



Silabus Flutter

(Mobile Apps Developer)

Why Course-Net?

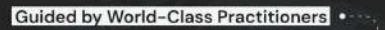


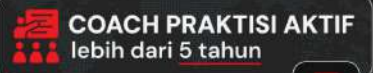




#1 Practical IT Coaching

Course-Net Indonesia memiliki kredibilitas yang sangat teruji. Telah meluluskan lebih dari 100.000+ alumni dari seluruh Indonesia bahkan luar negeri. Memenangkan 4 penghargaan internasional dalam 5 tahun terakhir. Dipercaya oleh para praktisi dari 472 Big Company.





Guided by World-Class Practitioners

Anda akan dibimbing langsung oleh coach Praktisi Aktif dengan pengalaman lebih dari 5 tahun, punya Sertifikasi Internasional dan Prestasi di tingkat dunia. 1 Coach handle maksimal 12 orang demi memastikan atmosphere belajar yang kondusif.



Experience Base Learning

"Belajar Dari Banyak Pengalaman Orang Lain Adalah Guru yang Terbaik"
Course-Net bukan sekadar pelatihan biasa. Di sini, Anda bukan membeli modul belajar, tapi membeli pengalaman dari setiap Coach yang sudah terbukti sukses. Sehingga Anda akan mendapatkan Strategi Praktis berdasarkan pengalaman real yang siap diterapkan di dunia kerja.



100% Guarantee to Learn From Basic to Master

Kurang paham setelah ikut bootcamp? Tenang, Anda bisa ikut kelas ulang GRATIS hingga benar-benar bisa!



Project Review & Certificate

Setelah pelatihan, Anda akan membuat project pertama untuk menerapkan apa yang telah dipelajari dan membuat portofolio. Project ini akan direview langsung oleh Coach di Course-Net. Selain itu, Anda berkesempatan mendapatkan 2 sertifikat, Certificate Attendance (kehadiran minimal 80%) dan Course-Net Certified Accelerator (project dengan nilai 75-100).



Build Quality Networking

Koneksi menjadi hal penting untuk kesuksesan Anda. Peserta di Course-Net tidak hanya para first jobber, tapi juga berbagai praktisi dan orang penting dari berbagai perusahaan besar, jadi Anda bisa bangun relasi dengan mereka.



Exclusive Career Incubation Bersama Career Coach

Bukan hanya belajar bagaimana caranya bikin CV dan LinkedIn yang oke, Anda akan diajarkan untuk mencari celah lowongan di perusahaan-perusahaan besar, cara mengirimkan surat lamaran ke key person yang tepat, dan juga bagaimana cara apply ke minimal 1.000 lowongan yang sesuai spesifikasi dan atribut Anda hanya dalam waktu 30 hari.



Exclusive Career Performance MAX Event (Khusus ALUMNI Course-Net)

Bukan hanya belajar saat di kelas, Anda akan terus dibekali dengan berbagai event Course-Net Indonesia yang isinya sharing knowledge dari berbagai profil besar di bidang IT.





Apa yang Akan Anda Dapatkan & Pelajari di Course-Net?

Sejak tahun 2017, **Flutter** banyak menarik perhatian orang-orang. Flutter tidak hanya digunakan pada platform mobile, namun sudah merambah ke sisi web dan desktop. Flutter sendiri pun telah digunakan oleh berbagai perusahaan besar seperti google, Alibaba.com, dan Tencent.

Flutter sendiri adalah sebuah teknologi untuk membangun suatu mobile apps yang dibuat oleh google, dengan menggunakan Flutter, anda dapat membuat aplikasi Android dan iOS Sekaligus. Jadi jelas mengapa banyak yang ingin belajar Flutter, karena memberikan kemudahan untuk kita membangun aplikasi multi platform.

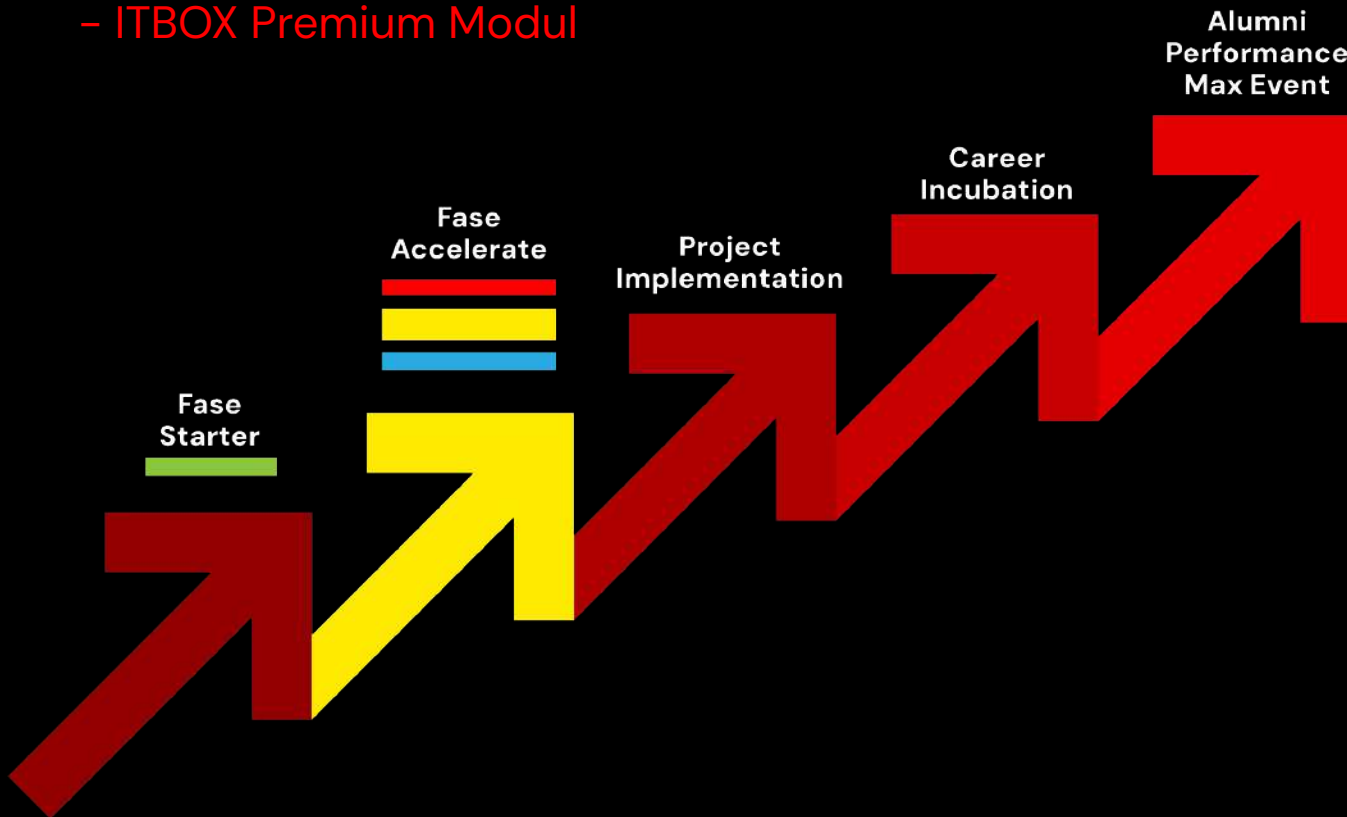
Dengan mengikuti kelas ini, anda akan belajar bagaimana membaca expert reviewer yang membaca baris demi baris kode, mampu membuat aplikasi Android atau iOS yang dapat menampilkan data dari internet, menyimpan ke database lokal, melakukan integrasi dengan kode native serta membuat publikasi di Play Store dan App Store





Learning Journey

- Basic IT Modul
- ITBOX Specific Modul
- Deep Dive Session
- ITBOX Premium Modul



Fase Starter

Di fase ini Anda akan mempelajari materi yang dapat membangun dan memperkuat fundamental IT dan logika pemrograman. Sehingga, pada saat di kelas, Anda dapat mengikuti pembelajaran dengan baik.

Fase Accelerate

Anda akan menyelam dan mendalami berbagai real study case berdasarkan pengalaman Coach selama menjadi praktisi sehingga Anda mampu mengimplementasikan strategi praktis di dunia kerja.

Project Implementation

Di fase ini Anda dapat langsung mengerjakan sebuah project berdasarkan materi yang sudah dipelajari selama di kelas. Project tersebut juga bisa dimanfaatkan sebagai portfolio yang akan menambah value Anda di industri kerja.

Career Incubation

Setelah mengerjakan project, Anda akan mendapatkan sesi pembekalan karir, termasuk panduan dalam membuat CV, bagaimana cara membangun personal branding di LinkedIn, dan simulasi interview. Anda juga akan di mentoring selama 30 hari dan belajar bagaimana caranya apply ke 1000+ lowongan secara ter-target.

Alumni Performance Max Event

Special event ini khusus untuk Anda yang sudah menjadi alumni Course-Net. Sehingga Anda tidak hanya belajar di kelas, namun juga terus mendapatkan asupan ilmu dari berbagai praktisi hebat di bidang IT.



Silabus Materi

Fase Starter

28 Jam 19 Menit

Total durasi pembelajaran yang didapatkan

5 Materi Fundamental IT:

- ✓ Dasar Jaringan Komputer untuk IT Support
- ✓ Fundamental Algoritma Pemrograman C
- ✓ Struktur Data Pemula dengan C
- ✓ OOP dengan Java untuk Pemula
- ✓ Basic Analisa dan Pengolahan Data Microsoft Excel



Silabus Materi

Fase Accelerate:

48 Jam

Total durasi pembelajaran yang didapatkan

Flutter Introduction

- Setup & Install
- Pub Dev & Run Sample Project

State Management in Depth

- Basic Of State Management
- Stateless and Statefull Widget

Flutter: Widgets

- Text, AppBar, Button, Image
- Container, Column, Row

Navigation and UI Elements

- Drawer and Bottom Bar
- Navigation

Restful API Setup

- XAMPP, Mini API / Restful API, Basis Data
- Basic Of Set Up Variable and null safety

Set Up Library and Permission

- Set Up Library and permission
- SET UP Laravel

Flutter & REST API Integration

- Login Multi User and one user & Register
- List Data, Create Data
- Update Data, Delete Data
- Search Data, View Data

Firebase Integration

- Introduction Firebase
- Setup, Firebase Auth

Firebase Database Operations

- Firebase Firestore
- Firebase Realtime Database

Advanced Firebase & Flutter

- Login & Register
- List Data, Create Data
- Update, Delete Data
- View, Search Data

Google Maps & Push Notifications

- Google Maps Setup
- Push Notifications & Firebase Cloud Messaging Deployment

Application Publishing

- Publish To PlayStore
- Briefing about project applications

Create of Audience

- Present about application

Playstore

- Publish project to Playstore



Materi Fundamental & Advance Accelerate

ITBOX Spesifik:

15 Jam

Total durasi pembelajaran yang didapatkan

- ✓ Fundamental Flutter: Mobile Development
- ✓ Fundamental Perancangan Database SQL Complete Series
- ✓ Keamanan Data, Akun & Device Pribadi
- ✓ Basic Hacking Mobile Application: Android Penetration Testing

ITBOX Premium:

6 Jam 59 Menit

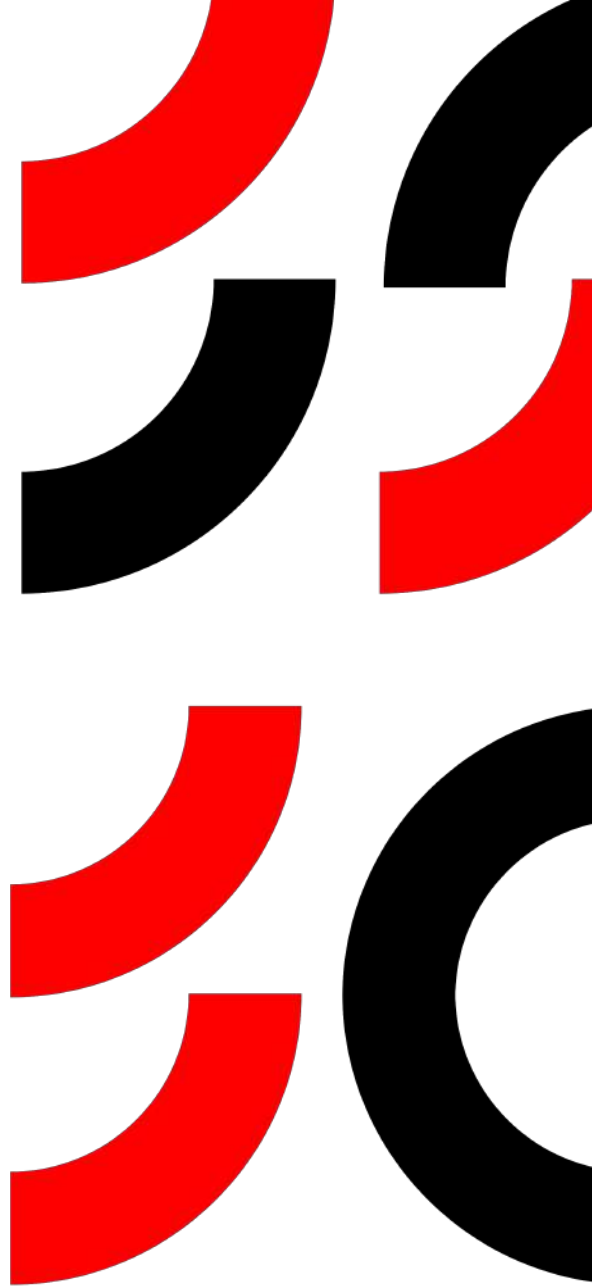
Total durasi pembelajaran yang didapatkan

- ✓ GETX
- ✓ SQLite with Flutter
- ✓ Implementasi Notifikasi Push di Aplikasi Flutter
- ✓ Praktik Todo with Maps dan Notification
- ✓ Pentesting pada IOS
- ✓ Pengembangan Eksploitasi di Windows



Fase Project Implementation :

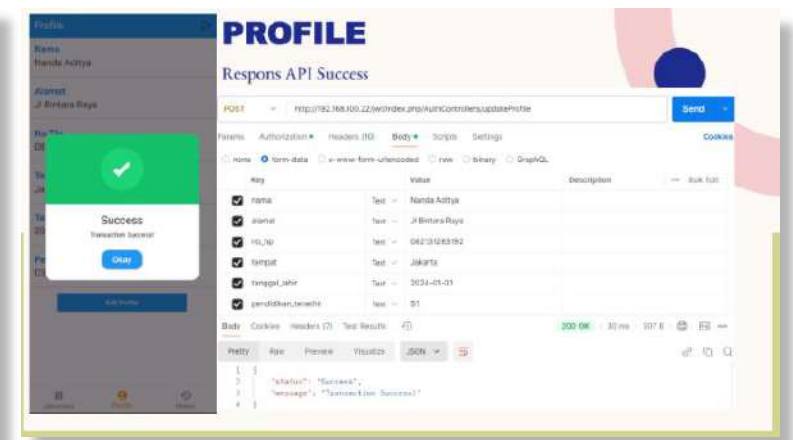
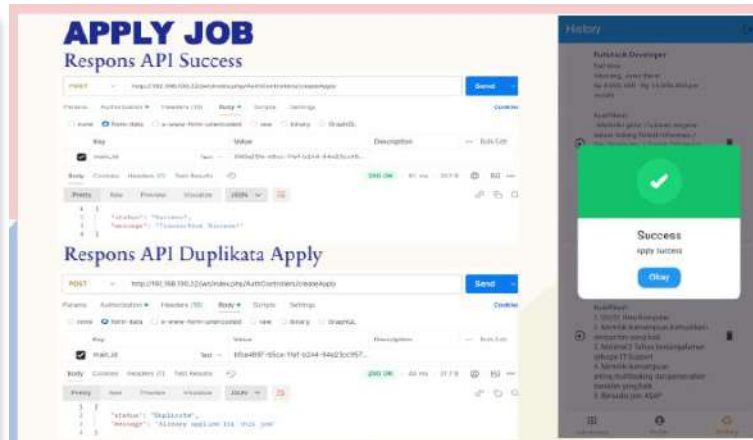
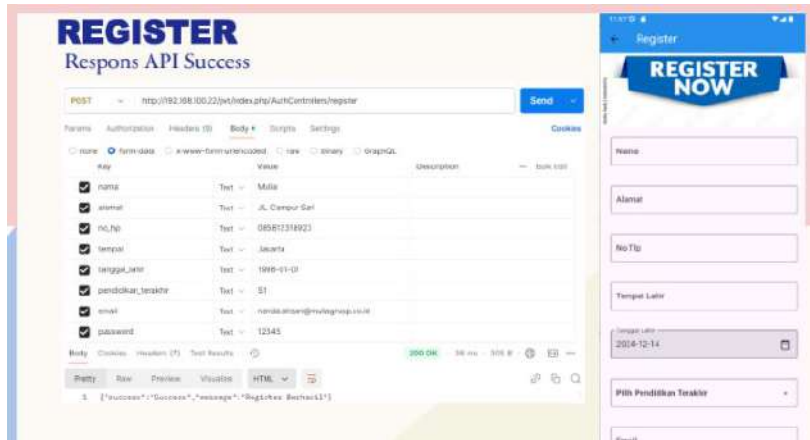
Capstone Review & Final Project
Evaluation





Aplikasi Flutter untuk Layanan Publik

View More



Career Incubation



Setelah mengerjakan project, Anda akan mendapatkan sesi pembekalan karir, termasuk panduan dalam membuat CV, bagaimana cara membangun personal branding di LinkedIn, dan simulasi interview. Anda juga akan di mentoring selama 30 hari dan belajar bagaimana caranya apply ke 1000+ lowongan secara ter-target.

Live Coaching: 1 hari

Mentoring: 30 hari

BELAJAR LANGSUNG DENGAN COACH PRAKTIKSI AKTIF

(Bukan Pengajar Fulltime)

Coach Iswanto



Senior Developer at Resource
Energy Solutions - 16 Tahun
pengalaman

Coach Jani



System Engineer at PT Berca
HardayaPerkasa - 26 Tahun
pengalaman

Coach Gustav



Software Engineer at PT
Berlian Sistem Informasi

Coach Yohannes



Software Development
Project Manager at PT.
Indosopha Sakti - 9 Tahun
pengalaman

Coach Fahri



Senior Software Engineer at
Triputa Visi Energi - 5 Tahun
pengalaman





Objective

- **Keahlian Membuat Aplikasi Android & iOS yang Secure & Scalable**
- **Kemampuan Membangun Antarmuka Pengguna yang Menarik & Responsif**
- **Integrasi Backend & Firebase untuk Fungsionalitas Lengkap**
- **Penguasaan Fitur Geolokasi & Notifikasi Real-Time**
- **Skill Mempublikasikan Aplikasi ke Google Play Store**
- **Peluang Karier sebagai Mobile App Developer Profesional**



Jadwal Bootcamp Flutter

Week-end



Duration : 5 weeks



Live Coaching : 10 Session



Schedule : (09.00 – 16.00 WIB)

Week-day



Duration : 7 weeks



Live Coaching : 20 Session



Schedule : (19.00 – 22.00 WIB)



Total Learning Duration : (98 hours 18 minutes)



Contact Us

www.course-net.com