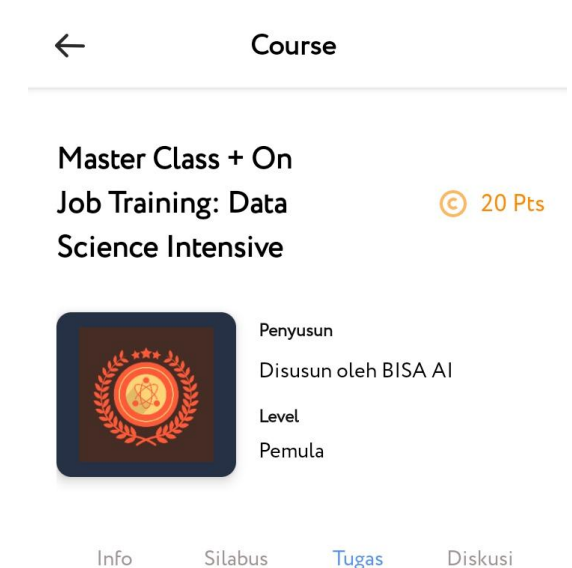
# Menggunakan Aplikasi BISA AI Academy



**3. Cari Master Class + OJT  
Kemudian Enroll. Jika sudah maka admin  
Akan melakukan Approval (Abaikan jika  
Sudah Berhasil mendaftar)**

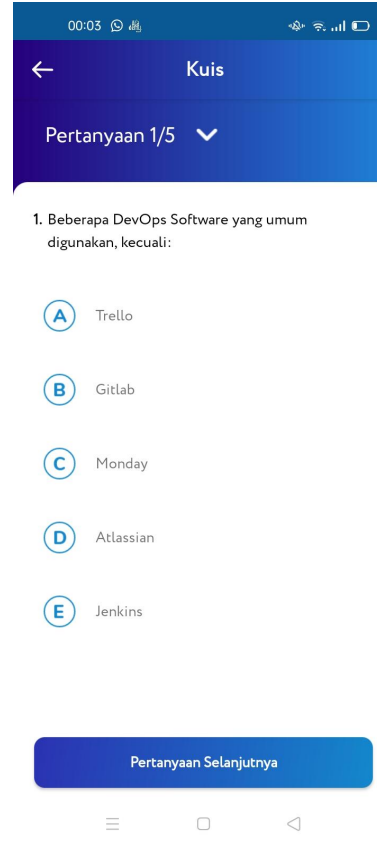
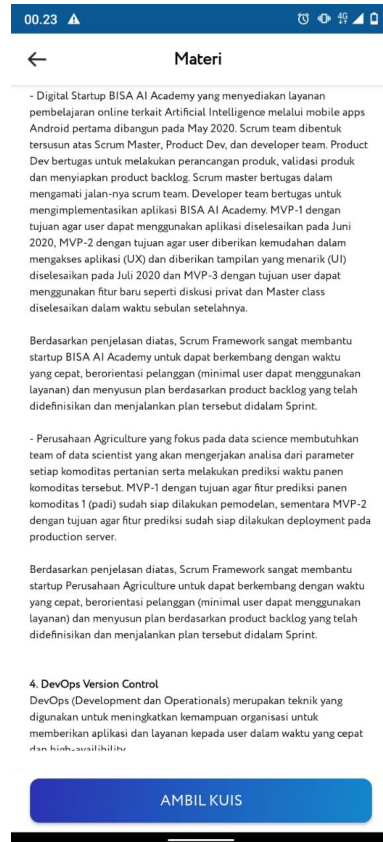


**4. Pada sidebar, klik menu 'Course Saya'  
Untuk melihat Course anda yang telah  
terdaftar**



**5. Terdapat 4 sub menu yang  
Dapat diakses**

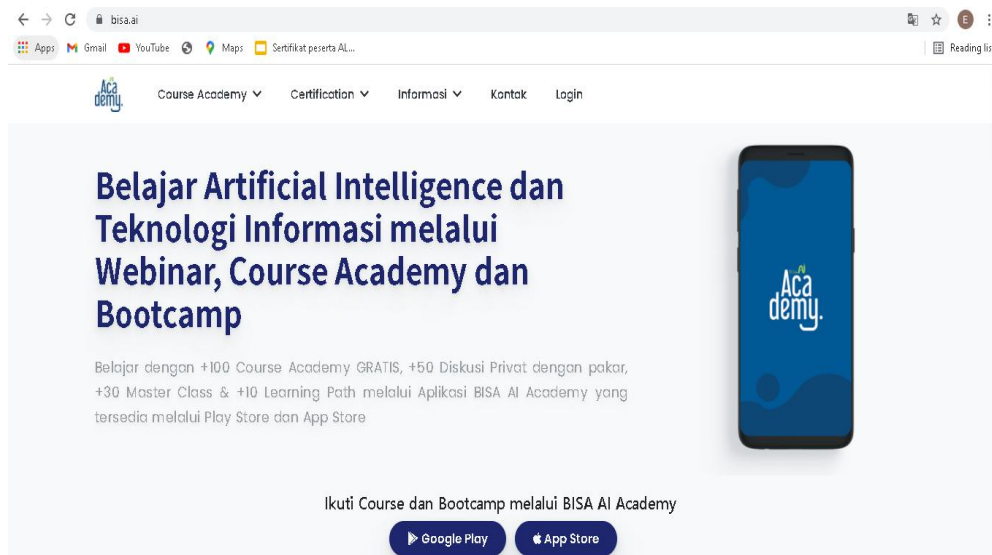
# Menggunakan Aplikasi BISA AI Academy



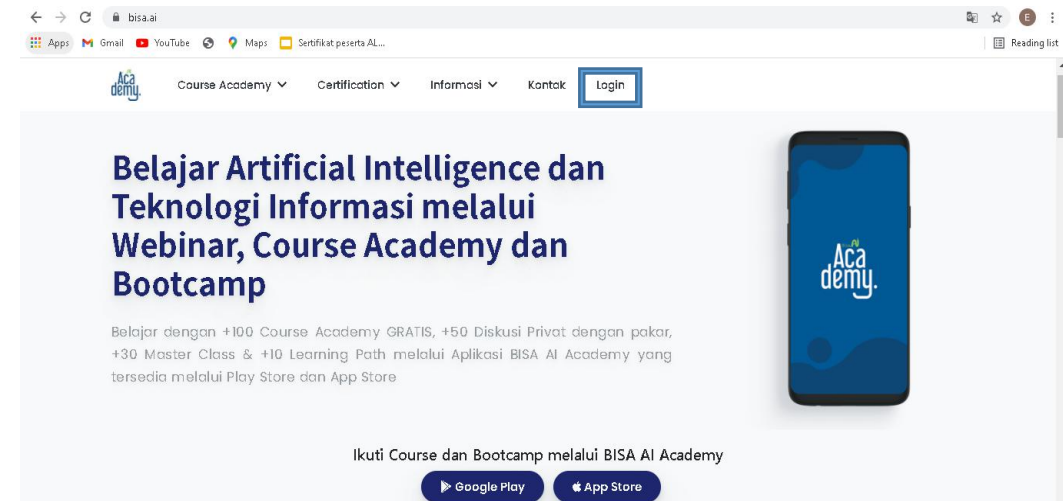
6. Pada menu 'silabus', anda dapat Membaca materi pembelajaran, Setelah selesai membaca materi anda Dapat mengambil Quiz dan mengerjakan Tugas harian.

WEB BISA AI ACADEMY

# Menggunakan Web BISA.AI



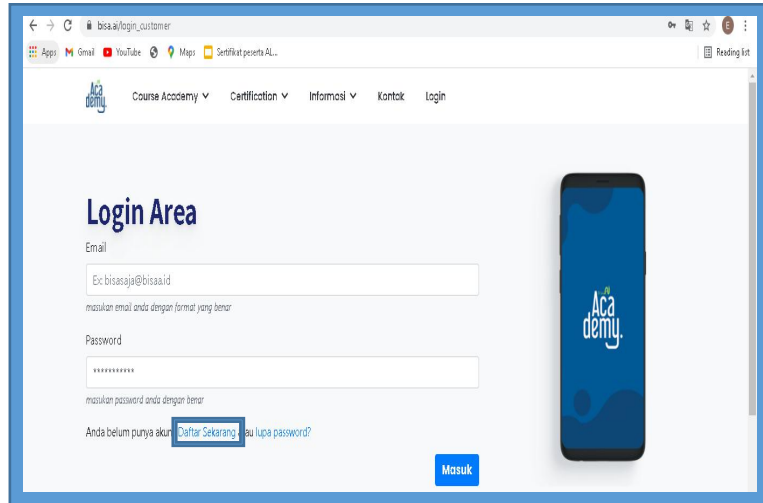
## 1. Buka Web bisa.ai



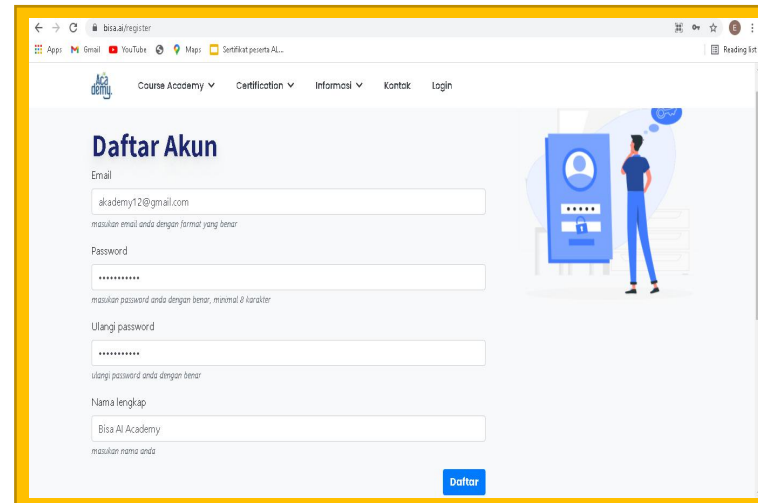
## 2. Pada pojok kanan atas halaman klik tombol 'Login'



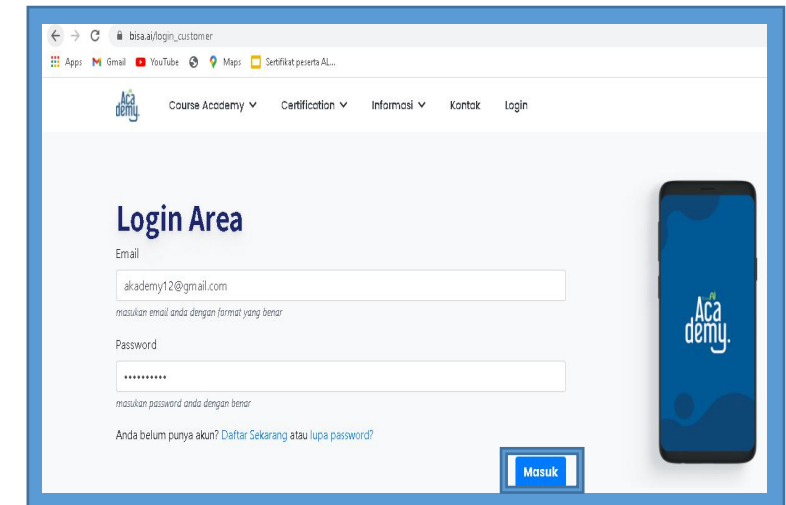
# Menggunakan Aplikasi BISA AI Academy



3. Kemudian pada bagian bawah kolom password klik tulisan 'Daftar Sekarang'

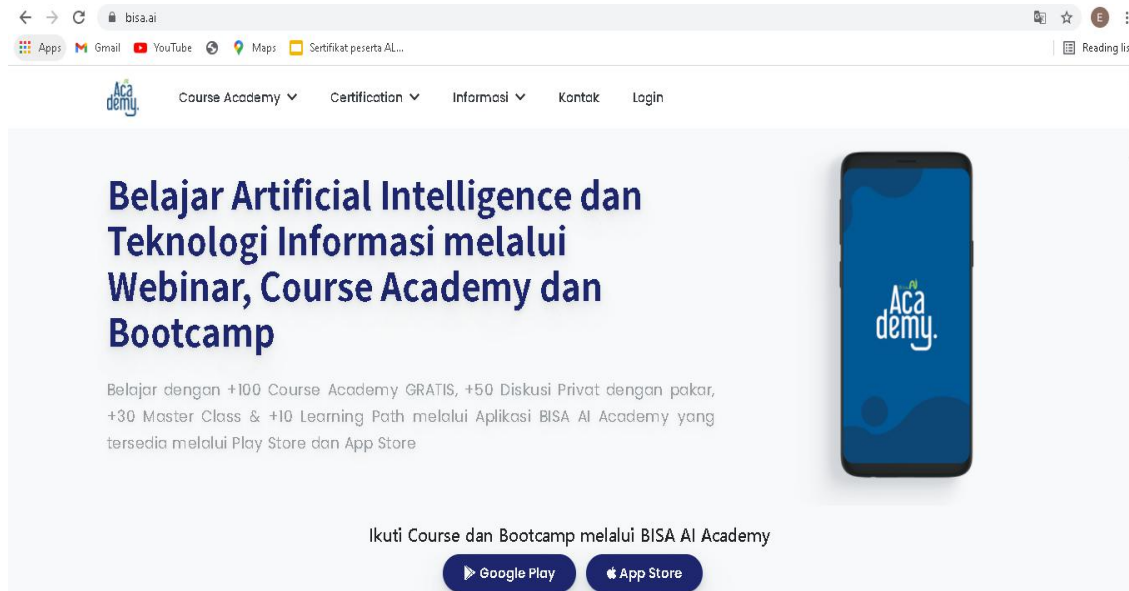


4. Isi informasi yang wajib. Pastikan informasi yang dimasukkan sudah benar karena akan berpengaruh pada pelaksanaan dan sertifikasi program.

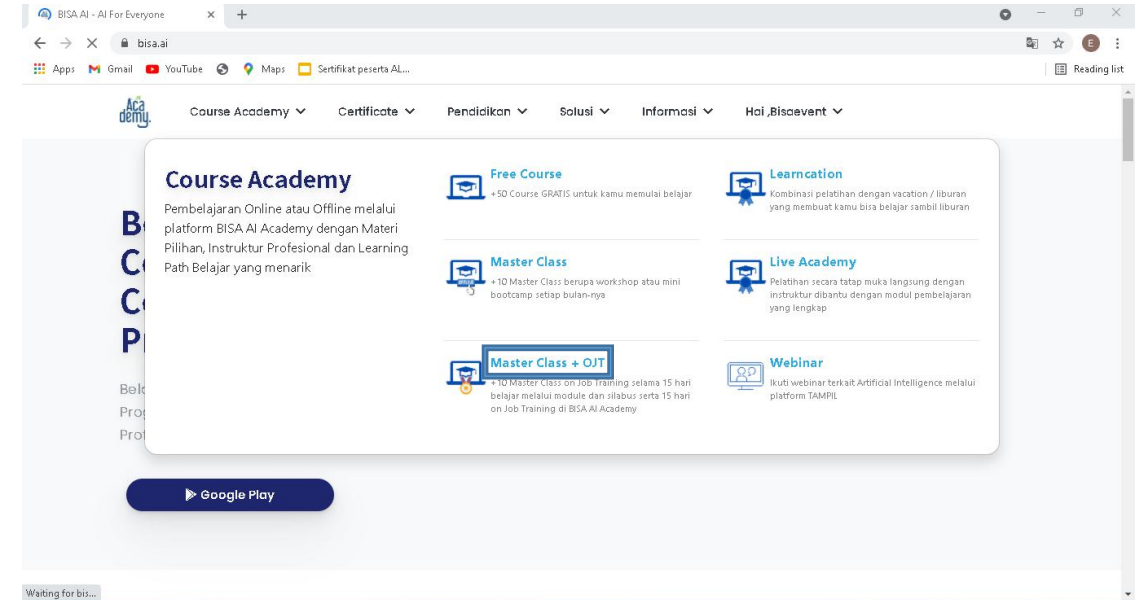


5. Jika berhasil, bapak/ibu dapat mencoba langsung login ke bisa.ai

# Menggunakan Aplikasi BISA AI Academy

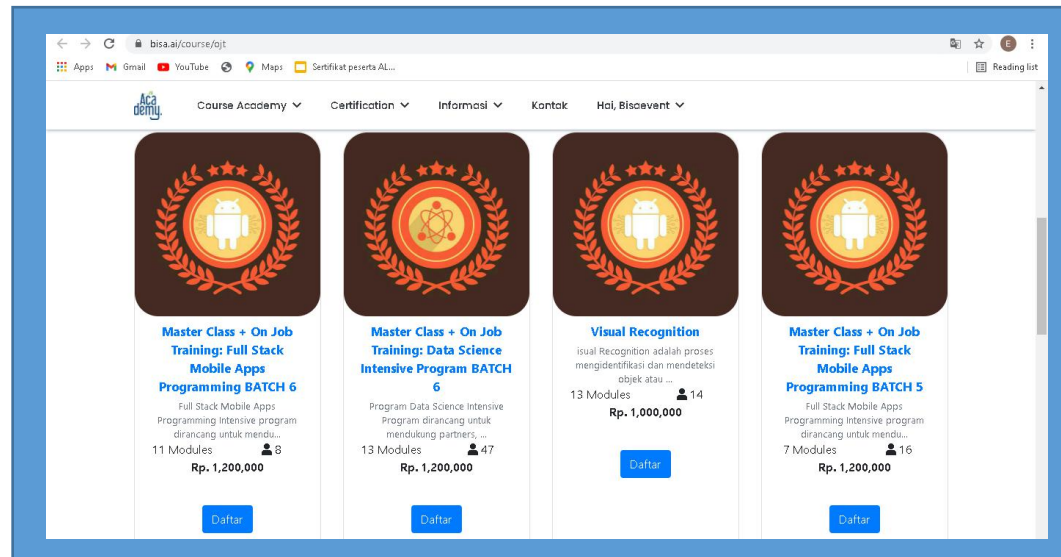


6. Kemudian klik menu Course Academy

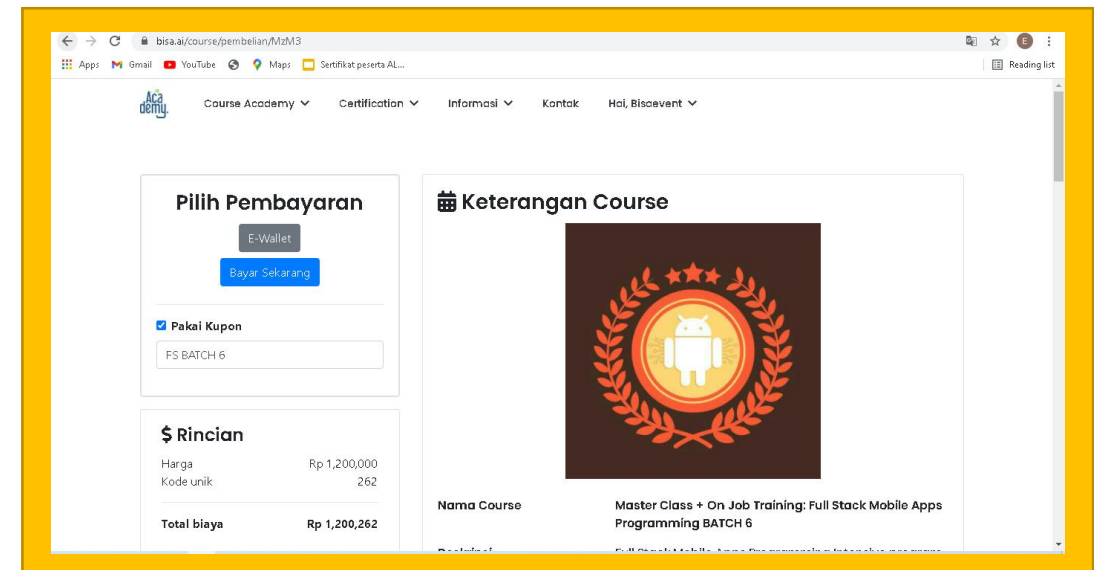


7. Pilih "Master Class + OJT"

# Menggunakan Aplikasi BISA AI Academy

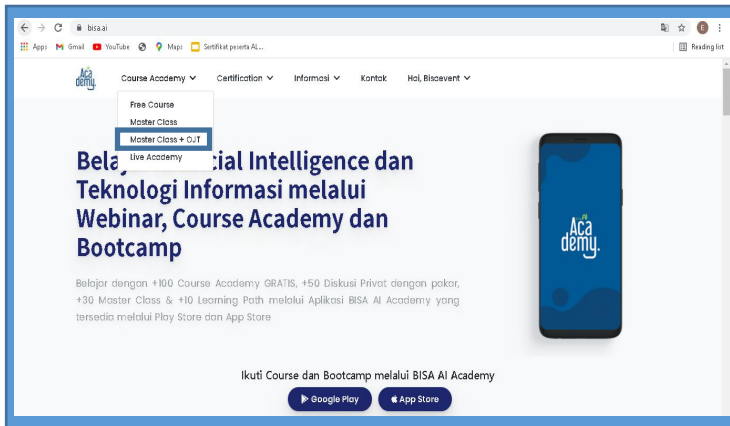


8. Pilih Master Class + On Job Training yang kalian ikuti dan klik daftar

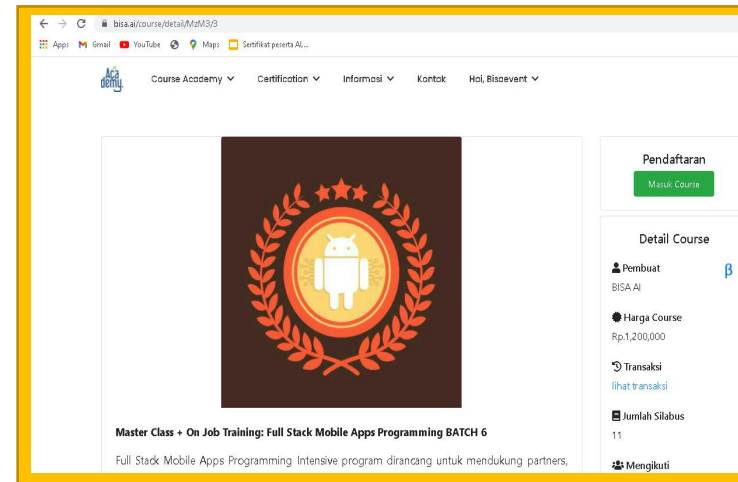


9. Lakukan transaksi dan masukan kupon yang telah diberikan oleh panitia

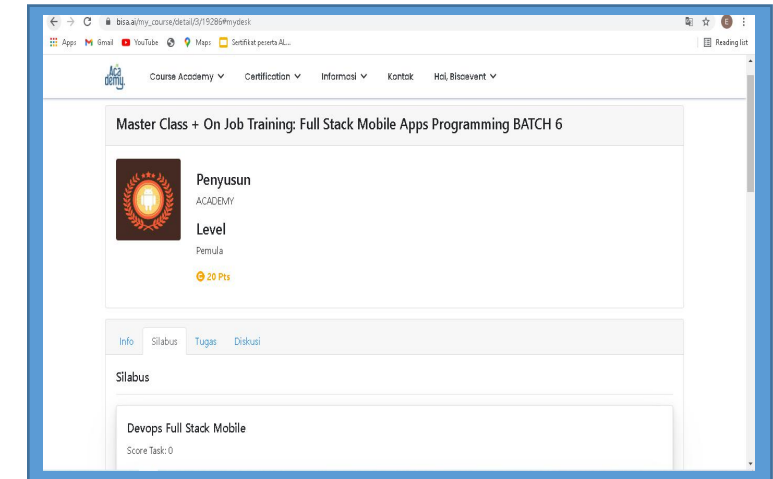
# Menggunakan Aplikasi BISA AI Academy



**10. Setelah transaksi sukses kemudian kembali ke menu akademi dan pilih tab Master Class + OJT, Master Class + On Job Training Full Stack Programming**



**11. Klik masuk course**



**8. Langsung pelajari materi, kerjakan quiz dan tugas akhir. sampai "dapatkan e-sertifikatnya"**

ANY QUESTION?