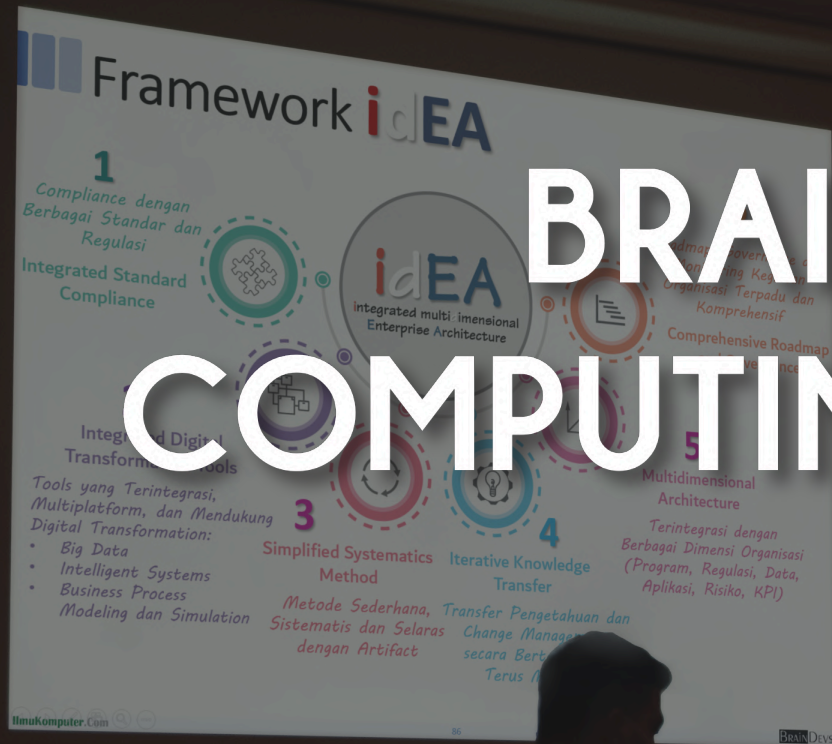


BRAINMATICS COMPUTING CURRICULA



Romi Satria Wahono

- SMA Taruna Nusantara Magelang (1993)
- B.Eng, M.Eng and Ph.D in Software Engineering Saitama University Japan (1994-2004)
Universiti Teknikal Malaysia Melaka (2014)
- Core Competency in Enterprise Architecture, Software Engineering and Machine Learning
- LIPI Researcher (2004-2007)
- Founder, CoFounder and CEO:
 - PT Brainmatics Cipta Informatika (2005)
 - PT Imani Prima (2007)
 - PT IlmuKomputerCom Braindevs Sistema (2014)
 - PT Brainmatics Indonesia Cendekia (2020)
- Professional Member of IEEE, ACM and PMI
- IT and Research Award Winners from WSIS (United Nations), Kemdikbud, Ristekdikti, LIPI, etc
- SCOPUS/ISI Indexed Journal Reviewer: Information and Software Technology, and Software, Software: Practice and Experience, etc
- Certifications: TOGAF, ITIL, CCAI, CCNA, etc
- Core & Digital Transformation Expert: KPK, INSW, BPPT, LIPI, Pertamina EP, PLN, PJB, PJB1, IP, FIF, Kemlu, ESDM, etc.

BRAINMATICS

The School of Computing

PT Brainmatics Indonesia Cendekia

Menara Bidakara 1 Lantai 2, Jl. Gatot Subroto Kav. 71-73 Pancoran Jakarta Selatan 12870

info@brainmatics.id +622183793383 <https://brainmatics.id>

BrainmaticsID

Gabung BrainmaticsID Community <https://t.me/BrainmaticsID>

Brainmatics Curricula & Profession Map

Computing Research

Researcher

- Research Methodology Fundamentals
- Research Methodology Advanced (Doctoral Bootcamp)
- AI & ChatGPT for Research

Data & Knowledge Architect

- Data Governance DMBOK Fundamentals
- CDMP Exam Guide
- Knowledge Management Fundamentals
- Knowledge Management Case Study

IT Auditor

- CISA Exam Guide
- CRISC Exam Guide
- COBIT Foundation Exam Guide
- COBIT Design & Implementation Exam Guide
- CMMI Fundamentals

Enterprise Architect

- CGEIT Exam Guide
- BPMN Business Process Bizagi Fundamentals
- BPMN Business Process Sparx Fundamentals
- BPMN Case Study
- Enterprise Architecture Fundamentals
- Enterprise Architecture Case Study
- Enterprise Architecture Foundation Exam Guide
- Enterprise Architecture Certified Exam Guide

IT Governance

Product Management

Project Manager & Systems Analyst

- Systems Analysis & Design Fundamentals
- Systems Analysis & Design Advanced
- Systems Analysis & Design Case Study

Scrum Project Manager

- Scrum Project Management Fundamentals
- Scrum Project Management Advanced
- Scrum Project Management Case Study
- PSM I Exam Guide

Project Manager

- IT Project Management Fundamentals
- IT Project Management Advanced
- IT Project Management Case Study
- PMI Agile Practice Fundamentals
- PMP Exam Guide
- CAPM Exam Guide

UI/UX Engineer

- Angular Development Fundamentals
- UI/UX Design Figma Fundamentals
- Vuejs Development Fundamentals
- Reactjs Fundamentals
- Reactjs Advanced

Full-Stack (Web) Developer

- ASP.NET Fundamentals
- Co-Long Development Fundamentals
- Odoo ERP Development Fundamentals
- PHP and MySQL Fundamentals
- PHP and MySQL Advanced
- PHP Laravel Framework Fundamentals
- PHP Laravel Framework Advanced
- Spring Boot Fundamentals
- WSO2 API Management Fundamentals

Software Engineer

- C# .Net Fundamentals
- Chatbot AI Fundamentals
- ChatGPT AI Fundamentals
- Guillotina Fundamentals
- Java SE Fundamentals
- Java SE 8 Programmer I Exam Guide
- Java SE 8 Programmer II Exam Guide
- Python Fundamentals
- Microsoft Power Platform App Maker Fundamentals
- Low-Code Business Process Automation Bizagi Fundamentals
- Robotic Process Automation UiPath Fundamentals

Mobile Developer

- Android Development Fundamentals
- Android Development Advanced
- Dart Development Fundamentals
- Flutter Development Fundamentals
- Ionic Development Fundamentals
- Kotlin Development Fundamentals
- React Native Development Fundamentals

Quality Assurance Engineer

- Software Quality Assurance Fundamentals
- Software Testing Fundamentals
- ISTQB CTFL Exam Guide
- ISTQB CTAL Test Management Exam Guide

Data Science

AI/ML Engineer

Database Engineer

- MongoDB NoSQL Fundamentals
- MySQL Fundamentals
- MySQL Advanced
- Oracle Database Administration Exam Guide
- Oracle Database SQL Fundamentals
- Oracle Database SQL Exam Guide
- PostgreSQL Fundamentals
- PostgreSQL Essentials Exam Guide
- SQL Server Fundamentals
- SQL Server Advanced

Data Analyst

- Data Mining AI Studio Fundamentals
- Data Mining AI Studio Case Study
- Data Mining KNIME Fundamentals
- Data Mining Python Fundamentals

- Data Analytics Tableau Fundamentals
- Data Analytics Tableau Case Study
- Data Analytics Power BI Fundamentals
- Data Analytics Metabase Fundamentals
- Data Warehouse Pentaho Fundamentals
- Tableau Desktop Specialist Exam Guide

- Text Analytics NLP Fundamentals
- Hadoop Fundamentals

Infrastructure & Security

Cyber Security Engineer

- Anti Spoofing WBS Fundamentals
- CISSP Exam Guide
- CISM Exam Guide
- CompTIA A+ Exam Guide
- CompTIA Security+ Exam Guide
- Secure Programming Fundamentals
- Cyber Security Incident Response & Forensics Fundamentals
- Blockchain Fundamentals
- Information Security Foundation based on ISO 27001 Exam Guide
- Microsoft Azure Security Engineer Exam Guide
- Microsoft Azure Security Technologies Exam Guide

Cloud Engineer

- Google Associate Cloud Engineer Exam Guide
- Google Professional Cloud Security Engineer Exam Guide
- AWS Cloud Administration Fundamentals
- AWS Certified Solutions Architect - Associate Exam Guide
- AWS Certified Developer - Associate Exam Guide
- Microsoft Azure Fundamentals
- Microsoft Azure Administrator Exam Guide

Network Engineer

- CCNA Exam Guide
- CompTIA Network+ Exam Guide

System Administrator

- Windows Server Administration Fundamentals
- Linux Administration Fundamentals
- CompTIA Linux+ Exam Guide
- VMware vSphere Administration Fundamentals
- Red Hat Certified OpenShift Administrator Exam Guide

Service Operation

IT DevOps Engineer

- Containerization Docker Fundamentals
- Kubernetes Administration Fundamentals
- Machine Learning Operations (MLOps) Fundamentals

IT Service Manager

- IT Service Management Fundamentals
- ITSM Foundation Exam Guide
- ITSM Foundation ISO 20000 Exam Guide

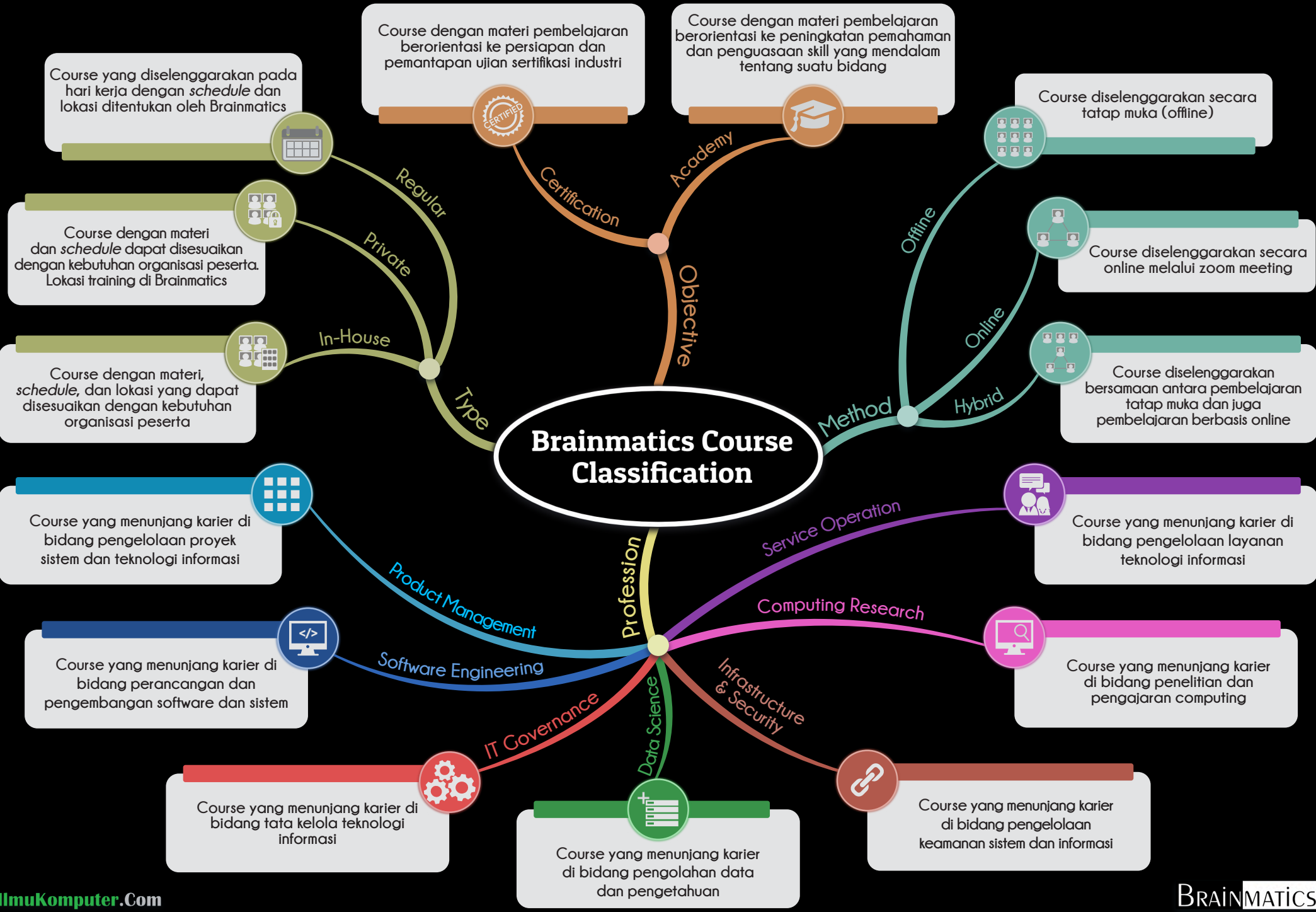
Graphic Designer

- Adobe After Effects Fundamentals
- Adobe Photoshop Fundamentals
- Adobe Animate Fundamentals
- Adobe Illustrator Fundamentals
- Adobe Premiere Pro Fundamentals

Office Engineer


- Moodle Fundamentals
- Moodle Advanced
- Microsoft Excel Fundamentals
- Microsoft Excel Advanced
- MOS Excel Associate Exam Guide
- Microsoft Excel VBA Fundamentals
- Microsoft Project Administration
- Microsoft Project Fundamentals
- Google Workspace Fundamentals
- Google Workspace Advanced

Brainmatics Course Classification





Training Courses


 Product Management (13 Courses)


 Software Engineering (36 Courses)

 IT Governance (17 Courses)

 Data Science (22 Courses)

 Infrastructure and Security (25 Courses)










 Computing Research (3 Courses)

 Service Operation (21 Courses)








Product Management

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 IT Project Management Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan 10 Project Management Knowledge Area & 5 Process Group secara komprehensif pada proyek IT. Tahapan & studi kasus fase inisiasi, perencanaan, eksekusi, <i>monitoring</i> & evaluasi, serta penutupan proyek
 IT Project Management Advanced	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik manajemen proyek TI, mencakup pengelolaan integrasi, ruang lingkup, waktu, biaya, kualitas, risiko, & stakeholder dengan fokus pada siklus hidup proyek & penggunaan perangkat lunak untuk efisiensi manajemen.
 IT Project Management Case Study	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan 10 Project Management Knowledge Area & 5 Process Group secara komprehensif pada proyek IT. Tahapan & studi kasus fase inisiasi, perencanaan, eksekusi, <i>monitoring</i> & evaluasi, serta penutupan proyek, untuk organisasi & perusahaan peserta training.
 Systems Analysis and Design Fundamentals	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Proses & metodologi pengembangan <i>software</i> . Dimulai dari <i>system request</i> , <i>feasibility study</i> , hingga <i>analysis & design</i> berbasis standard UML, dengan metodologi & Framework Structured, Phase maupun Agile.
 Systems Analysis & Design Advanced	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Proses & metodologi pengembangan <i>software</i> . Dimulai dari <i>system request</i> , <i>feasibility study</i> , hingga <i>analysis & design</i> berbasis standard UML, dengan metodologi & Framework Structured, Phase maupun Agile.
 Systems Analysis and Design Case Study	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Proses & metodologi pengembangan <i>software</i> . Dimulai dari <i>system request</i> , <i>feasibility study</i> , hingga <i>analysis & design</i> berbasis standard UML, dengan metodologi & Framework Structured, Phase maupun Agile. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus pada organisasi peserta.
 Scrum Project Management Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik langsung penerapan Scrum Framework. Produk Backlog ditetapkan oleh Product Owner, <i>digrooming</i> menjadi Sprint Backlog, yang direncanakan & dieksekusi oleh Developers dengan dukungan Daily Scrum. Di akhir Sprint dilakukan Sprint Review & Retrospective.
 Scrum Project Management Advanced	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik Scrum dengan fokus pada <i>scaling</i> , DevOps, & optimisasi tim. Menggunakan <i>scaled scrum</i> , <i>dependency management</i> , & kolaborasi lintas tim, dengan iterasi yang terstruktur melalui Daily Scrum, Sprint Review, & Retrospective.
 Scrum Project Management Case Study	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik penerapan Scrum Framework menggunakan studi kasus pada organisasi peserta. Dimulai dari Produk Backlog ditetapkan oleh Product Owner, <i>digrooming</i> menjadi Sprint Backlog, yang direncanakan & dieksekusi oleh <i>developers</i> dengan dukungan Daily Scrum. Di akhir Sprint dilakukan Sprint Review & Retrospective.
 PMI Agile Practice Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik pengelolaan proyek dengan metode Agile. Dimulai dari menciptakan <i>environment agile</i> di organisasi sampai dengan penggunaan <i>agile practice</i> dan <i>framework</i> seperti Scrum, Extreme Programming, Kanban Method & Dynamic Systems Development Method (DSDM).





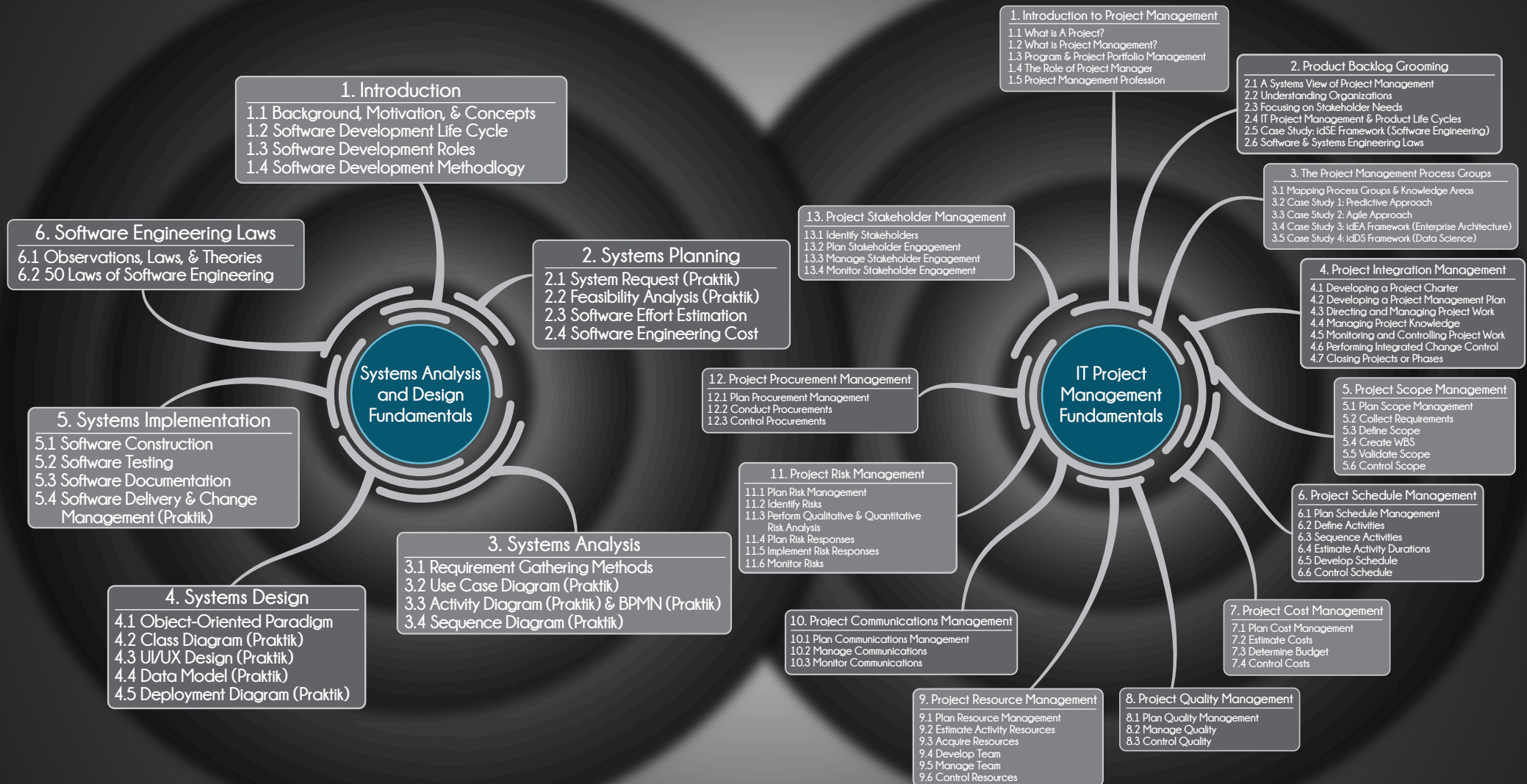
Product Management

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 CAPM Exam Guide	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi Certified Associate in Project Management (CAPM). Materi mencakup peran & tanggung jawab manajer proyek, metodologi manajemen proyek (termasuk Agile & Predictive), analisis bisnis, serta kode etik & perilaku profesional dalam manajemen proyek.
 PMP Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Project Management Professional (PMP). Materi bersumber dari Project Management Body of Knowledge (PMBOK) dari fase inisiasi, perencanaan, eksekusi, <i>monitoring</i> & evaluasi, serta penutupan proyek.
 PSM I Exam Guide	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Professional Scrum Master (PSM I). Dimulai dari peran & tanggungjawab setiap Roles, Events yang dilaksanakan. Artifacts yang harus dibuat & Rules yang wajib diikuti.















Most Popular Product Management Courses






Software Engineering

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Android Development Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis android menggunakan bahasa pemrograman Kotlin. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait pembuatan <i>user interfaces</i> yang interaktif, <i>debugging software</i> , pembuatan <i>fragment</i> , penggunaan <i>repository pattern</i> untuk mengkoneksikan dengan <i>database</i> & perlisian <i>software</i> di Google Play Store.
 Android Development Advanced	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi Android dengan arsitektur MVC, MVP, MVVM, VIPER, & MVI, mencakup penggunaan <i>dependency injection</i> , Rxjava, <i>data binding</i> , serta pengujian unit & integrasi untuk memastikan aplikasi <i>scalable</i> & <i>maintainable</i> .
 Angular Development Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>frontend software</i> berbasis web <i>offline</i> menggunakan Framework Angular. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait instalasi Angular, penggunaan modul <i>service workers</i> untuk membuat Progressive Web App (PWA), serta pembuatan <i>data offline</i> dengan menggunakan kombinasi Dexie.js dengan IndexedDB.
 ASP.NET Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis web menggunakan bahasa pemrograman ASP dengan <i>framework</i> .NET. Dilengkapi pembahasan studi kasus pemrograman OOP, pembuatan <i>user interfaces</i> menggunakan ASP.NET Core, hingga praktik mengkoneksikan aplikasi dengan <i>database</i> menggunakan Entity Framework Core.
 C#.Net Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis desktop menggunakan bahasa pemrograman C# dengan <i>framework</i> .NET. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus pemrograman OOP, pembuatan <i>user interfaces</i> menggunakan Windows Form .NET, hingga praktik mengkoneksikan aplikasi dengan <i>database</i> menggunakan C# connector.
 Dart Development Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis <i>multiplatform</i> menggunakan bahasa pemrograman Dart. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait penerapan konsep pemrograman berbasis objek, pembuatan pernyataan Dart <i>basics</i> , penerapan Dart Packages & Dart Async untuk membantu pembuatan <i>method</i> di Dart.
 Flutter Development Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis <i>mobile multiplatform</i> menggunakan Dart dengan <i>framework</i> Flutter. Dilengkapi pembahasan studi kasus pemrograman OOP, pembuatan pernyataan Dart <i>basics</i> , pembuatan <i>user interface</i> menggunakan Flutter Framework UI, & penggunaan SQLite untuk <i>database software</i> .
 Go-Lang Development Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>backend software</i> menggunakan bahasa pemrograman Go Language. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait instalasi <i>environment</i> , pembuatan pernyataan Golang <i>basics</i> , serta pembuatan Concurrency & Goroutines untuk menjalankan banyak <i>function</i> secara bersamaan.
 Ionic Development Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis <i>mobile multiplatform</i> menggunakan Angular JS dengan <i>framework</i> Ionic. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait penggunaan HTML5 dan CSS untuk <i>user interface</i> , pembuatan pernyataan Ionic <i>basics</i> , & penggunaan AngularJS sebagai <i>controller</i> pada <i>framework</i> Ionic.
 Spring Boot Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan <i>software</i> berbasis web menggunakan Java dengan <i>framework</i> Spring Boot. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus pemrograman OOP, pembuatan pernyataan Spring Boot <i>basics</i> , pembuatan <i>user interface</i> menggunakan konsep <i>microservices</i> , & penggunaan spring JDBC untuk <i>database software</i> .
 UI/UX Design Figma Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik UI/UX <i>design</i> dengan Figma. Pembahasan mencakup pengenalan Figma, penerapan Component, Style, Variant, hingga pengembangan <i>prototype</i> secara individu maupun kolaboratif.



Software Engineering

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Vue.js Development Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan <i>user interface</i> website yang lebih interaktif menggunakan <i>framework</i> Vue.js. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait penggunaan Vuex untuk mengatur <i>state management</i> , pembuatan <i>routing & form handling</i> , serta penggunaan GraphQL untuk menghubungkan website dengan <i>database</i> .
 Java SE Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis <i>desktop</i> menggunakan Java SE 11. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait penerapan konsep pemrograman berbasis objek, pembuatan pernyataan Java <i>basics</i> , pembuatan <i>user interface</i> menggunakan Swing, & penggunaan JDBC untuk mengkoneksikan <i>software</i> dengan <i>database</i> .
 Kotlin Development Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis android menggunakan bahasa pemrograman Kotlin. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait pembuatan <i>user interfaces</i> yang interaktif, <i>debugging software</i> , penggunaan <i>firebase</i> untuk penyimpanan data, serta perilisian <i>software</i> di Google Play Store.
 Low-Code Business Process Automation Bizagi Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pembahasan dan praktik terkait automasi proses bisnis, dengan menggunakan metode pengembangan aplikasi yang memungkinkan pengguna untuk membuat aplikasi tanpa kode (Low-Code Programming) pada Bizagi.
 Odoo ERP Development Fundamentals	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> ERP menggunakan Odoo. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait persiapan <i>environment</i> pengembangan, instalasi & pengelolaan modul ERP, pembuatan <i>user interface</i> , serta implementasi tahap <i>deployment & maintenance</i> pada ERP.
 PHP and MySQL Fundamentals	32 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait penggunaan HTML untuk <i>user interface</i> pada <i>software</i> , praktik pembuatan <i>software</i> dengan bahasa pemrograman PHP, serta dilengkapi dengan praktik mengkoneksikan <i>software</i> dengan <i>database</i> MySQL.
 PHP and MySQL Advanced	32 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait penerapan konsep pemrograman berbasis objek, pembuatan <i>functions, arrays & error handling</i> , penerapan <i>cookie</i> untuk <i>session</i> , & pembuatan <i>query</i> transaksi MySQL yang lebih efisien.
 PHP Laravel Framework Fundamentals	32 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> menggunakan <i>framework</i> PHP Laravel. <i>Framework</i> PHP Laravel diinstal dan dikonfigurasi terlebih dahulu, <i>template view</i> dibuat menggunakan Blade, praktik pembuatan <i>controller</i> menggunakan <i>route</i> , di akhir mengkoneksikan aplikasi dengan <i>database</i> menggunakan <i>model & eloquent</i> .
 PHP Laravel Framework Advanced	32 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi dengan PHP Laravel Framework, mencakup TDD menggunakan phpspec, pembuatan RESTful API, pengelolaan <i>database</i> dengan <i>migration & seeding</i> , serta pengoptimalan aplikasi dengan <i>middleware, route caching, & Laravel Elixir</i> untuk otomatisasi dan pengujian.
 Python Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>backend software</i> menggunakan bahasa pemrograman Python. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait penerapan konsep pemrograman berbasis objek, pembuatan pernyataan Python <i>basics</i> , pembuatan <i>function & modules</i> pada Python, & penanganan <i>error handling</i> pada Python.
 React Native Development Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> web & <i>mobile multiplatform</i> dengan <i>framework</i> React Native. Studi kasus pembuatan <i>responsive layouts</i> dengan FlexBox, pembuatan <i>screen navigation</i> yang interaktif, penggunaan <i>geolocation & maps</i> . Penggunaan NativeUI Components untuk efek animasi & GraphQL untuk penyimpanan data.



Software Engineering

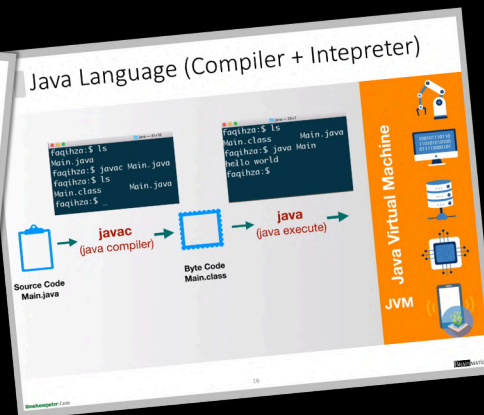
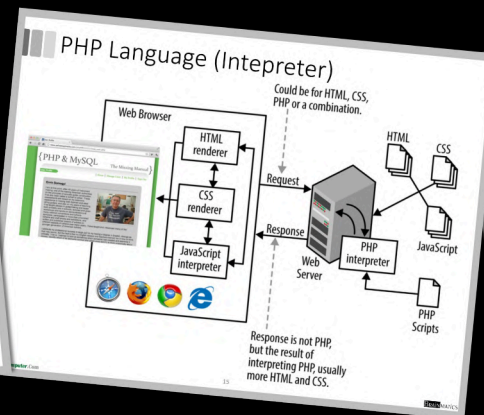
Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
Software Quality Assurance Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik menjaga kualitas sebuah <i>software</i> . Dimulai dari memahami 4 dimensi dari Quality (Specification, Design, Construction & Conformance), memastikan proses Quality berjalan & diakhiri dengan validasi <i>software</i> .
Software Testing Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Penerapan pengujian <i>software</i> sesuai standar ISTQB. Training ini akan membahas dasar-dasar pengujian <i>software</i> , metodologi, teknik manual & otomatis, manajemen risiko, rencana & eksekusi pengujian, analisis & laporan hasil, serta <i>best practice</i> di industri.
Guillotina Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik penerapan <i>auto horizontal scaling</i> pada <i>application server</i> menggunakan Guillotina. Guillotina adalah Async REST API berbasis Python. Studi kasus instalasi Guillotina, pembuatan Guillotina API, penggunaan AsyncIO untuk menjalankan server berbasis <i>multi-processing</i> , serta konfigurasi <i>roles & websockets</i> untuk <i>application deployment</i> pada <i>production server</i>
Robotic Process Automation UiPath Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan sistem RPA untuk mengotomatisasi proses yang manual dan berulang menggunakan <i>tool</i> UiPath. Praktik & studi kasus yang dibahas mulai dari identifikasi proses, analisis kelayakan, pemodelan proses, pengembangan, pengujian, sampai dengan implementasi.
Microsoft Power Platform App Maker Fundamentals	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan aplikasi dengan Microsoft Power Platform, mencakup Power Apps, Power Automate, Power BI, Power Pages, & AI Builder. Dilengkapi dengan konsep dasar administrasi, keamanan, & pengelolaan data di Microsoft Dataverse, serta penggunaan AI untuk meningkatkan produktivitas & pembuatan otomatisasi, analitik, & situs web yang efisien.
React.js Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi React.js dengan JSX, komponen, <i>state</i> , & <i>event handling</i> . Dilengkapi dengan pembuatan aplikasi <i>mobile</i> menggunakan React Native, navigasi antar layar, pengelolaan status aplikasi dengan Redux, serta integrasi GraphQL menggunakan Apollo untuk pengambilan data yang efisien.
React.js Advanced	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi React.js tingkat lanjut dengan <i>design patterns</i> , optimasi performa, pengelolaan <i>state</i> , integrasi GraphQL, <i>styling modern</i> , dan implementasi <i>serverless</i> , JAMstack, serta <i>deployment CI/CD</i> untuk aplikasi React yang optimal.
WSO2 API Management Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan API menggunakan WSO2 API Manager dengan konsep API Management, desain API, & siklus hidup API. Dilengkapi implementasi aspek keamanan, <i>deployment</i> API, pengelolaan trafik, analitik API, serta manajemen pengguna & kontrol akses berbasis peran (RBAC) untuk memastikan API terkelola dengan baik & aman.





Software Engineering

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
ChatGPT AI Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik dasar dalam penggunaan ChatGPT & Generative AI. Pembahasan mencakup prinsip kerja model AI, strategi desain <i>prompt</i> , produktivitas harian, pengembangan perangkat lunak, pemasaran, serta penerapan ChatGPT di dunia riset & <i>enterprise</i> .
Chatbot AI Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan chatbot AI menggunakan Generative AI & LangChain untuk membangun asisten virtual yang cerdas & interaktif. Praktik & studi kasus yang dibahas mencakup integrasi model bahasa, pengolahan dokumen, otomatisasi dengan n8n & Flowise, serta implementasi chatbot pada platform pesan instan.
ISTQB CTAL Test Management Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi ISTQB Certified Tester Advanced Level (CTAL) - Test Management. Materi mencakup manajemen kegiatan pengujian, strategi pengujian berbasis risiko, estimasi & metrik pengujian, <i>management defect</i> , serta pengelolaan tim & stakeholder dalam konteks rekayasa perangkat lunak.
ISTQB CTFL Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Certified Tester Foundation Level (CTFL). Materi bersumber dari standard ISTQB yang akan membahas dari metodologi & teknik pengujian, manajemen risiko, teknik & <i>tools</i> pengujian, serta analisis & laporan hasil pengujian.
Java SE 8 Programmer I Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Java SE 8 Programmer I (1Z0-808) dari Oracle University. Lulus ujian sertifikasi Java SE 8 Programmer I (1Z0-808) akan mendapatkan Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer (OCA).
Java SE 8 Programmer II Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Java SE 8 Programmer II (1Z0-809) dari Oracle University. Lulus ujian sertifikasi Java SE 8 Programmer II (1Z0-809) akan mendapatkan Oracle Certified Professional Java SE 8 Programmer (OCP), setelah memiliki Oracle Certified Associate Java SE 8 Programmer (OCA) yang bisa didapatkan setelah lulus ujian sertifikasi Java SE 8 Programmer I.





Most Popular Software Engineering Courses

PHP Laravel Framework Fundamentals

1. Introducing to Laravel

- 1.1 Installing Laravel
- 1.2 Creating the TODO Parrot Application
- 1.3 Configuring Laravel Application
- 1.4 Useful Development and Debugging Tools
- 1.5 Testing Laravel Application with PHPUnit

2. Managing Project Controllers, Layout, Views, and Other Assets

- 2.1 Creating First View
- 2.2 Creating First Controller
- 2.3 Managing Application Routes
- 2.4 Introducing the Blade Template Engine
- 2.5 Integrating Images, CSS and JavaScript
- 2.6 Introducing Elixir
- 2.7 Testing Views

3. Introducing Laravel Models

- 3.1 Configuring Project Database
- 3.2 Introducing the Eloquent ORM
- 3.3 Creating First Model
- 3.4 Introducing Migrations
- 3.5 Defining Accessors, Mutators, and Methods
- 3.6 Validating Models
- 3.7 Creating a RESTful Controller
- 3.8 Seeding the Database
- 3.9 Finding Data
- 3.10 Inserting New Records
- 3.11 Updating Existing Records
- 3.12 Deleting Records
- 3.13 Introducing Query Builder
- 3.14 Creating Sluggable URLs
- 3.15 Testing Models

4. Model Relations, Scopes, and Other Advanced Features

- 4.1 Introducing Relations
- 4.2 Introducing One-to-One Relations
- 4.3 Introducing the Belongs To Relation
- 4.4 Introducing One-to-Many Relations
- 4.5 Introducing Many-to-Many Relations
- 4.6 Introducing Has Many Through Relations
- 4.7 Introducing Polymorphic Relations
- 4.8 Eager Loadin
- 4.9 Introducing Scopes

5. Integrating Web Forms

- 5.1 Web Form Fundamentals
- 5.2 Creating a User Feedback For
- 5.3 Creating New TODO Lists
- 5.4 Updating a TODO List
- 5.5 Deleting TODO Lists
- 5.6 Associating Tasks with Categories
- 5.7 Uploading Files

6. Introducing Middleware

- 6.1 Introducing Laravel's Default Middleware
- 6.2 Creating Middleware Solution
- 6.3 Using Middleware Parameters

7. Authenticating and Managing Users

- 7.1 Configuration Laravel Authentication
- 7.2 Registering Users
- 7.3 Retrieving the Authenticated User
- 7.4 Restricting Access to Authenticated Users
- 7.5 Restricting Forms to Authenticated Users
- 7.6 Creating Route Aliases
- 7.7 Adding Custom Fields to the Registration Form
- 7.8 Restricting an Entire Application to Authenticated Users

8. Deploying, Optimizing and Maintaining Application

- 8.1 Introducing the Laravel 5 Command Scheduler
- 8.2 Optimizing Application
- 8.3 Deploying Application
- 8.4 Placing Application in Maintenance Mode

9. Creating a Restricted Administration Console

- 9.1 Identifying Administrators
- 9.2 Creating the Administration Controllers
- 9.3 Restricting Access to the Administration Console

10. Introducing Lumen

- 10.1 Creating First Lumen Application
- 10.2 Creating a Status API

11. Introducing Events

- 11.1 Creating an Event
- 11.2 Broadcasting Events

Software Testing Fundamentals

1. Introduction of Testing

- 1.1 Why is Testing Necessary?
- 1.2 Seven Testing Principles
- 1.3 Test Process
- 1.4 The Psychology of Testing

6. Tool Support for Testing

- 6.1 Test Tool Considerations
- 6.2 Effective Use of Tools

2. Testing Throughout the Software Development Lifecycle

- 2.1 Software Development Lifecycle Models
- 2.2 Test Levels
- 2.3 Test Types
- 2.4 Maintenance Testing

3. Static Testing

- 3.1 Static Testing Basics
- 3.2 Review Process

5. Test Management

- 5.1 Test Organization
- 5.2 Test Planning and Estimation
- 5.3 Test Monitoring and Control
- 5.4 Configuration Management
- 5.5 Risks and Testing
- 5.6 Defect Management

4. Test Techniques

- 4.1 Categories of Test Techniques
- 4.2 Black-box Test Techniques
- 4.3 White-box Test Techniques
- 4.4 Experience-based Test Techniques



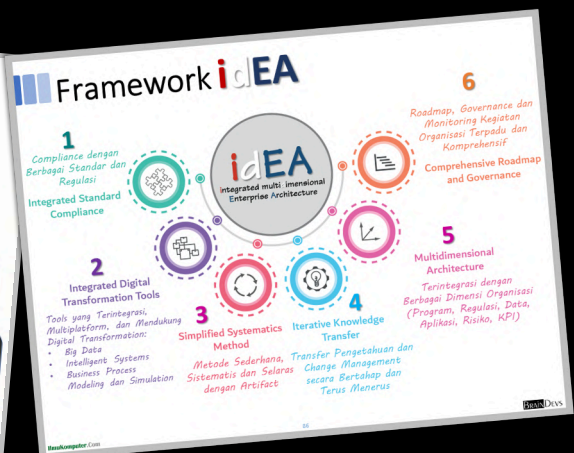
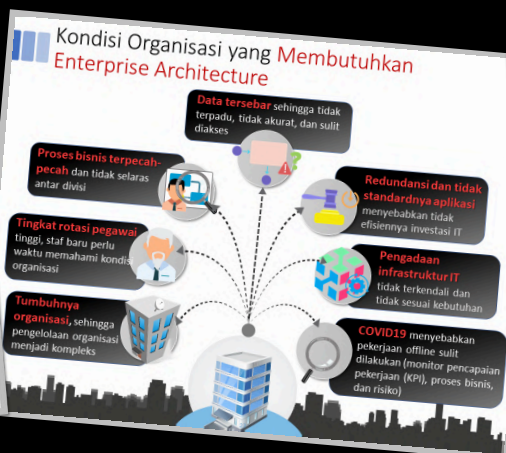
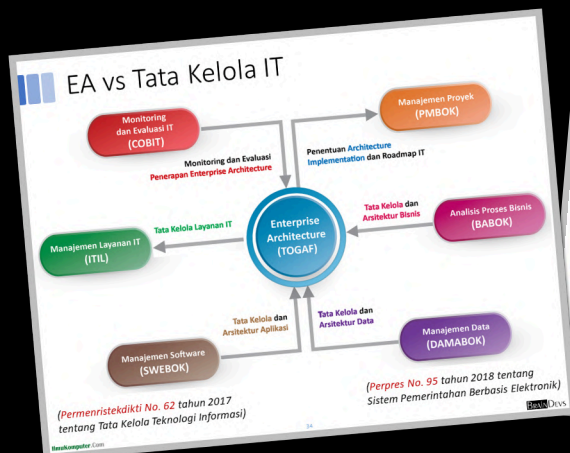
IT Governance

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 BPMN Business Process Bizagi Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Pemodelan proses bisnis dengan standar Business Process Model and Notation (BPMN) & konsep analisis beban kerja (<i>work load analysis</i>) menggunakan aplikasi Bizagi Modeler. Dimulai dari tahap analisis, pemodelan, verifikasi, harmonisasi, & simulasi proses bisnis.
 BPMN Business Process Sparx Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Pemodelan proses bisnis dengan standar Business Process Model and Notation (BPMN) & konsep analisis beban kerja (<i>work load analysis</i>) menggunakan aplikasi Sparx EA. Dimulai dari tahap analisis, pemodelan, verifikasi, harmonisasi, & simulasi proses bisnis.
 CMMI Fundamentals	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan CMMI untuk meningkatkan proses & meminimalisir risiko pada layanan & produk yang disediakan. Tahapan & studi kasus pengenalan CMMI, pembuatan CMMI Design, implementasi CMMI, pengenalan & penerapan Quality Management System (QMS), hingga appraisal awal & akhir dari penerapan CMMI.
 Data Governance DMBOK Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Pengelolaan data berbasis <i>framework</i> DMBOK. Penerapan aktivitas, teknik, matriks, & <i>tools</i> pengelolaan data pada <i>knowledge area management data</i> .
 Enterprise Architecture Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan Enterprise Architecture (EA) menggunakan <i>framework</i> Integrated Multidimensional Enterprise Architecture (idEA). Tahapan & studi kasus fase Project Planning, Architecture Vision, Business Architecture, Data Architecture, Application Architecture, Technology Architecture, & Architecture Implementation.
 Enterprise Architecture Case Study	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan Enterprise Architecture (EA) menggunakan studi kasus pada organisasi peserta, menggunakan <i>framework</i> yang dikembangkan berdasarkan pengalaman <i>project</i> EA di Indonesia. Dimulai dari tahapan Project Planning, Architecture Vision, Business, Data, Application, Technology & Architecture Implementation.
 Enterprise Architecture Certified Exam Guide	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Enterprise Architecture Certified dengan menggunakan <i>framework</i> TOGAF sesuai standar The Open Group.
 Enterprise Architecture Foundation Exam Guide	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Enterprise Architecture dengan menggunakan <i>framework</i> TOGAF sesuai standar The Open Group.
 Knowledge Management Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik langsung penerapan <i>knowledge management</i> . Melakukan transformasi pengetahuan, <i>knowledge visualization</i> menggunakan <i>mind map</i> & proses bisnis, menyiapkan arsitektur (<i>infrastructure, mechanism, technology</i>), membangun sistem & diakhiri dengan <i>assessment</i> .
 Knowledge Management Case Study	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik penerapan Knowledge Management. Pembahasan dimulai dari proses Knowledge Management, transformasi data menjadi knowledge, hingga arsitektur, sistem, & asesmennya.
 BPMN Case Study	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Pemodelan proses bisnis dengan standar Business Process Model and Notation (BPMN) & konsep analisis beban kerja (<i>work load analysis</i>) menggunakan aplikasi Bizagi Modeler. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus pada instansi peserta, dimulai dari tahap analisis, pemodelan, verifikasi, harmonisasi, & simulasi proses bisnis.



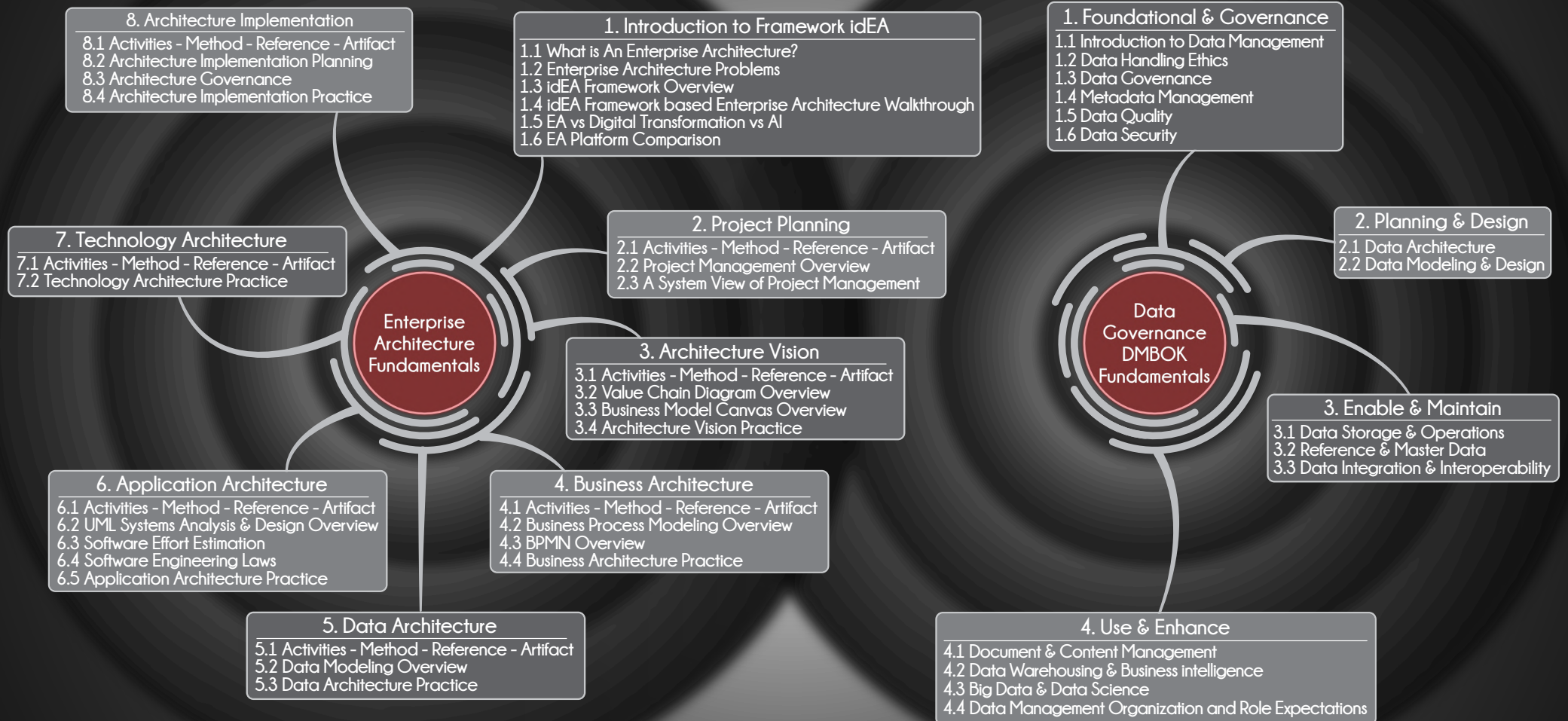
IT Governance

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
CDMP Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Certified Data Management Professional Associate. Pembahasan meliputi Data Modelling and Design, Metadata, Data Quality, Data Governance, Data Warehousing & Business Intelligence, Reference and Master Data Management, hingga Data Integration and Interoperability.
CGEIT Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi IT Governance. Pembahasan meliputi Governance of Enterprise IT, IT Resources, hingga Benefit Realization, & Risk Optimization.
CISA Exam Guide	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi IT auditor. Pembahasan meliputi Information System Auditing Process, Governance and Management of IT, Information Systems Acquisition, Development and Implementation, hingga Information Systems Operations and Business Resilience & Protection of Information Assets.
COBIT Foundation Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi COBIT Foundation. Dimulai dengan pengenalan COBIT 2019, prinsip COBIT, Governance System and Component, Performance Management, hingga Implementing Enterprise Governance of IT, & Structure of COBIT Governance and Management Objective.
COBIT Design and Implementation Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi perancangan & pengimplementasian framework tata kelola IT. Pembahasan meliputi Governance System and Components, COBIT Governance and Management Objectives, Performance Management in COBIT, hingga Designing a Tailored Governance System & COBIT Implementation Case Study.
CRISC Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Enterprise IT Risk Management. Dimulai dengan Governance, IT Risk Assesment, hingga Risk Response and Reporting, & Information Technology and Security.





Most Popular IT Governance Courses





Data Science

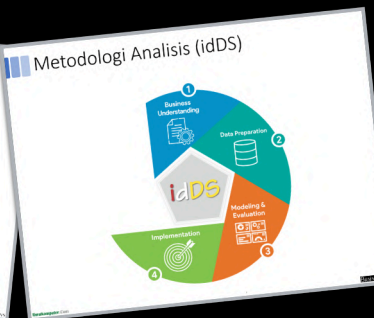
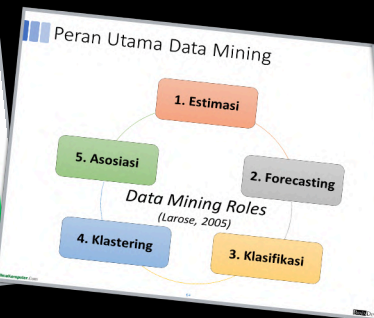
Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Data Analytics Power BI Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi informasi & <i>dashboard</i> interaktif menggunakan <i>tools</i> Power BI. Dimulai dari analisis tujuan, penyiapan data, penyajian & publikasi <i>dashboard</i> .
 Data Analytics Tableau Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi informasi & <i>dashboard</i> interaktif menggunakan <i>tools</i> Tableau. Dimulai dari analisis tujuan, penyiapan data, penyajian & publikasi <i>dashboard</i> .
 Data Analytics Tableau Case Study	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi <i>dashboard</i> informasi dengan data organisasi sebagai studi kasus. Dipandu secara intensif mulai dari persiapan data hingga penyajian & publikasi <i>dashboard</i> .
 Hadoop Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik pengelolaan & analisis Big Data menggunakan Hadoop Framework. Dimulai dari pengolahan data di Hadoop, manajemen HDFS, Hive, & Spark, hingga penerapan <i>machine learning</i> , <i>anomaly detection</i> , & <i>natural language processing</i> (NLP) untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data.
 Data Mining KNIME Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi pengetahuan, rumus, atau pola & kebijakan. Menggunakan proses standar CRISP-DM untuk memecahkan masalah organisasi dengan <i>tools open source</i> KNIME.
 Data Mining Python Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi pengetahuan, rumus atau pola & kebijakan menggunakan pemrograman Python. Mulai dari pengenalan dasar Python, pembersihan data, visualisasi data, pemodelan (<i>training</i> dan <i>testing</i>) & evaluasi.
 Data Mining AI Studio Fundamentals	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi pengetahuan, rumus, atau pola & kebijakan. Menggunakan proses standar CRISP-DM untuk memecahkan masalah organisasi dengan <i>tools open source</i> RapidMiner.
 Data Mining AI Studio Case Study	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Penerapan <i>data mining</i> untuk memecahkan masalah organisasi sebagai studi kasus. Dipandu mulai dari menganalisis masalah & tujuan, menyiapkan data, memodelkan & mengevaluasi hingga implementasi.











Data Science

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
MongoDB NoSQL Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>non-relational database management systems</i> pada MongoDB. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait pengenalan perintah dasar NoSQL, pembuatan <i>database</i> , <i>stored procedure</i> , <i>trigger</i> , & <i>event</i> . Di akhir akan praktik teknik optimasi, pengamanan, <i>backup</i> , & <i>restore database</i> pada MongoDB.
Data Analytics Metabase Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan visualisasi data berbasis <i>web</i> secara komprehensif pada proyek IT. Tahapan mencakup instalasi Metabase, integrasi dengan <i>database</i> , pembuatan dan pengelolaan <i>dashboard</i> , serta penggunaan fitur lanjutan seperti SQL & <i>pivot table</i> . Studi kasus dilakukan melalui tahap perencanaan, eksekusi, evaluasi, & finalisasi <i>dashboard</i> .
Data Warehouse Pentaho Fundamentals	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan pengolahan data dalam Data Warehouse pada proyek IT. Pelatihan mencakup instalasi Pentaho, transformasi data, koneksi <i>database</i> , serta pembersihan dan validasi data. Studi kasus dilakukan hingga finalisasi proyek Data Warehouse.
MySQL Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>relational database management systems</i> pada MySQL Database. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait pengenalan perintah dasar <i>query SQL</i> , pembuatan desain <i>database</i> , pembuatan <i>stored program</i> . Dilanjutkan penerapan teknik optimasi, pengamanan, <i>backup</i> , <i>restore</i> , & replikasi <i>database</i> .
MySQL Advanced	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik peningkatan performa MySQL untuk mengelola data yang jumlahnya besar. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait pembuatan <i>query SQL</i> yang efisien, pembuatan desain <i>database</i> , & penerapan beberapa teknik konfigurasi untuk mengoptimasi performa MySQL Database.
Oracle Database SQL Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>relational database management systems</i> pada Oracle. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait perintah dasar <i>query SQL</i> menggunakan Oracle, pembuatan <i>database</i> , pembuatan <i>view</i> , <i>stored procedure</i> , <i>trigger</i> , & <i>event</i> . Dilanjutkan penerapan teknik optimasi, pengamanan, <i>backup</i> , & <i>restore database</i> pada Oracle.
PostgreSQL Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>relational database management systems</i> pada PostgreSQL. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait perintah dasar <i>query SQL</i> , pembuatan desain <i>database</i> , <i>stored procedure</i> , <i>trigger</i> , & <i>event</i> . Di akhir akan menerapkan teknik optimasi, pengamanan, <i>backup</i> , <i>restore</i> , & replikasi <i>database</i> .
Oracle Database SQL Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Oracle Database SQL (1Z0-071) dari Oracle University. Lulus ujian sertifikasi Oracle Database SQL (1Z0-071) akan mendapatkan Oracle Database SQL Certified Associate (OCA).





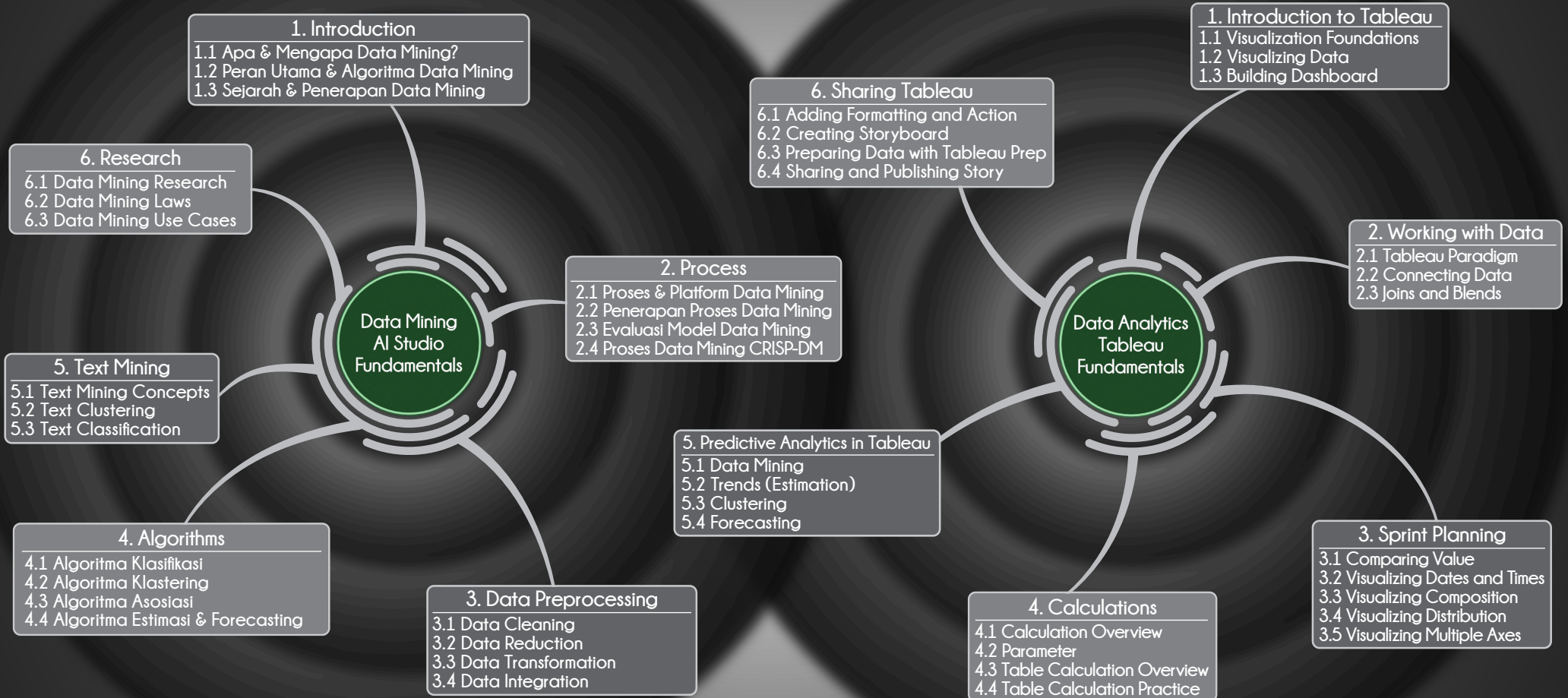
Data Science

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Text Analytics NLP Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik analisis data tidak terstruktur menggunakan <i>machine learning</i> berbasis Python serta penerapannya pada bidang Natural Language Processing (NLP). Dilengkapi pembahasan studi kasus penggunaan Python, penerapan <i>data cleaning</i> , penerapan <i>data visualization</i> , pengenalan & penerapan NLP, serta pengenalan beberapa algoritma <i>unsupervised learning</i> untuk analisis data teks.
 SQL Server Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>relational database management systems</i> pada SQL Server. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait perintah dasar <i>query</i> SQL dan T-SQL, pembuatan desain <i>database</i> , pembuatan <i>view</i> , <i>function</i> , <i>stored procedure</i> , <i>trigger</i> , & <i>event</i> . Dilanjutkan penerapan teknik <i>monitoring</i> , optimasi, pengamanan, <i>backup</i> , & <i>restore database</i> .
 SQL Server Advanced	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik peningkatan performa SQL Server untuk mengelola data yang jumlahnya besar. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait pembuatan <i>query</i> SQL yang efisien, pembuatan desain <i>database</i> , pembuatan <i>store procedure</i> , <i>triggers</i> , <i>event</i> & <i>view</i> serta penerapan beberapa teknik konfigurasi untuk mengoptimasi performa SQL Server.
 PostgreSQL Essentials Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi PostgreSQL Essentials. Materi mencakup arsitektur sistem, instalasi, konfigurasi, administrasi <i>database</i> , keamanan, optimasi kinerja, <i>backup</i> & <i>recovery</i> , serta replikasi untuk memastikan pengelolaan <i>database</i> yang efisien & andal sesuai standar PostgreSQL.
 Tableau Desktop Specialist Exam Guide	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi Tableau Desktop Specialist. Materi mencakup koneksi & persiapan data, eksplorasi & analisis data, pembuatan visualisasi, serta pembuatan dan berbagi <i>dashboard</i> interaktif sesuai standar kompetensi Tableau.
 Oracle Database Administration Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Oracle Database Administration I (1Z0-082). Dimulai dari arsitektur oracle <i>database</i> sampai dengan pengelolaan Schema Objects sesuai dengan kisi-kisi materi dari Oracle.





Most Popular Data Science Courses





Infrastructure & Security

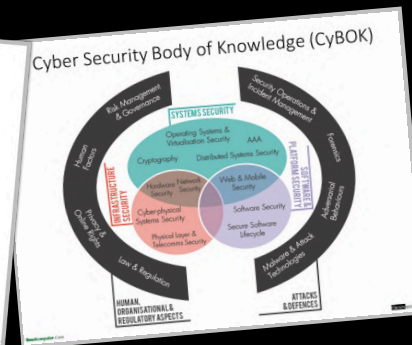
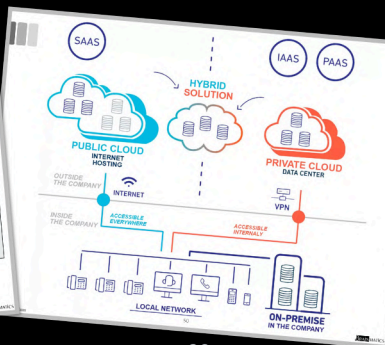
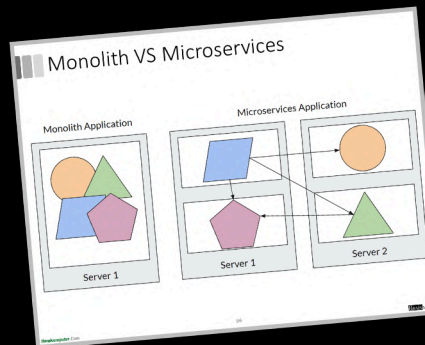
Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Anti Spoofing WBS Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan <i>anti-spoofing</i> pada verifikasi wajah manusia menggunakan <i>computer vision</i> . Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait perbedaan Real Face dengan Fake Face, penggunaan Python untuk implementasi <i>facial anti-spoofing</i> , serta pelaksanaan uji coba Fake Face Detection.
 AWS Cloud Administration Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan server berbasis <i>cloud</i> menggunakan Amazon Web Service (AWS). Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait konfigurasi awal pada <i>AWS environment</i> , penggunaan IAM untuk pengamanan AWS, penerapan <i>auto scaling</i> menggunakan EC2, serta penggunaan CloudWatch & SNS untuk <i>monitoring</i> AWS.
 Microsoft Azure Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengenalan teknologi <i>cloud</i> menggunakan Microsoft Azure. Peserta mempelajari dasar-dasar komputasi <i>cloud</i> , layanan inti Azure, manajemen sumber daya, keamanan, serta penerapan konsep <i>cloud</i> dalam berbagai skenario bisnis.
 Microsoft Azure Security Engineer Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi keamanan Microsoft Azure. Pembahasan meliputi pengelolaan identitas & akses, perlindungan jaringan, pengelolaan keamanan aplikasi, hingga respons ancaman pada lingkungan <i>cloud</i> Azure.
 Microsoft Azure Administrator Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Microsoft Azure Administrator (AZ-104) dari Microsoft. Topik ujian sertifikasi Microsoft Azure Administrator (AZ-104) meliputi <i>manage azure identities & governance, implement & manage storage, deploy & manage azure compute resources, configure & manage virtual networking, dan monitor & maintain azure resources.</i>
 Microsoft Azure Security Technologies Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500) dari Microsoft. Domain utama yang dibahas terkait <i>manage identity & access, secure networking, secure compute, storage, & database, & manage security operations.</i>
 Secure Programming Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik identifikasi kelemahan keamanan & penerapan teknik pengamanan aplikasi pada seluruh tahap Software Development Life Cycle (SDLC). Peserta mempelajari standar pengembangan aplikasi yang aman berdasarkan <i>best practice</i> , melakukan praktik lab secara langsung, serta memahami berbagai teknik & strategi dalam <i>secure programming</i> .
 Cyber Security Incident & Forensic Fundamentals	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik deteksi, respons, & analisis insiden keamanan siber serta investigasi forensik digital. Peserta mempelajari teknik pengumpulan & analisis barang bukti, mengamankan bukti digital, serta mengidentifikasi sumber & metode serangan. Di akhir, peserta memahami strategi mitigasi & pencegahan agar insiden tidak terulang
 Blockchain Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pemahaman teknologi <i>blockchain</i> , termasuk konsep dasar, struktur, & aplikasi praktisnya. Peserta mempelajari cara kerja <i>blockchain</i> , tantangan & peluangnya, serta penerapannya dalam berbagai industri. Di akhir, peserta memahami cara memanfaatkan teknologi ini secara praktis di era digital.





Infrastructure & Security

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
Linux Administration Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan server pada sistem operasi Linux. Dimulai dari instalasi & konfigurasi Advanced Packaging Tools (APT). Pengelolaan <i>user, group, process, & file systems</i> di Linux. Praktik konfigurasi <i>disk, network, security, & deployment software</i> di Linux.
VMWare vSphere Administration Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik langsung pengelolaan virtualisasi menggunakan VMWare vSphere. Dimulai dari perencanaan & instalasi VMWare vSphere, pengelolaan <i>user</i> dan <i>roles</i> sampai dengan melakukan konfigurasi <i>high availability</i> untuk kebutuhan infrastruktur server yang lebih kompleks.
Windows Server Administration Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan server pada sistem operasi Windows Server. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait pengelolaan <i>user, group, process, & file systems</i> , instalasi & konfigurasi <i>service, disk, network, security</i> serta <i>deployment software</i> pada Windows Server.
CompTIA Network+ Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi jaringan komputer. Pembahasan meliputi dasar-dasar jaringan, implementasi, manajemen, keamanan jaringan, hingga <i>troubleshooting</i> untuk mendukung kebutuhan organisasi modern.
CompTIA Linux+ Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi sistem operasi Linux. Pembahasan meliputi administrasi sistem, konfigurasi keamanan, <i>scripting</i> , pengelolaan perangkat keras, serta penerapan solusi berbasis Linux.
Google Associate Cloud Engineer Exam Guide	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Google Associate Cloud Engineer. Dimulai dari langkah-langkah mengkonfigurasi <i>environment</i> , mengimplementasikan mekanisme <i>application deployment</i> , mengkonfigurasi aspek <i>security, & mengoperasikan Google Cloud Platform</i> .
CCNA Exam Guide	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi CCNA Implementing and Administering Cisco Solutions (200-301 CCNA) dari Cisco. Topik ujian sertifikasi 200-301 CCNA meliputi <i>network fundamentals, IP connectivity, IP services, network security fundamentals, & automation & programmability</i> .
CISM Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Certified Information Security Manager (CISM). Domain utama yang dibahas terkait Information Security Governance, Information Security Risk Management, Information Security Program, & Incident Management.
CISSP Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Certified Information Systems Security Professional (CISSP). 8 domain utama dibahas, dimulai dari Security and Risk Management sampai dengan Software Development Security.






Infrastructure & Security

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
CompTIA A+ Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi CompTIA A+. Area yang dibahas dimulai dari instalasi & konfigurasi PC, <i>troubleshoot display & system components</i> , <i>network connections</i> sampai dengan <i>virtualization</i> .
CompTIA Security+ Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi CompTIA Security+. Pembahasan mencakup keamanan sistem, identifikasi ancaman, enkripsi, manajemen akses, serta respon & mitigasi insiden keamanan siber.
Google Professional Cloud Security Engineer Exam Guide	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Google Professional Cloud Security Engineer. Dimulai dari langkah-langkah mengkonfigurasi <i>environment cloud</i> , mengkonfigurasi <i>network security</i> , menerapkan konsep <i>data protection</i> , & mengoperasikan Google Cloud Platform
Information Security Foundation based on ISO IEC 27001 Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi Information Security Foundation (ISF) based on ISO IEC 27001 dari Exin. Topik ujian sertifikasi Information Security Foundation (ISF) based on ISO IEC 27001 meliputi <i>information & security, threats & risks, approach & organization, measures, & legislation & regulation</i> .
AWS Certified Solutions Architect - Associate Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi desain arsitektur AWS. Pembahasan meliputi perancangan solusi yang <i>scalable</i> , pengelolaan sumber daya AWS, optimasi biaya, & keamanan dalam implementasi <i>cloud</i> AWS.
AWS Certified Developer - Associate Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi pengembangan aplikasi pada AWS. Pembahasan meliputi pengembangan aplikasi berbasis <i>cloud</i> , integrasi layanan AWS, <i>debugging</i> , hingga penerapan praktik terbaik dalam pengembangan.
Red Hat Certified OpenShift Administrator Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi administrasi & pengelolaan Red Hat OpenShift Container Platform. Pembahasan meliputi instalasi, konfigurasi, & pemeliharaan <i>cluster</i> OpenShift, orkestrasi <i>container</i> dalam skala besar, optimalisasi infrastruktur berbasis <i>container</i> , serta penerapan di lingkungan <i>cloud</i> atau <i>hybrid</i> .





Computing Research

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Research Methodology Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pembahasan meliputi pengantar penelitian, identifikasi masalah, penentuan topik penelitian, landasan teori, kerangka konsep, hipotesis, & metodologi penelitian hingga pelaksanaan publikasi hasil penelitian yang telah dilakukan. Dilengkapi berbagai studi kasus penelitian bidang <i>computing</i> & umum.
 Research Methodology Advanced (Doctoral Bootcamp)	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pembahasan meliputi pengantar penelitian, identifikasi masalah, penentuan topik penelitian, landasan teori, kerangka konsep, hipotesis, & metodologi penelitian hingga pelaksanaan publikasi hasil penelitian yang telah dilakukan. Pembahasan studi kasus difokuskan pada proposal penelitian peserta untuk studi lanjut S3 baik di dalam maupun luar negeri.
 AI & ChatGPT for Research	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pemanfaatan AI & ChatGPT dalam mendukung kegiatan riset. Pembahasan meliputi pengantar penelitian, identifikasi masalah, penentuan topik, landasan teori, metodologi, hingga publikasi hasil penelitian. Peserta mempelajari cara menggunakan AI untuk analisis data, penyusunan laporan, otomatisasi tugas riset, serta penerapan teknologi AI untuk meningkatkan produktivitas dalam penelitian.

Tahapan Penelitian vs Literature Review

1. Pahami Prinsip & Konsep Penelitian (Research Principles)
2. Penentuan Bidang Penelitian (Research Field)
3. Penentuan Topik Penelitian (Research Topic)
4. Penentuan Masalah Utama pada Topik Penelitian (State-of-the-Art Problems)
5. Perangkuman Metode-Metode Yang Ada (State-of-the-Art Methods)
6. Penentuan Research Gap dan Masalah Penelitian (Research Problem)
7. Penentuan Metode Yang Disarankan (Proposed Method)
8. Penulisan Ilmiah dan Publikasi Hasil Penelitian (Research Publications)

Tahapan SLR

1. Formulate the review's **research question**
2. Develop the review's protocol
1. Identify the **relevant literature**
2. Perform **selection of primary studies**
3. Perform **data extraction**
4. Assess studies' quality
5. Conduct **synthesis of evidence**
1. Write up the **SLR report/paper**
2. Choose the **Right Journal**

Klasifikasi Penelitian

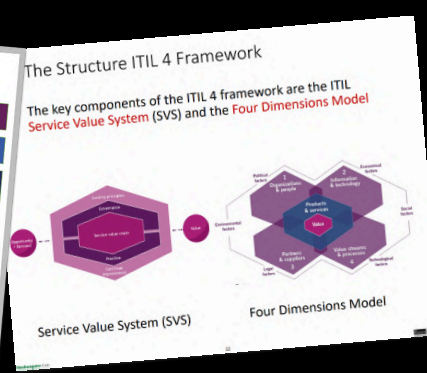
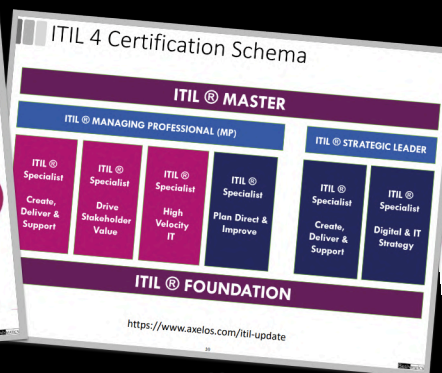
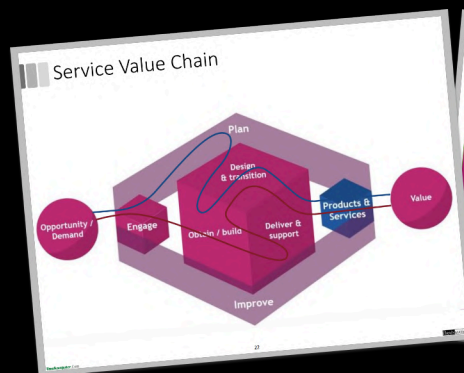
1. Pendekatan
 1. Pendekatan Kualitatif
 2. Pendekatan Kuantitatif
2. Metode
 1. Metode Penelitian Tindakan
 2. Metode Eksperimen
 3. Metode Studi Kasus
 4. Metode Survei
3. Jenis
 1. Dasar vs Terapan
 2. Eksplanatori vs Konfirmatori
 3. Deskripsi vs Eksperimen vs Korelasi
4. Kontribusi
 1. Pengujian Teori (S1)
 2. Pengembangan Teori (S2)
 3. Penemuan Teori (S3)







Service Operation

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
Adobe After Effects Fundamentals	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan <i>motion graphic</i> & efek video menggunakan Adobe After Effects. Praktik & studi kasus yang dibahas meliputi pengenalan Adobe After Effects, penganimasian obyek, pengubahan obyek, pewarnaan obyek, penerapan efek pada obyek, & <i>render</i> video hasil akhir.
Adobe Animate Fundamentals	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan animasi menggunakan Adobe Animate. Praktik & studi kasus yang dibahas meliputi pengenalan Adobe Animate, penganimasian obyek, pengubahan obyek, penerapan efek animasi pada obyek, & publikasi konten animasi.
Adobe Illustrator Fundamentals	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan & pengubahan gambar <i>vector</i> menggunakan Adobe Illustrator. Praktik & studi kasus yang dibahas meliputi pengenalan Adobe Illustrator, penggambaran <i>shape</i> , pewarnaan <i>shape</i> , penerapan efek pada <i>shape</i> , & publikasi gambar.
Adobe Photoshop Fundamentals	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan & penyesuaian gambar raster menggunakan Adobe Photoshop. Praktik & studi kasus yang dibahas meliputi pengenalan Adobe Photoshop, penyesuaian gambar dengan berbagai <i>tool</i> yang tersedia, penerapan efek pada gambar, & publikasi gambar
Adobe Premiere Pro Fundamentals	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik edit video menggunakan Adobe Premiere Pro. Praktik & studi kasus yang dibahas meliputi pengenalan Adobe Premiere Pro, pengelolaan media, pengeditan video, <i>mixing</i> audio, penerapan <i>effect</i> , pengaturan warna, & <i>render</i> video hasil akhir.
Containerization Docker Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik peluncuran <i>software</i> (<i>software deployment</i>) via <i>container</i> virtual menggunakan Docker. Dimulai dari proses instalasi Docker, penggunaan Docker <i>images</i> untuk <i>container</i> virtual, & implementasi penggunaan Docker dalam satu siklus Development & Operations (DevOps) <i>software</i> .
Google Workspace Fundamentals	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan penggunaan Google Workspace secara komprehensif pada proyek IT. Tahapan mencakup pengenalan, pengelolaan file, kolaborasi di Google Drive, Docs, Sheets, & Slides, serta penggunaan fitur lanjutan seperti makro & Google Calendar untuk pengorganisasian tugas.
Google Workspace Advanced	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan keamanan Google Workspace pada proyek IT. Tahapan mencakup inisiasi dengan pengenalan arsitektur keamanan, perencanaan manajemen akses, eksekusi perlindungan data, monitoring melalui logging & deteksi insiden, serta penutupan proyek dengan penerapan praktik terbaik & pemeliharaan keamanan.











Service Operation

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Kubernetes Administration Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>container</i> dalam <i>cluster server</i> menggunakan kubernetes. Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus terkait pembuatan & pengoperasian <i>container</i> , pelaksanaan <i>deployment</i> pada kubernetes <i>cluster</i> , pembuatan replikasi <i>container</i> , serta penerapan <i>load balancing</i> menggunakan Ingress.
 Microsoft Excel Fundamentals	16 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Penggunaan <i>tools</i> Excel untuk memudahkan perhitungan. Dimulai dari penggunaan rumus dasar aritmatika & statistik, <i>lookup</i> untuk mencari nilai, format kertas kerja & meringkas data dengan <i>chart</i> & grafik.
 Microsoft Excel Advanced	24 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Penguasaan <i>tools</i> Excel untuk mempercepat perhitungan rumit & menyajikan data. Menggunakan <i>advanced formula</i> , PivotTable & PivotChart untuk menyajikan data, PowerQuery untuk membersihkan data & pengenalan VBA untuk otomasi tugas berulang.
 Microsoft Excel VBA Fundamentals	16 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Efisiensi tugas berulang di Excel dengan Visual Basic for Application (VBA). Mulai dari pengenalan dasar <i>variable</i> , <i>constant</i> & <i>operator</i> , <i>perulangan</i> , <i>form control</i> , fungsi buatan, menyimpan dan menjalankan <i>customized excel</i> sebagai aplikasi.
 Microsoft Project Administration	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>project</i> menggunakan Microsoft Project. Pembahasan dan studi kasus meliputi pengenalan Microsoft Project, pengelolaan Resource, penetapan Baseline, pemantauan progres Project hingga pembuatan Report.
 Moodle Fundamentals	16 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan eLearning dengan Moodle. Pembahasan & praktik meliputi pengantar eLearning, pengantar Moodle, & pengelolaan materi pembelajaran menggunakan fitur dasar Moodle.
 Moodle Advanced	16 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan eLearning dengan Moodle. Pembahasan & praktik meliputi pengantar eLearning, pengantar Moodle, & pengelolaan materi pembelajaran menggunakan fitur dasar Moodle.





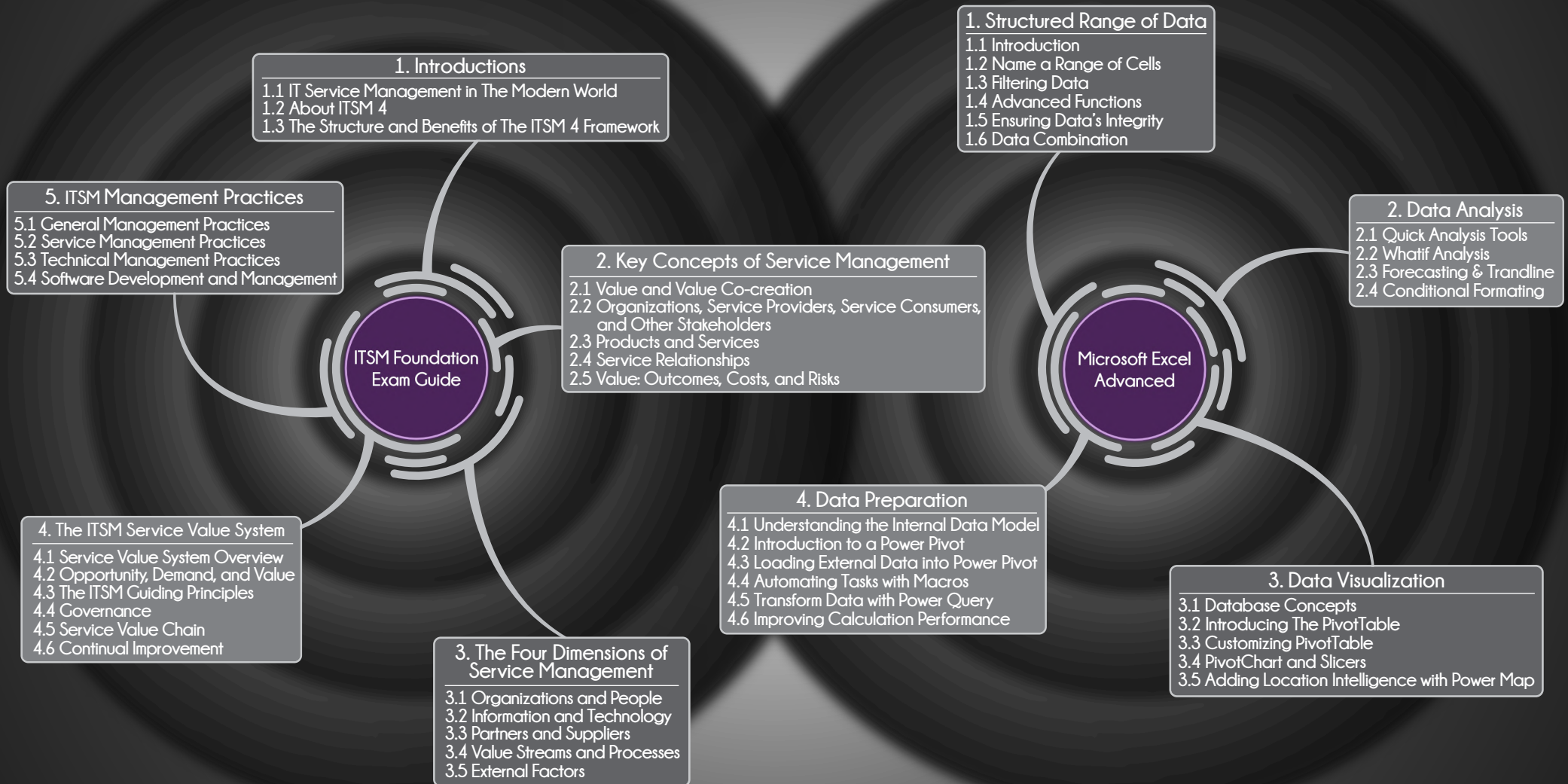
Service Operation

Courses	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Machine Learning Operations (MLOps) Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik penerapan <i>software deployment</i> dengan Machine Learning Operations (MLOps). Dilengkapi dengan pembahasan studi kasus perbedaan MLOps dengan DevOps, penerapan MLOps pada <i>server development, staging & production</i> , serta penggunaan MLOps pada server berbasis <i>cloud</i> .
 IT Service Management Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep dan praktik pengelolaan layanan TI berbasis ITIL Framework, mencakup strategi, desain, transisi, operasi, & perbaikan berkelanjutan. Fokus pada penerapan <i>service management, incident, change, & release management</i> untuk meningkatkan efisiensi layanan TI.
 Microsoft Project Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan manajemen proyek secara komprehensif menggunakan Microsoft Project pada proyek IT. Tahapan mencakup inisiasi, perencanaan, eksekusi, monitoring, & evaluasi proyek, dengan fokus pada pengelolaan tugas, sumber daya, & waktu. Studi kasus dilakukan pada fase <i>baseline</i> , pelacakan kemajuan, & penyusunan laporan proyek.
 ITSM Foundation Exam Guide	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi <i>framework</i> pengelolaan layanan IT. Pembahasan mencakup Key Concepts of Service Management, The Four Dimensions of Service Management, The ITIL Service Value System, & ITIL Management Practices.
 ITSM Foundation ISO 20000 Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi ITSM Foundation ISO 20000. Dimulai dari konsep subnetting, konstruksi alamat IP/TCP, VLSM, & <i>route summarization</i> , serta terminologi penting dalam manajemen layanan TI. Peserta akan berlatih dengan <i>cheat sheet</i> , soal pilihan ganda, & simulasi ujian untuk memastikan pemahaman yang komprehensif.
 MOS Excel Associate Exam Guide	24 Hours	Offline 3.9 Mio Online 4.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi MOS Excel Associate. Dimulai dari pengelolaan <i>workbook</i> , manipulasi data, visualisasi tabel, penggunaan formula & fungsi, hingga pembuatan serta pemformatan <i>chart</i> . Peserta akan berlatih dengan soal & simulasi ujian untuk memastikan kesiapan sertifikasi.





Most Popular Service Operation Courses





Testimonials

“Pelatihan Microsoft PowerPoint Fundamentals di Brainmatics sangat bagus, dibawakan dengan sangat jelas oleh instruktur dan memudahkan kami memahami tools power point dengan lebih cepat, terima kasih Brainmatics.”

Ismail Imaudin
Kementerian Kesehatan RI



“Saya baru pertama kali training di Brainmatics. Untuk services nya sangat bagus sekali, materi yang diajarkan bagus, dan saya diajarkan cara membuat kopi menggunakan berbagai mesin kopi di Brainmatics, untuk tempat pelatihannya juga sangat nyaman dan tenang.”

Lutfiah Iramani
Badan Pengawas Keuangan dan Pembangunan



“Pelatihan Test Driven Development di Brainmatics sangat aplikatif dan didukung oleh instruktur berpengalaman. Saya lebih percaya diri menerapkan TDD dalam proyek saya. Pengalaman belajar di sini sangat menyenangkan dan bermanfaat!”

Aditia Julianda Putra
BPJS Ketenagakerjaan



“Pelatihan Enterprise Architecture tidak hanya membahas teori, tetapi juga contoh nyata dari industri dan akademik. Materi disampaikan dengan ringan, jelas, dan mudah dipahami. Terima kasih Pak Romi dan tim Brainmatics!”

Ismiarta Aknuranda
Universitas Brawijaya



“Pelatihan IT Project Management memberikan wawasan mendalam bagi profesional muda dan berpengalaman. Materinya relevan, aplikatif, dan membantu dalam penerapan manajemen proyek. Sangat direkomendasikan untuk para praktisi IT!”

Anita Rohmawati, S.Kom,
PT Kilang Pertamina Internasional



“Pelatihan Enterprise Architecture ini sangat membantu dalam memahami struktur organisasi secara sistematis. Dengan idEA Framework, penggambaran fungsi organisasi menjadi lebih jelas. Tools seperti Sparx EA sangat diperlukan bagi organisasi besar atau K/L/D.”

Danila Machmud
Badan Siber dan Sandi Negara



“Pelatihan ini memperkaya wawasan saya sebagai akademisi. Interaksi dengan peserta dan instruktur memberikan pemahaman tentang implementasi di dunia kerja. Layanan Brainmatics sangat baik dan menginspirasi saya untuk meningkatkan layanan di kampus. Terima kasih Brainmatics, semoga ada kesempatan lain untuk belajar bersama lagi.”

Syahtriatna Djusar
Universitas Lancang Kuning



“Pelatihan Data Analytics Tableau Fundamentals di Brainmatics sangat berkesan. Tempatnya nyaman, instruktur profesional, dan timnya ramah serta membantu. Saya bahkan belajar membuat kopi dengan mesin kopi yang tersedia, pengalaman yang luar biasa!”

Mira Fatmawati
PT Solusi Energy Nusantara



“Saya merasa terbantu dengan materi Scrum Project Management yang dijelaskan oleh instruktur, termasuk contoh-contoh kasus nyata pengembangan software menggunakan Scrum Framework yang pernah dikerjakan oleh instruktur, sehingga saya dapat membayangkan seperti apa realita di lapangan.”

Novita Eka Widyastuti
Techconnect (Sinarmas Mining)



“Pelatihan ini dikemas sangat baik dan terstruktur. Kombinasi antara teori, pengalaman case nyata, dan praktek yang detil secara teknis membuat peserta lebih paham, tahu bagaimana penggunaannya, dan bisa mengerjakan secara mandiri. Peserta tidak hanya menghafal bagaimana cara membuat EA namun juga paham apa yang sedang dikerjakan.”

Akhadhy Aflah Noerrahman
Asuransi Kredit Indonesia



“Alhamdulillah, pelatihan ini sangat membantu saya dalam mengelola proyek IT dengan lebih efektif. Ilmu dan pengalaman yang diperoleh akan saya terapkan dalam pekerjaan. Terima kasih kepada tim Brainmatics, khususnya Bapak Suharyanto selaku pemateri yang telah membimbing kami dengan sangat baik. Semoga ilmu ini menjadi amal jariah yang bermanfaat di dunia dan akhirat. Aamiin 😊”

Riki Agustiaman
PT Belant Persada



“Pelatihan Data Analytics Tableau Fundamentals dari Brainmatics sangat menunjang pekerjaan saya di bidang data analytics. Dengan pelatihan ini, saya dapat mengubah raw data yang sangat banyak menjadi kumpulan data yang menghasilkan knowledge, sehingga pengambilan keputusan menjadi lebih efektif dan efisien. Terima kasih Brainmatics, semoga terus berkontribusi dalam mencerdaskan anak bangsa!”

Yosua Posma Tambunan
Kemendesa PDTT RI





Teams



Yuliana Pratiwi
FINANCE SPECIALIST
[yuliana@brainmatics.com]



Dedi Hermawan
LEGAL SPECIALIST
[dedi@brainmatics.com]



Yudhi Sunu Adi Pratama
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[yudhi@brainmatics.com]



Ade Rudi Masa'id
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[rudi@brainmatics.com]



Ulima Anis Syifa
TRAINING MANAGER
[ulima@brainmatics.com]



Nayla Nur Fahma
MARKETING SPECIALIST
[nayla@brainmatics.com]



Shinta Septiantina
MARKETING SPECIALIST
[shinta@brainmatics.com]



Roby Bagus Kurniawan
MARKETING SPECIALIST
[robby@brainmatics.com]



Reihan Antoni
FINANCE SPECIALIST
[reihan@brainmatics.com]



Yayah Isroriah
LEGAL SPECIALIST
[yayah@brainmatics.com]



Abdurrahman Y. Irsyad
HUMAN RESOURCE MANAGER
[irsyad@brainmatics.com]



Muhamad Faisal
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[faisal@brainmatics.com]



Lina Finaul Jannah
DEVELOPMENT MANAGER
[lina@brainmatics.com]



Vina Rosalina
SOFTWARE ENGINEERING MANAGER
[vina@brainmatics.com]



Annisa Priyandini
DEPUTY DIRECTOR OF LEARNING
[annisa@brainmatics.com]



Ezra Ahmanda Triyoga
SOFTWARE ENGINEERING MANAGER
[ezra@brainmatics.com]



M Abdullah Azzam Chaidir
TRAINING SPECIALIST
[azzam@brainmatics.com]



Ahmad Faisal Rifai
TRAINING SPECIALIST
[ahmad@brainmatics.com]



Badr Khaerudin
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[badr@brainmatics.com]



Diajeng Larasati
FINANCIAL MANAGER
[diajeng@brainmatics.com]



Susi Hadisah
ADMINISTRATION & LEGAL MANAGER
[susi@brainmatics.com]



M. Ondoh Mansyur
CHIEF CAPITAL OFFICER
[ondoh@brainmatics.com]



Suharyanto
CHIEF STRATEGIC GOVERNANCE OFFICER
[suharyanto@brainmatics.com]



Karno Nur Cahyo
CHIEF LEARNING AND CERTIFICATION OFFICER
[karno@brainmatics.com]



Irma Nurmala
DEPUTY DIRECTOR OF LEARNING
[irma@brainmatics.com]



Bintoro Abdillah
TRAINING MANAGER
[bintoro@brainmatics.com]



Abel Natanael Hutapea
TRAINING SPECIALIST
[abel@brainmatics.com]



Alifrihan Thariq
TRAINING SPECIALIST
[thariq@brainmatics.com]



Zaim Fauzan Habibi
INFRASTRUCTURE SPECIALIST
[zaim@brainmatics.com]



Restu Gerrard Mahendra
INFRASTRUCTURE MANAGER
[restu@brainmatics.com]



Saepul Bari
FINANCIAL MANAGER
[saepul@brainmatics.com]



Risa Dhani H. P.
CHIEF CORPORATE ENTERPRISE ARCHITECTURE OFFICER
[risa@brainmatics.com]



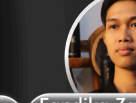
Romi Satria Wahono
CHIEF EXECUTIVE OFFICER
[romi@brainmatics.com]



Adi Zidan Fathunudin
CHIEF TELCO ENTERPRISE ARCHITECTURE OFFICER
[adi@brainmatics.com]



Aditya Prayoga
DEPUTY DIRECTOR OF DEVELOPMENT
[aditya@brainmatics.com]



Fandika Zainul Adian
TRAINING MANAGER
[fandika@brainmatics.com]



Mohammad Fariz Al Ghifari
TRAINING SPECIALIST
[fariz@brainmatics.com]



Andi Rahmawan
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[andi@brainmatics.com]



Aji Prasetyo
DATA SCIENCE SPECIALIST
[aji@brainmatics.com]



Tiara Dinda Hapsari
DATA SCIENCE SPECIALIST
[dinda@brainmatics.com]



Maulana Firmansyah
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[maulana@brainmatics.com]



A. Faqih Hasan
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[hasan@brainmatics.com]



Mulyana
CHIEF DATA SCIENCE OFFICER
[mulyana@brainmatics.com]



Januar Sapareza
CHIEF MANUFACTURE ENTERPRISE ARCHITECTURE OFFICER
[januar@brainmatics.com]



Haris Dermawan
CHIEF SOFTWARE ENGINEERING OFFICER
[haris@brainmatics.com]



Ariyanto Adi N.
STRATEGY MANAGER
[ari@brainmatics.com]



M. Faruk Alparizi
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[faruk@brainmatics.com]



Mangoloi Rajamora Siringoringo
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[mangoloi@brainmatics.com]



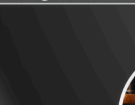
Delia Nur Keviyanti
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[delia@brainmatics.com]



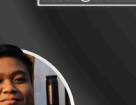
Aditya Bayu Pamungkas
DATA SCIENCE SPECIALIST
[bayu@brainmatics.com]



Eki Subaeki
DATA SCIENCE SPECIALIST
[eki@brainmatics.com]



Ilhamsyah Maulana
DATA SCIENCE MANAGER
[ilhamsyah@brainmatics.com]



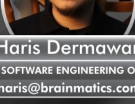
M. Azmi Mahendra
DATA SCIENCE MANAGER
[azmi@brainmatics.com]



Aldi Rosyid
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[aldi@brainmatics.com]



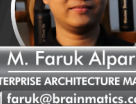
Romi Husni Ependi
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[husni@brainmatics.com]



M. Aziz Nurrohman
DEVELOPMENT MANAGER
[aziz@brainmatics.com]



Haridsyah Anshari F.
SOFTWARE ENGINEERING MANAGER
[haridsyah@brainmatics.com]



Muchamad Ryamizard Pangestu
SOFTWARE ENGINEERING SPECIALIST
[ryamizard@brainmatics.com]



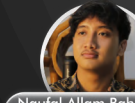
Buldan Khoiril Mutaqin
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[buldan@brainmatics.com]



Maulana Yusuf Muhibbin
SOFTWARE ENGINEERING SPECIALIST
[yusuf@brainmatics.com]



Ester Frescila Simbolon
DATA SCIENCE SPECIALIST
[ester@brainmatics.com]



Naufal Allam Bahauddin
DATA SCIENCE SPECIALIST
[naufal@brainmatics.com]



Harsih Rianto
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[harsih@brainmatics.com]



Aldi Rosyid
ENTERPRISE ARCHITECTURE MANAGER
[aldi@brainmatics.com]



Marsi Abdul Rafi
SOFTWARE ENGINEERING MANAGER
[mars@brainmatics.com]



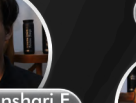
M. Ilham Hambali
DEVELOPMENT MANAGER
[ilham@brainmatics.com]



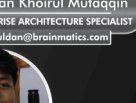
Kesa Prasetyo
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[kesa@brainmatics.com]



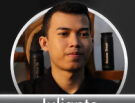
Ahmad Muhadi Adriya
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[muhad@brainmatics.com]



Ahmad Nur Fauzy
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[nurfauzy@brainmatics.com]



Setiyo Gunawan
SOFTWARE ENGINEERING SPECIALIST
[setiyo@brainmatics.com]



Julianto
SOFTWARE ENGINEERING SPECIALIST
[julianto@brainmatics.com]



Yustio Hardi Andawa
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[yustio@brainmatics.com]



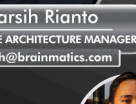
Farhan Hafidz
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[farhan@brainmatics.com]



Fadlul Khoiri
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[fadlul@brainmatics.com]



M. Ihsan Firdaus
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[ihsan@brainmatics.com]



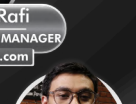
Derry Muhammad Iqbal
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[derry@brainmatics.com]



M. Ilham Hambali
DEVELOPMENT MANAGER
[ilham@brainmatics.com]



Kesa Prasetyo
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[kesa@brainmatics.com]



Ahmad Muhadi Adriya
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[muhad@brainmatics.com]



Ahmad Nur Fauzy
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[nurfauzy@brainmatics.com]



Setiyo Gunawan
SOFTWARE ENGINEERING SPECIALIST
[setiyo@brainmatics.com]



Adit Achmad Fauzy
ENTERPRISE ARCHITECTURE SPECIALIST
[fauzi@brainmatics.com]



Partners





Contacts



Irma

Learning Advisors

📞 08118228881

irma@brainmatics.com



Annisa

Learning Advisors

📞 08118228882

annisa@brainmatics.com



Nayla

Learning Advisors

📞 08118228884

nayla@brainmatics.com



Restu

Certification Advisors

📞 081182289706

restu@brainmatics.com



Roby

Learning Advisors

📞 08118228885

robby@brainmatics.com



Shinta

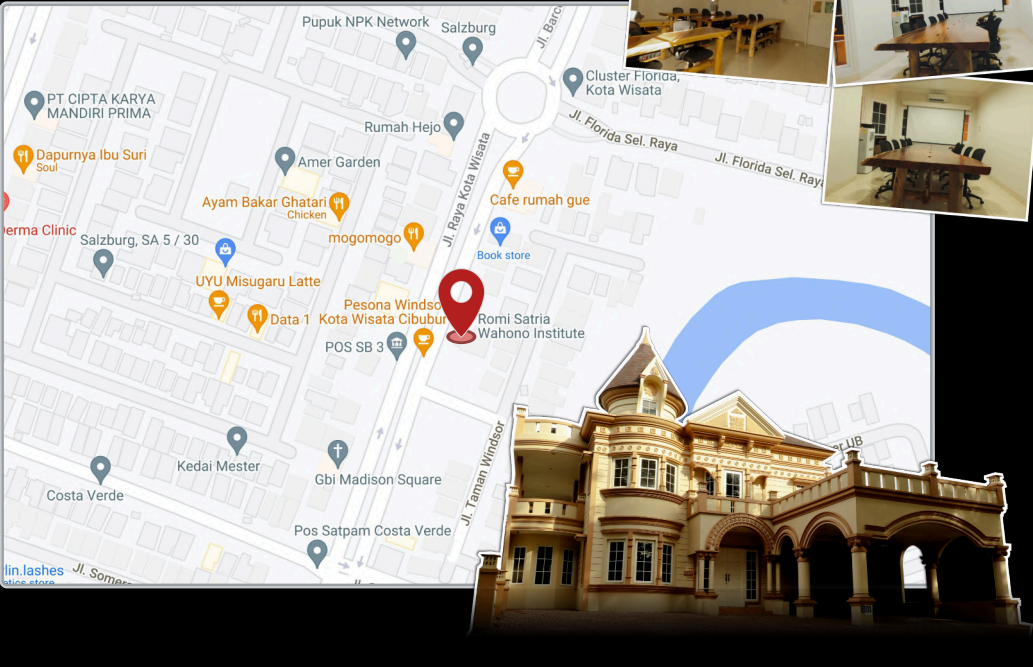
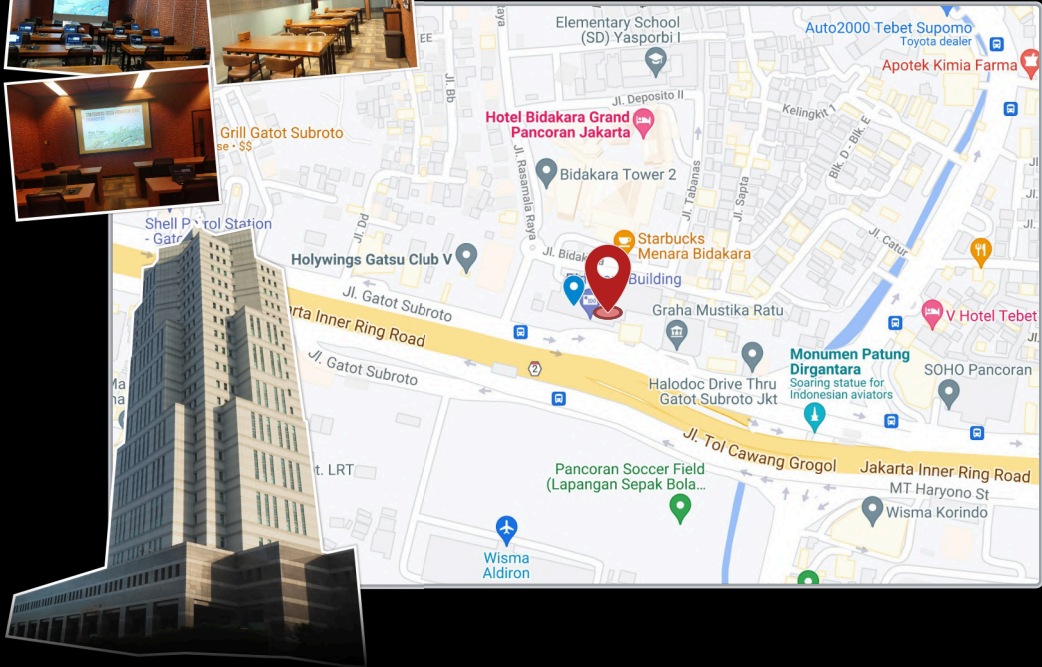
Learning Advisors

📞 08118228887

shinta@brainmatics.com



Brainmatics Campus



Bidakara Campus
Brainmatics Indonesia Cendekia
Menara Bidakara 1, Lantai 2
Jl Gatot Subroto Kav 71-73 Jakarta 12870



Cibubur Campus
Romi Satria Wahono Institute
Kota Wisata Cibubur, Boulevard Florida O 10 No 9,
Ciangsana, Gunung Putri, Kab. Bogor, Jawa Barat 16968

info@brainmatics.id +622183793383 <https://brainmatics.id>

