

# BRAINMATICS COMPUTING CURRICULA



INDONESIA  
TECH FREEDOM

**BRAINMATICS**

*Bringing Industry Experience to the Classroom*

PT Brainmatics Indonesia Cendekia

Menara Bidakara 1 Lt. 2, Jl. Gatot Subroto Kav. 71-73, Jakarta (12870)

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

      BrainmaticsID

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

1

# Research & Discovery



2

# Intellectual Property Rights



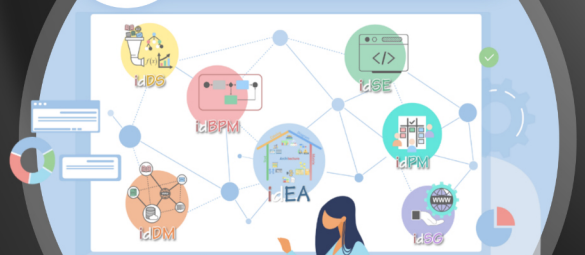
3

# Industry Experience



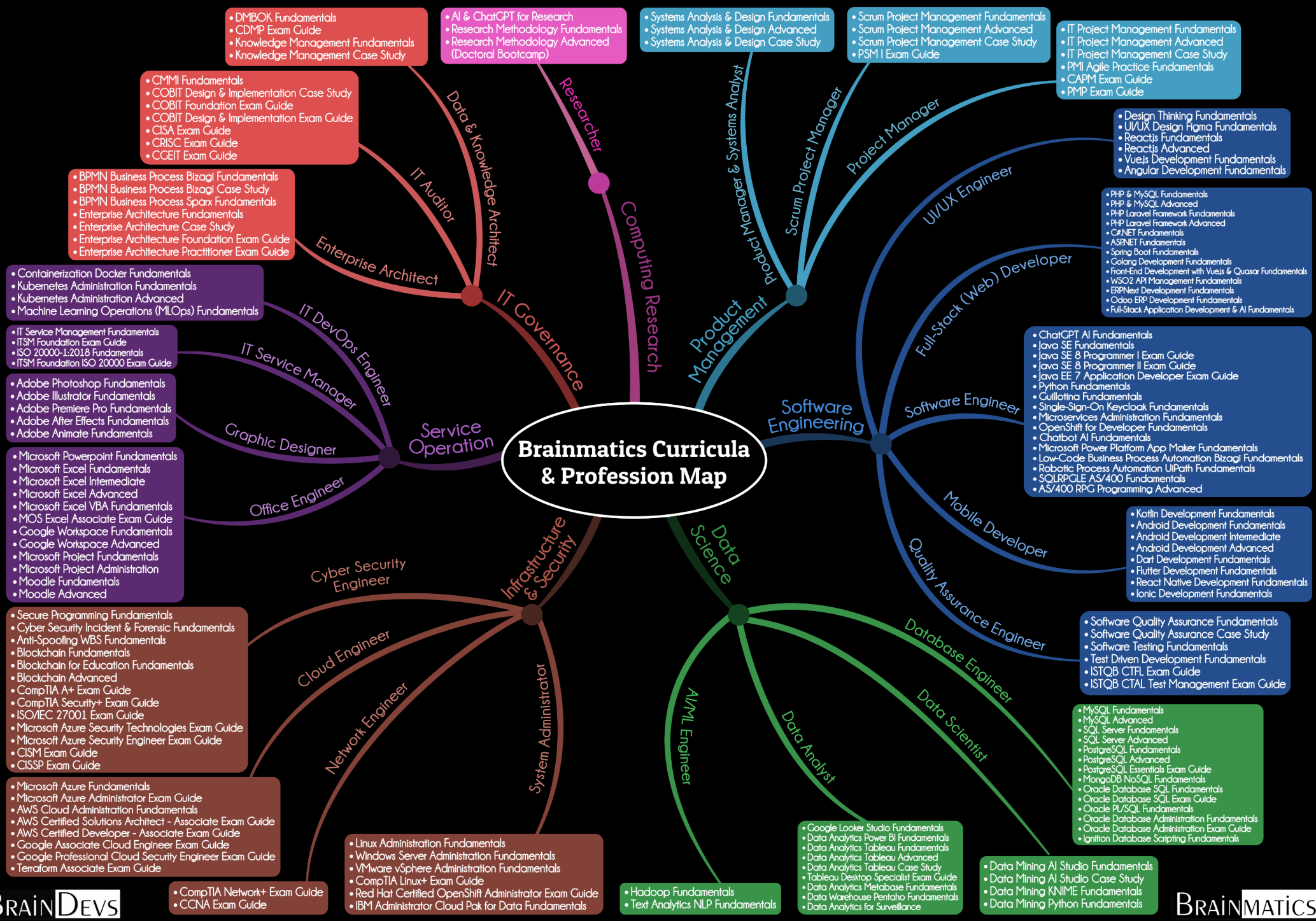
4

# Curricula & Classroom

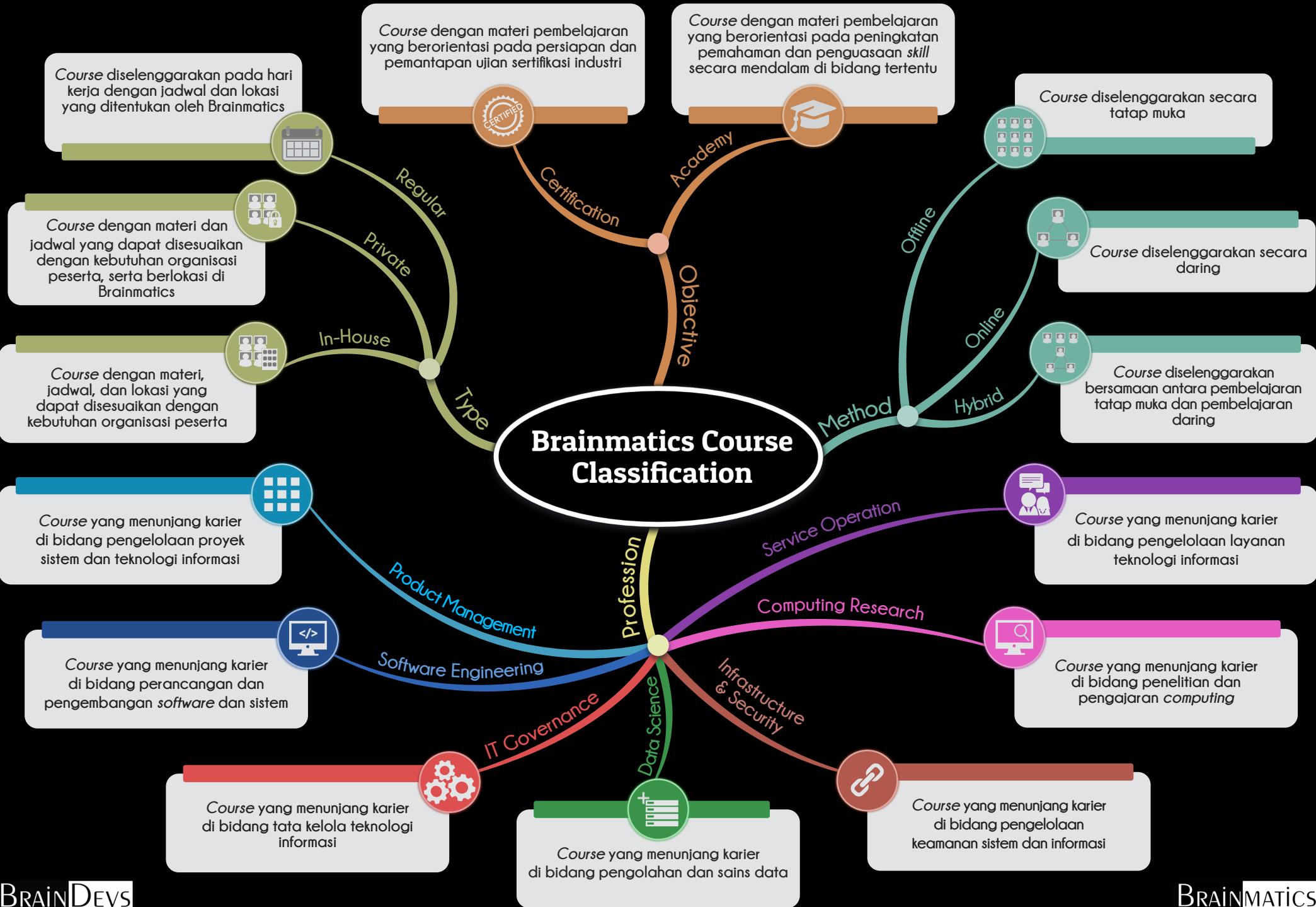


*Bringing Industry Experience to the Classroom*

# Brainmatics Curricula & Profession Map



# Brainmatics Course Classification



## Training Courses



Product Management (13 Courses)



Software Engineering (50 Courses)



IT Governance (18 Courses)



Data Science (29 Courses)



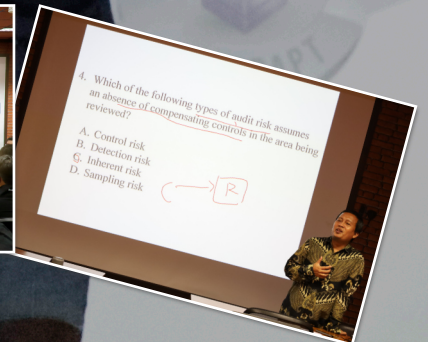
Infrastructure & Security (29 Courses)



Computing Research (3 Courses)



Service Operation (25 Courses)








# Product Management

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Systems Analysis & 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 &amp; design</i> berbasis standar <i>Unified Modeling Language (UML)</i> , menggunakan metodologi & <i>framework Structured, Phased, maupun Agile</i> .
 Systems Analysis & Design Advanced	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Proses & metodologi pengembangan <i>software</i> tingkat lanjut. Materi mencakup pendalaman dari <i>system request</i> hingga <i>analysis &amp; design</i> berbasis <i>Unified Modeling Language (UML)</i> , serta bagian spesifik metodologi <i>Structured, Phased, maupun Agile</i> yang disesuaikan dengan kebutuhan organisasi peserta.
 Systems Analysis & 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 &amp; design</i> berbasis standar <i>Unified Modeling Language (UML)</i> , menggunakan metodologi & <i>framework Structured, Phased, maupun Agile</i> . Dilengkapi studi kasus pada organisasi peserta.
 Scrum Project Management Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik penerapan <i>Scrum Framework</i> . <i>Product Backlog</i> ditetapkan oleh <i>Product Owner</i> , dirinci menjadi <i>Sprint Backlog</i> , direncanakan & dieksekusi oleh <i>Developers</i> dengan dukungan <i>Daily Scrum</i> . Di akhir dilakukan <i>Sprint Review &amp; Retrospective</i> .
 Scrum Project Management Advanced	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik <i>Scrum</i> dengan fokus pada <i>scaling, DevOps, &amp; optimisasi tim</i> . Menggunakan <i>scaled scrum, dependency management, &amp; kolaborasi lintas tim</i> , dengan iterasi terstruktur melalui <i>Daily Scrum, Sprint Review, &amp; Retrospective</i> .
 Scrum Project Management Case Study	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik penerapan <i>Scrum Framework</i> menggunakan studi kasus pada organisasi peserta. Dimulai dari <i>Product Backlog</i> yang ditetapkan oleh <i>Product Owner</i> , dirinci menjadi <i>Sprint Backlog</i> , direncanakan & dieksekusi oleh <i>Developers</i> dengan dukungan <i>Daily Scrum</i> . Di akhir dilakukan <i>Sprint Review &amp; Retrospective</i> .
 PSM I Exam Guide	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Professional Scrum Master I (PSM I)</i> . Dimulai dari peran & tanggung jawab setiap <i>Roles, Events</i> yang dilaksanakan, <i>Artifacts</i> yang harus dibuat, & <i>Rules</i> yang wajib diikuti.
 IT Project Management Fundamentals	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pembahasan konsep & penerapan <i>10 Project Management Knowledge Area &amp; 5 Process Group</i> . Dimulai fase inisiasi, perencanaan, eksekusi, <i>monitoring &amp; evaluasi</i> , serta penutupan proyek. Dilengkapi studi kasus <i>IT Project Management</i> dari berbagai sumber.
 IT Project Management Advanced	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik manajemen proyek <i>IT</i> , mencakup pengelolaan integrasi, ruang lingkup, waktu, biaya, kualitas, risiko, & <i>stakeholder</i> , dengan fokus pada siklus hidup proyek & penggunaan perangkat lunak untuk efisiensi manajemen.
 IT Project Management Case Study	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pembahasan konsep & penerapan <i>10 Project Management Knowledge Area &amp; 5 Process Group</i> secara menyeluruh pada proyek <i>IT</i> . Mencakup fase inisiasi, perencanaan, eksekusi, <i>monitoring, evaluasi</i> , hingga penutupan proyek, dengan studi kasus yang difokuskan pada proyek instansi peserta.





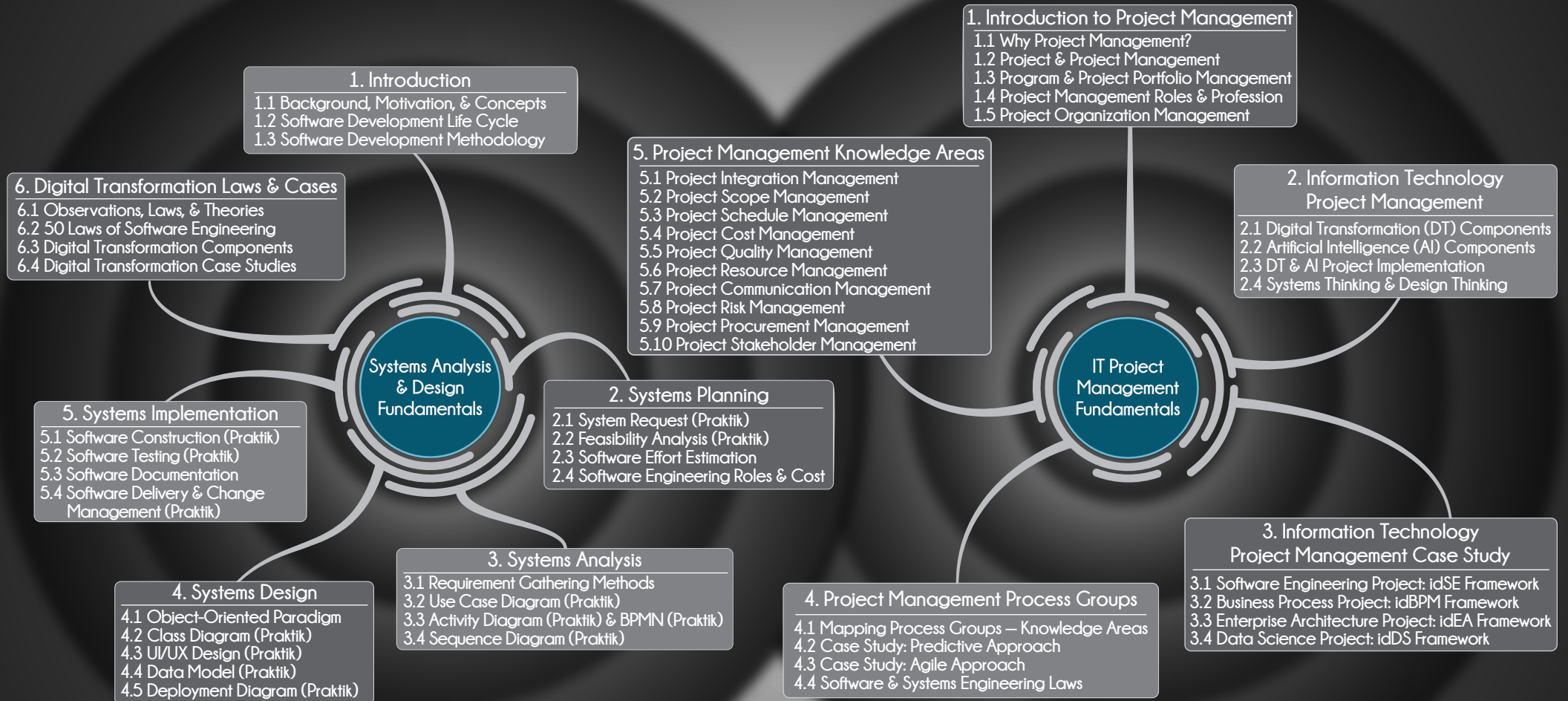
## Product Management

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 PMI Agile Practice Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik pengelolaan proyek menggunakan metode <i>Agile</i> . Dimulai dari penciptaan <i>environment Agile</i> di organisasi, penggunaan <i>Agile practice</i> , dan <i>framework</i> seperti <i>Scrum</i> , <i>Extreme Programming</i> , <i>Kanban Method</i> , & <i>Dynamic Systems Development Method (DSDM)</i> .
 CAPM Exam Guide	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Certified Associate in Project Management (CAPM)</i> . Materi mencakup peran & tanggung jawab manajer proyek, metodologi manajemen proyek (termasuk <i>Agile &amp; Predictive</i> ), 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 <i>Project Management Professional (PMP)</i> . Materi bersumber dari <i>Project Management Body of Knowledge (PMBOK)</i> , mencakup fase inisiasi, perencanaan, eksekusi, monitoring & evaluasi, serta penutupan proyek.





## Most Popular Product Management Courses

















## Software Engineering

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Design Thinking Fundamentals	16 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Penerapan metode <i>Design Thinking</i> untuk menghasilkan solusi inovatif berbasis kebutuhan pengguna. Tahapan meliputi <i>empathize, define, ideate, prototype, &amp; test</i> . Dilengkapi studi kasus untuk mengembangkan ide yang relevan & dapat diimplementasikan.
 UI/UX Design Figma Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik desain <i>User Interface &amp; User Experience (UI/UX)</i> menggunakan <i>Figma</i> . Meliputi <i>Component, Style, Variant, &amp; pengembangan prototype</i> secara individu maupun kolaboratif.
 React.js Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi <i>React.js</i> dengan <i>JSX, component, state, &amp; event handling</i> . Meliputi <i>React Native, navigasi antar layar, pengelolaan status aplikasi dengan Redux, &amp; integrasi GraphQL menggunakan Apollo</i> .
 React.js Advanced	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi <i>React.js</i> tingkat lanjut dengan <i>design patterns, optimasi performa, pengelolaan state, integrasi GraphQL, styling modern, implementasi serverless &amp; JAMstack, serta deployment CI/CD</i> .
 Vue.js Development Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan <i>user interface website</i> yang interaktif menggunakan <i>framework Vue.js</i> . Dibahas studi kasus penggunaan <i>Vuex</i> untuk <i>state management, pembuatan routing &amp; form handling, serta integrasi GraphQL</i> untuk menghubungkan <i>website</i> dengan <i>database</i> .
 Angular Development Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>front-end</i> berbasis web offline menggunakan <i>framework Angular</i> . Materi mencakup instalasi <i>Angular, penggunaan modul service workers</i> untuk membuat <i>Progressive Web App (PWA)</i> , serta pembuatan <i>data offline</i> menggunakan kombinasi <i>Dexie.js</i> dengan <i>IndexedDB</i> .
 PHP & MySQL Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis web dengan <i>PHP &amp; HTML</i> . Mencakup pembuatan <i>user interface, software PHP</i> dasar, & koneksi ke <i>database MySQL</i> .
 PHP & MySQL Advanced	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis web dengan <i>PHP &amp; MySQL</i> . Meliputi konsep pemrograman berbasis objek, pembuatan <i>functions, arrays &amp; error handling, cookie</i> untuk <i>session, &amp; pembuatan query</i> transaksi <i>MySQL</i> efisien.
 PHP Laravel Framework Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> menggunakan <i>PHP Laravel Framework</i> diinstal & dikonfigurasi, <i>template view</i> dibuat dengan <i>Blade, &amp; controller</i> menggunakan <i>route. Database</i> terkoneksi dengan <i>model &amp; Eloquent</i> .
 PHP Laravel Framework Advanced	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi menggunakan <i>PHP Laravel Framework</i> . Mencakup <i>Test-Driven Development (TDD)</i> dengan <i>phpspec, RESTful API, manajemen database</i> dengan <i>migration &amp; seeding, middleware, route caching, Laravel Elixir</i> untuk otomatisasi & pengujian.
 C#.NET Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis <i>desktop</i> menggunakan bahasa pemrograman <i>C#</i> dikombinasikan dengan <i>framework .NET</i> . Materi mencakup penerapan <i>Object-Oriented Programming (OOP)</i> , pembuatan <i>user interfaces</i> menggunakan <i>Windows Form .NET</i> , dan koneksi aplikasi dengan <i>database</i> menggunakan <i>C# connector</i> .
 ASP.NET Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi web menggunakan <i>ASP.NET Core</i> dan bahasa pemrograman <i>C#</i> . Materi mencakup pemrograman <i>Object-Oriented Programming (OOP)</i> , pembuatan <i>user interfaces</i> menggunakan <i>ASP.NET Core</i> , serta koneksi aplikasi dengan <i>database</i> menggunakan <i>Entity Framework Core</i> .











## Software Engineering

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Spring Boot Microservices Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software</i> berbasis <i>Java</i> dengan <i>framework Spring Boot</i> . Studi kasus meliputi pemrograman berbasis objek, <i>user interface</i> , <i>microservices</i> , & <i>Java Database Connectivity (JDBC)</i> untuk koneksi <i>database</i> .
 Golang Development Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>backend</i> menggunakan bahasa <i>Go Language (Go)</i> . Meliputi instalasi <i>environment</i> , pembuatan pernyataan <i>Golang Basic</i> , pembuatan <i>Concurrency &amp; Goroutines</i> untuk menjalankan banyak <i>function</i> bersamaan.
 Front-End Development with Vue.js & Quasar Fundamentals	40 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Pengembangan antarmuka modern berbasis komponen dengan <i>Vue.js &amp; Quasar Framework</i> . Pembahasan konsep <i>Vue instance</i> , <i>Composition API</i> , <i>routing</i> dengan <i>Vue Router</i> , <i>state management</i> , integrasi <i>TailwindCSS</i> dan <i>Bootstrap</i> , serta praktik <i>server-side rendering</i> dengan <i>Nuxt.js</i> untuk aplikasi <i>multi-platform</i> yang responsif.
 WSO2 API Management Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>Application Programming Interface (API)</i> menggunakan <i>WSO2 API Manager</i> dengan konsep <i>API Management</i> , desain <i>API</i> , & siklus hidup <i>API</i> . Materi mencakup implementasi aspek keamanan, <i>deployment API</i> , pengelolaan trafik, analitik <i>API</i> , serta manajemen pengguna & kontrol akses berbasis peran <i>Role-Based Access Control (RBAC)</i> agar <i>API</i> terkelola dengan baik & aman.
 ERPNext Development Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Pengembangan aplikasi berbasis <i>ERPNext</i> menggunakan <i>Frappe Framework</i> . Menyiapkan lingkungan di <i>Ubuntu</i> , pengelolaan <i>DocType</i> , <i>client-side &amp; server-side scripting</i> , integrasi <i>API &amp; server calls</i> , serta kustomisasi modul <i>ERPNext (field, report, print format, workflow)</i> untuk mendukung otomatisasi proses bisnis.
 Odoo ERP Development Fundamentals	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software Enterprise Resource Planning (ERP)</i> menggunakan <i>Odoo</i> . Meliputi persiapan <i>environment</i> , pengelolaan modul <i>ERP</i> , pembuatan <i>user interface</i> , implementasi <i>deployment &amp; maintenance ERP</i> .
 Full-Stack Application Development & AI Fundamentals	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pengembangan aplikasi web menyeluruh menggunakan pendekatan <i>Full-Stack Development</i> . Materi mencakup pengembangan <i>front-end</i> dengan <i>framework modern</i> , pembuatan <i>back-end</i> menggunakan <i>RESTful API</i> , integrasi <i>database</i> , autentikasi pengguna, hingga <i>deployment</i> aplikasi di <i>production environment</i> untuk menghasilkan sistem yang fungsional.
 ChatGPT AI Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep dan praktik dasar penggunaan <i>Chat Generative Pre-trained Transformer (ChatGPT) &amp; Generative Artificial Intelligence (AI)</i> . Materi mencakup prinsip kerja model <i>AI</i> , strategi desain <i>prompt</i> , produktivitas harian, pengembangan perangkat lunak, pemasaran, serta penerapan <i>ChatGPT</i> di riset & <i>enterprise</i> .
 Java SE Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>software desktop</i> menggunakan <i>Java SE 11</i> . Meliputi konsep pemrograman berbasis objek, pernyataan <i>Java basics</i> , pembuatan <i>User Interface (UI)</i> menggunakan <i>Swing</i> , & koneksi <i>JDBC Java Database Connectivity (JDBC)</i> ke <i>database</i> .
 Java SE 8 Programmer I Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi & simulasi ujian <i>Java SE 8 Programmer I (1Z0-808)</i> dari <i>Oracle University</i> . Meliputi pernyataan <i>Java basics</i> , penggunaan <i>operator</i> , <i>array</i> , & tipe data <i>Java</i> . Lulus ujian memperoleh <i>Oracle Certified Associate (OCA) Java SE 8 Programmer</i> .
 Java SE 8 Programmer II Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi & simulasi ujian <i>Java SE 8 Programmer II (1Z0-809)</i> dari <i>Oracle University</i> . Lulus ujian memperoleh <i>Oracle Certified Professional (OCP) Java SE 8 Programmer</i> setelah memiliki <i>Oracle Certified Associate (OCA)</i> .
 Java EE 7 Application Developer Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi & simulasi ujian <i>Java EE 7 Application Developer (1Z0-900)</i> dari <i>Oracle University</i> . Lulus ujian akan memperoleh <i>Oracle Certified Professional (OCP) Java EE 7 Application Developer</i> .













## Software Engineering

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Python Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>back-end software development</i> menggunakan <i>Python</i> . Praktik terkait pemrograman berbasis objek, pernyataan <i>Python basics</i> , pembuatan <i>function &amp; modules</i> , & <i>error handling</i> .
 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 <i>Guillotina</i> ( <i>Async REST API</i> berbasis <i>Python</i> ). Studi kasus meliputi instalasi, pembuatan <i>Guillotina Application Programming Interface (API)</i> , penggunaan <i>AsyncIO</i> , konfigurasi <i>roles &amp; websockets</i> untuk <i>deployment server</i> .
 Single-Sign-On Keycloak Fundamentals	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>Identity Access Management (IAM)</i> dan <i>Single Sign-On (SSO)</i> menggunakan <i>Keycloak</i> . Penerapan mencakup instalasi dasar, manajemen pengguna, serta pemahaman konsep inti seperti <i>OpenID Connect (OIDC)</i> dan <i>OAuth 2.0</i> .
 Microservices Administration Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan & penerapan arsitektur <i>Microservices</i> dalam lingkungan terdistribusi. Materi mencakup <i>containerization</i> menggunakan <i>Docker</i> , orkestrasi dengan <i>Kubernetes</i> , pengelolaan <i>service discovery</i> , <i>load balancing</i> , <i>API gateway</i> , serta <i>monitoring</i> dan <i>logging</i> untuk memastikan performa, skalabilitas, dan reliabilitas <i>microservice</i> di <i>production environment</i> .
 OpenShift for Developer Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik <i>platform OpenShift</i> mencakup <i>Linux container</i> , komponen <i>OpenShift</i> , hingga <i>deploy</i> , <i>scale</i> , & pengelolaan aplikasi <i>cloud-native</i> . Penerapan <i>CI/CD</i> dilakukan menggunakan <i>Tekton Pipelines</i> , manajemen data persisten melalui <i>Operators</i> dan <i>Service Binding</i> , serta teknik pemantauan dan otomatisasi <i>production environment</i> .
 Chatbot AI Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>chatbot Artificial Intelligence (AI)</i> menggunakan <i>Generative AI &amp; LangChain</i> . Materi mencakup integrasi model bahasa, pengolahan dokumen, otomasi menggunakan <i>n8n &amp; Flowise</i> , serta implementasi <i>chatbot</i> pada <i>platform</i> pesan instan.
 Microsoft Power Platform App Maker Fundamentals	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi menggunakan <i>Microsoft Power Platform</i> , mencakup <i>Power Apps</i> , <i>Power Automate</i> , <i>Power BI</i> , <i>Power Pages</i> , & <i>AI Builder</i> . Fokus pada administrasi, keamanan, pengelolaan data di <i>Microsoft Dataverse</i> , & optimasi produktivitas.
 Low-Code Business Process Automation Bizagi Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik automasi proses bisnis menggunakan metode pengembangan aplikasi tanpa kode ( <i>Low-Code Programming</i> ) pada <i>Bizagi</i> .
 Robotic Process Automation UiPath Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan sistem <i>Robotic Process Automation (RPA)</i> untuk mengotomatisasi proses manual & berulang menggunakan <i>tools UiPath</i> . Studi kasus mencakup identifikasi proses, analisis kelayakan, pemodelan, pengembangan, & implementasi.





## Software Engineering

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 SQLRPGLE AS/400 Fundamentals	24 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi bisnis pada platform IBM i (AS/400) menggunakan bahasa SQLRPGLE. Materi mencakup integrasi SQL ke dalam Report Program Generator (RPG), pembuatan cursor & stored procedure, manipulasi data menggunakan embedded SQL, pengelolaan file & record, serta praktik debugging untuk sistem yang efisien & mudah dikelola.
 AS/400 RPG Programming Advanced	40 Hours	Offline 13.9 Mio Online 12.9 Mio	Academy	Praktik pemrograman pada platform IBM i (AS/400) menggunakan bahasa Report Program Generator (RPG). Pembahasan meliputi struktur program, proses kompilasi, serta pengelolaan file handling, array, data structure, subfile, pembuatan laporan, & debugging untuk menghasilkan aplikasi bisnis yang efisien.
 Kotlin Development Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Pengembangan software Android menggunakan bahasa pemrograman Kotlin. Mencakup user interfaces interaktif, debugging software, penggunaan Firebase untuk penyimpanan data, & perilisannya di Google Play Store.
 Android Development Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi Android menggunakan bahasa pemrograman Kotlin. Materi mencakup pembuatan user interfaces interaktif, debugging software, pembuatan fragment, penggunaan repository pattern untuk koneksi dengan database, serta publikasi aplikasi di Google Play Store.
 Android Development Intermediate	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi Android modern menggunakan arsitektur MVVM & komponen Jetpack. Membangun UI dengan Jetpack Compose, navigasi dengan Jetpack Navigation, serta integrasi Firebase dan Cloud Firestore untuk penyimpanan data berbasis cloud. Menyiapkan aplikasi untuk rilis ke 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. Materi mencakup penggunaan dependency injection, RxJava, data binding, serta pengujian unit & integrasi untuk memastikan aplikasi scalable & maintainable.
 Dart Development Fundamentals	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan software multiplatform menggunakan bahasa Dart. Studi kasus mencakup pemrograman berbasis objek, pembuatan pernyataan dart basics, penerapan dart packages & dart async untuk mendukung pembuatan method di Dart.
 Flutter Development Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan software mobile multiplatform dengan bahasa Dart & framework Flutter. Studi kasus meliputi pemrograman OOP, pembuatan pernyataan dart basics, User Interface (UI) dengan Flutter UI, & penggunaan SQLite untuk koneksi database.
 React Native Development Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan software web & mobile multiplatform menggunakan framework React Native. Studi kasus meliputi pembuatan responsive layouts menggunakan FlexBox, navigasi layar interaktif, penggunaan geolocation & maps, komponen NativeUI, serta GraphQL untuk penyimpanan data.
 Ionic Development Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan software mobile multiplatform menggunakan AngularJS & framework Ionic. Studi kasus meliputi HTML5 & CSS untuk User Interface (UI), pembuatan pernyataan Ionic basics, & penggunaan AngularJS sebagai controller.



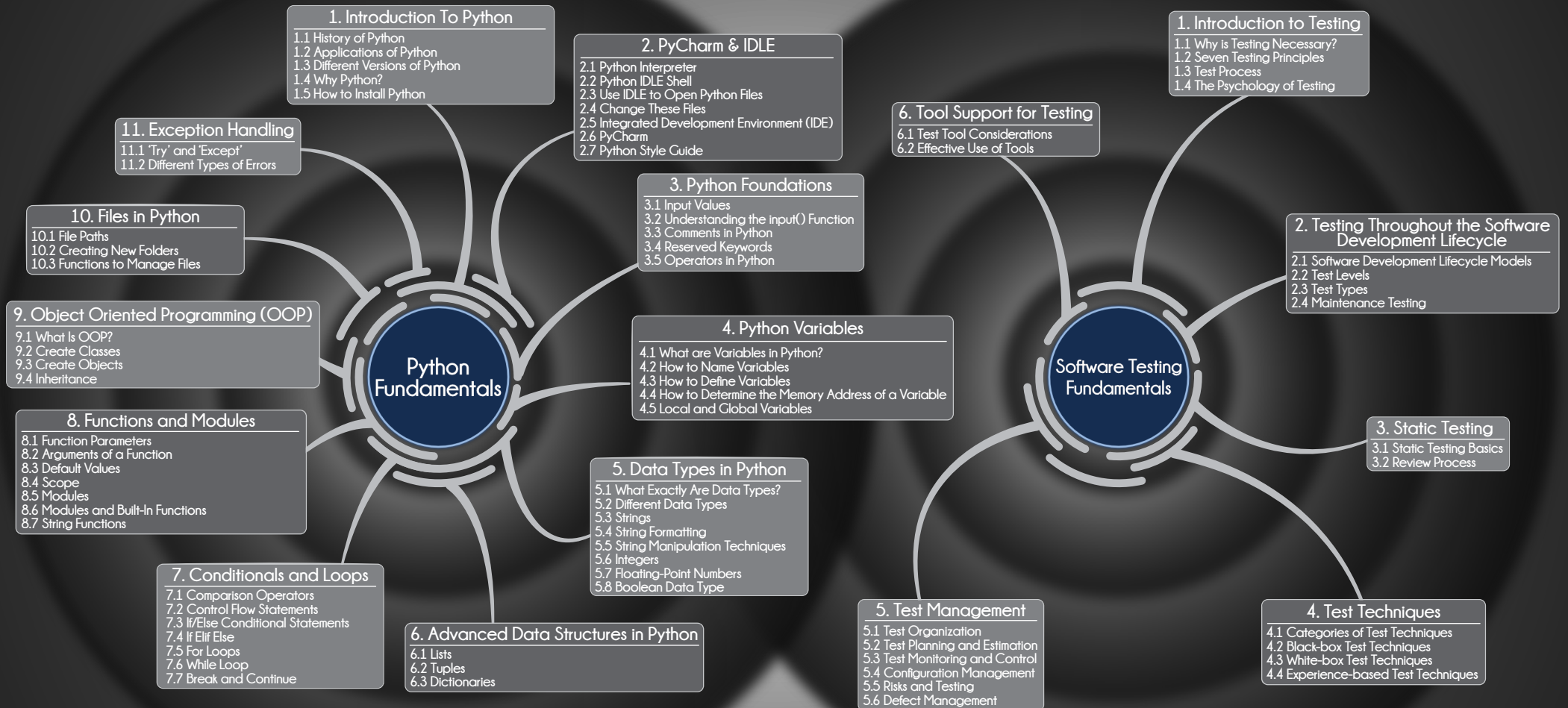
## Software Engineering

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Software Quality Assurance Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik menjaga kualitas <i>software</i> . Meliputi empat dimensi <i>quality</i> ( <i>specification, design, construction, dan conformance</i> ) serta validasi <i>software</i> .
 Software Quality Assurance Case Study	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Konsep & praktik menjaga kualitas <i>software</i> organisasi melalui studi kasus. Materi mencakup empat dimensi <i>quality</i> ( <i>specification, design, construction, dan conformance</i> ), memastikan proses <i>quality</i> berjalan efektif, dan 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 <i>International Software Testing Qualifications Board (ISTQB)</i> . Materi mencakup dasar pengujian, metodologi, teknik manual & otomatis, manajemen risiko, rencana & eksekusi pengujian, serta analisis & laporan hasil pengujian.
 Test Driven Development Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik <i>Test-Driven Development (TDD)</i> , mencakup pengujian perangkat lunak, dasar <i>Unit Testing</i> , penggunaan <i>mocking &amp; assertion</i> , serta implementasi <i>Integration &amp; End-to-End Testing</i> .
 ISTQB CTFL Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian <i>ISTQB Certified Tester Foundation Level (CTFL)</i> . Materi dari standar <i>ISTQB</i> , meliputi metodologi & teknik pengujian, manajemen risiko, teknik & <i>tools</i> pengujian, serta analisis & laporan hasil pengujian.
 ISTQB CTAL Test Management Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian <i>ISTQB Certified Tester Advanced Level (CTAL) - Test Management</i> . Materi mencakup manajemen pengujian berbasis risiko, estimasi & metrik, <i>defect management</i> , pengelolaan tim & <i>stakeholder</i> .





# Most Popular Software Engineering Courses





## IT Governance

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 DMBOK Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Pengelolaan data berbasis <i>framework Data Management Body of Knowledge (DMBOK)</i> . Materi mencakup penerapan aktivitas, teknik, matriks, & <i>tools</i> pengelolaan data pada <i>knowledge area</i> manajemen data.
 CDMP Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Certified Data Management Professional (CDMP) Associate</i> . Materi mencakup <i>Data Modelling and Design, Metadata, Data Quality, Data Governance, Data Warehousing &amp; Business Intelligence, Reference and Master Data Management</i> , hingga <i>Data Integration and Interoperability</i> .
 Knowledge Management Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik penerapan <i>Knowledge Management</i> . Meliputi 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 <i>Knowledge Management</i> . Materi mencakup proses <i>Knowledge Management</i> , transformasi data menjadi <i>knowledge</i> , hingga arsitektur, sistem, & asesmentnya.
 CMMI Fundamentals	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Model yang digunakan organisasi untuk peningkatan proses dan minimalisasi risiko pada layanan, produk, & pengembangan <i>software</i> . Pembahasan dimulai dengan <i>overview CMMI</i> , diikuti <i>CMMI Design</i> , perencanaan implementasi <i>CMMI</i> , pengenalan <i>Quality Management System (QMS)</i> , penerapan <i>QMS</i> , hingga <i>appraisal awal &amp; akhir</i> .
 COBIT Foundation Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>COBIT Foundation</i> . Dimulai dengan pengenalan <i>COBIT 2019</i> , prinsip <i>COBIT, governance system and component, performance management</i> , hingga <i>implementing enterprise governance of IT, &amp; struktur COBIT governance and management objective</i> .
 COBIT Design & Implementation Case Study	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pemantapan materi, praktik, & studi kasus implementasi <i>COBIT</i> . Materi meliputi <i>governance system and components, COBIT governance and management objectives, performance management in COBIT</i> , hingga <i>designing a tailored governance system dan COBIT implementation case study</i> .
 COBIT Design & Implementation Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Konsep & praktik penerapan kerangka kerja <i>COBIT</i> untuk merancang & mengimplementasikan tata kelola <i>TI</i> efektif pada organisasi. Dilengkapi studi kasus penyusunan desain <i>governance system</i> , penentuan komponen <i>governance</i> , & praktik penyalarsan proses & tujuan organisasi berdasarkan prinsip <i>COBIT</i> .
 CISA Exam Guide	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Certified Information Systems Auditor (CISA)</i> . Materi mencakup <i>information system auditing process, governance &amp; management of IT, information systems acquisition, development &amp; implementation</i> , serta <i>information systems operations, business resilience, dan protection of information assets</i> .
 CRISC Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Certified in Risk and Information Systems Control (CRISC)</i> . Dimulai dengan <i>Governance, IT Risk Assessment</i> , hingga <i>Risk Response and Reporting</i> , serta <i>Information Technology and Security</i> .
 CGEIT Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Certified in the Governance of Enterprise IT (CGEIT)</i> . Pembahasan meliputi <i>Governance of Enterprise IT, IT Resources, Benefit Realization, dan Risk Optimization</i> .



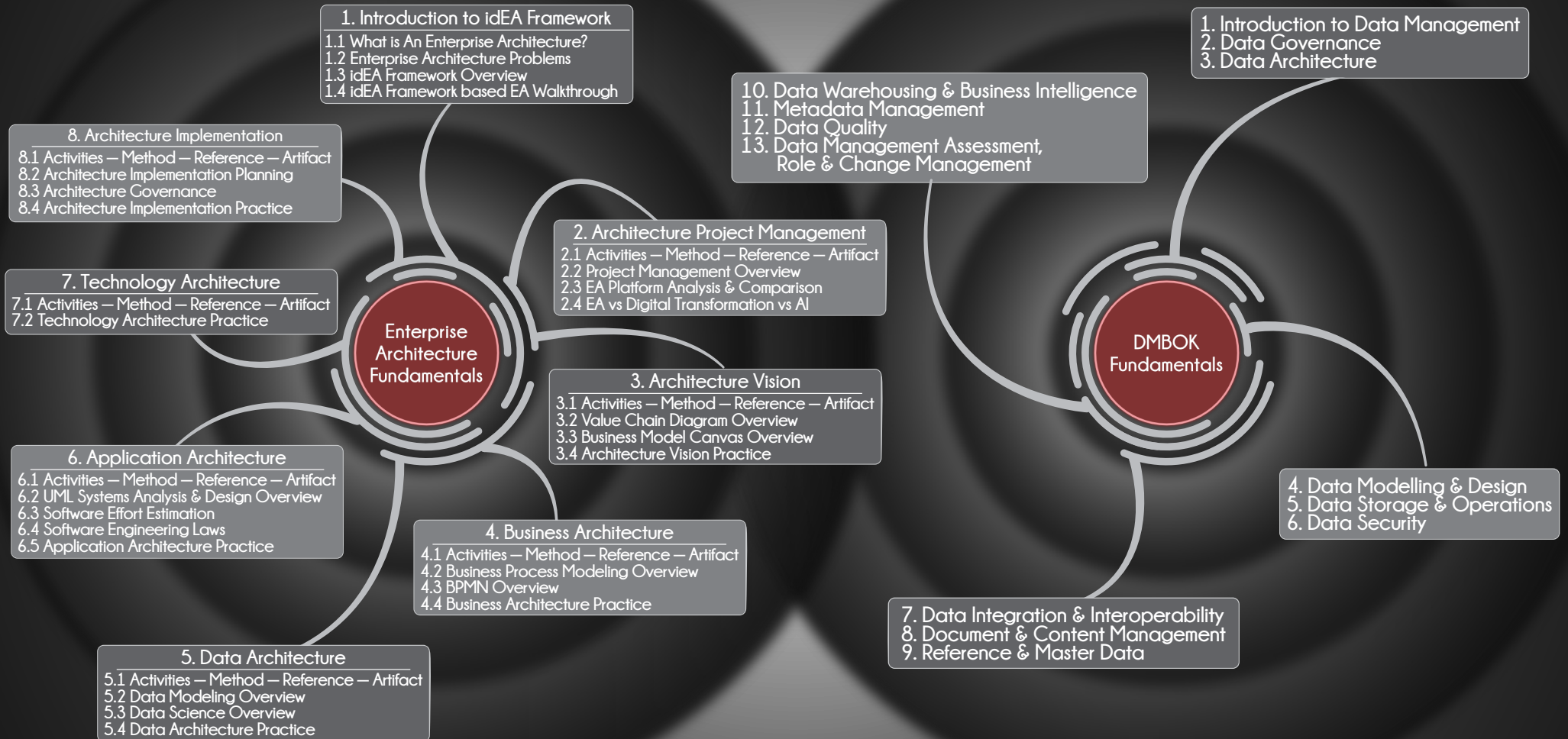
# IT Governance

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 BPMN Business Process Bizagi Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pemodelan proses bisnis dengan standar <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> & konsep analisis beban kerja menggunakan <i>Bizagi Modeler</i> . Mencakup tahap analisis, pemodelan, verifikasi, harmonisasi, & simulasi proses bisnis.
 BPMN Business Process Bizagi Case Study	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pemodelan proses bisnis dengan standar <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> & konsep analisis beban kerja ( <i>workload analysis</i> ) menggunakan <i>Bizagi Modeler</i> . Dilengkapi studi kasus pada instansi peserta, mulai tahap analisis, pemodelan, verifikasi, harmonisasi, dan simulasi proses bisnis.
 BPMN Business Process Sparx Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pemodelan proses bisnis dengan standar <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> & konsep analisis beban kerja menggunakan <i>Sparx Enterprise Architect</i> . Mencakup tahap analisis, pemodelan, verifikasi, harmonisasi, & simulasi proses bisnis.
 Enterprise Architecture Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Proses & metodologi pengembangan <i>Enterprise Architecture (EA)</i> di organisasi menggunakan <i>framework</i> berbasis pengalaman berbagai <i>project EA</i> di Indonesia. Meliputi <i>Project Planning, Architecture Vision, Business Architecture, Data Architecture, Application Architecture, Technology Architecture, &amp; Architecture Implementation</i> .
 Enterprise Architecture Case Study	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan <i>Enterprise Architecture (EA)</i> menggunakan studi kasus pada organisasi peserta, dengan <i>framework</i> berdasarkan pengalaman <i>project EA</i> di Indonesia. Meliputi tahapan <i>Project Planning, Architecture Vision, Business, Data, Application, Technology, dan Architecture Implementation</i> .
 Enterprise Architecture Foundation Exam Guide	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Enterprise Architecture Foundation</i> menggunakan <i>framework The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i> .
 Enterprise Architecture Practitioner Exam Guide	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Enterprise Architecture Practitioner</i> menggunakan <i>framework The Open Group Architecture Framework (TOGAF)</i> .





## Most Popular IT Governance Courses









## Data Science

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 MySQL Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>relational database management systems</i> pada <i>MySQL</i> . Dilengkapi studi kasus terkait perintah dasar <i>query Structured Query Language (SQL)</i> , desain <i>database</i> , <i>stored procedure</i> , serta teknik optimasi, keamanan, <i>backup</i> , <i>restore</i> , dan replikasi <i>database</i> .
 MySQL Advanced	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik peningkatan performa <i>MySQL</i> untuk mengelola data besar. Dilengkapi pembahasan studi kasus pembuatan <i>query Structured Query Language (SQL)</i> yang efisien, desain <i>database</i> , serta teknik konfigurasi untuk optimasi performa <i>MySQL Database</i> .
 SQL Server Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>relational database</i> menggunakan <i>Structured Query Language (SQL) Server</i> . Dilengkapi perintah dasar <i>query SQL &amp; T-SQL</i> , pembuatan <i>database</i> , <i>view</i> , <i>function</i> , <i>stored procedure</i> , <i>trigger</i> , <i>event</i> , <i>monitoring</i> , optimasi, <i>backup</i> , & <i>restore</i> .
 SQL Server Advanced	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik peningkatan performa <i>Structured Query Language (SQL) Server</i> . Dilengkapi pembahasan studi kasus pembuatan <i>query SQL</i> , desain <i>database</i> , <i>stored procedure</i> , <i>triggers</i> , <i>event</i> , <i>view</i> , serta konfigurasi optimasi.
 PostgreSQL Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>relational database</i> menggunakan <i>PostgreSQL</i> . Dilengkapi perintah dasar <i>query Structured Query Language (SQL)</i> , pembuatan <i>database</i> , <i>stored procedure</i> , <i>trigger</i> , <i>event</i> , serta teknik optimasi, <i>backup</i> , & <i>restore</i> .
 PostgreSQL Advanced	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan & pengembangan <i>database</i> menggunakan <i>PostgreSQL</i> . Mencakup konsep <i>Structured Query Language (SQL)</i> , pembuatan <i>schema</i> , <i>table</i> , <i>index</i> , <i>view</i> , <i>stored procedure</i> , <i>backup &amp; recovery</i> , serta pengaturan keamanan.
 PostgreSQL Essentials Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi <i>PostgreSQL Essentials</i> . Materi mencakup arsitektur, instalasi, administrasi <i>database</i> , keamanan, optimasi, <i>backup &amp; recovery</i> , dan replikasi.
 MongoDB NoSQL Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan non- <i>relational database management systems</i> pada <i>MongoDB</i> . Dilengkapi studi kasus terkait perintah dasar <i>NoSQL</i> , pembuatan <i>database</i> , <i>stored procedure</i> , <i>trigger</i> , & <i>event</i> , termasuk teknik optimasi, pengamanan, <i>backup</i> , & <i>restore database</i> .














# Data Science

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 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 pembahasan perintah dasar <i>query Structured Query Language (SQL)</i> , pembuatan <i>database, view, stored procedure, trigger, &amp; event</i> , serta penerapan teknik optimasi, keamanan, <i>backup, &amp; restore database</i> .
 Oracle Database SQL Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi <i>Oracle Database Structured Query Language (SQL) (1Z0-071)</i> dari <i>Oracle University</i> . Lulus ujian memperoleh <i>Oracle Database SQL Certified Associate (OCA)</i> .
 Oracle PL/SQL Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>database</i> menggunakan <i>Procedural Language/Structured Query Language (PL/SQL)</i> . Dilengkapi pembuatan blok <i>PL/SQL</i> , penggunaan variabel, alur kontrol, <i>exception handling, cursors, procedure, function, packages</i> , serta optimasi kode.
 Oracle Database Administration Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan & pemeliharaan <i>Oracle Database</i> . Dilengkapi instalasi, konfigurasi, manajemen <i>user &amp; privilege, tablespace, datafile, backup &amp; recovery</i> menggunakan <i>RMAN</i> , serta optimasi <i>query</i> untuk keandalan sistem <i>database</i> .
 Oracle Database Administration Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi <i>Oracle Database Administration I (1Z0-082)</i> . Mencakup arsitektur <i>Oracle Database</i> dan pengelolaan <i>Schema Objects</i> sesuai kisi-kisi materi.
 Ignition Database Scripting Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan sistem otomatisasi industri menggunakan <i>Ignition</i> . Mencakup konfigurasi <i>PLC</i> , pembangunan tampilan <i>SCADA &amp; HMI</i> , serta penulisan skrip <i>database &amp; logika kontrol</i> di platform <i>Ignition</i> .
 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 <i>Altair AI Studio</i> . Menggunakan proses standar <i>Cross-Industry Standard Process for Data Mining (CRISP-DM)</i> untuk memecahkan masalah organisasi.
 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 melalui studi kasus. Dipandu mulai analisis masalah & tujuan, persiapan data, pemodelan, hingga evaluasi & implementasi.
 Data Mining KNIME Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi pengetahuan, rumus, atau pola kebijakan menggunakan <i>KNIME</i> . Menggunakan proses standar <i>Cross-Industry Standard Process for Data Mining (CRISP-DM)</i> untuk memecahkan masalah organisasi.
 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 <i>Python</i> . Mencakup pengenalan dasar <i>Python</i> , pembersihan data, visualisasi, pemodelan ( <i>training &amp; testing</i> ), dan evaluasi.







# Data Science

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Google Looker Studio Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi informasi & <i>dashboard</i> interaktif menggunakan <i>Google Looker Studio</i> . Mencakup analisis tujuan, persiapan data, penyajian, & publikasi <i>dashboard</i> .
 Data Analytics Power BI Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi informasi dan <i>dashboard</i> interaktif menggunakan <i>Power BI</i> . Mencakup analisis tujuan, persiapan data, penyajian, dan 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>Tableau</i> . Mencakup analisis tujuan, persiapan data, penyajian, dan publikasi <i>dashboard</i> .
 Data Analytics Tableau Advanced	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik analisis & visualisasi data lanjutan menggunakan <i>Tableau</i> . Dilengkapi pembahasan <i>working with data</i> , <i>advanced visualizations</i> , <i>data preparation (level of detail, table calculations, parameters, Tableau Prep)</i> , <i>predictive analytics</i> , serta <i>formatting &amp; sharing</i> untuk menghasilkan <i>dashboard</i> analitik yang interaktif, presisi, dan siap dipublikasikan.
 Data Analytics Tableau Case Study	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Pengolahan data menjadi <i>dashboard</i> informasi menggunakan data organisasi sebagai studi kasus. Dipandu secara intensif mulai persiapan data hingga penyajian & publikasi <i>dashboard</i> .
 Tableau Desktop Specialist Exam Guide	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi <i>Tableau Desktop Specialist</i> . Mencakup koneksi & persiapan data, eksplorasi & analisis data, visualisasi, serta pembuatan <i>dashboard</i> interaktif sesuai standar kompetensi <i>Tableau</i> .
 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. Mencakup instalasi <i>Metabase</i> , integrasi database, pembuatan dan pengelolaan <i>dashboard</i> , serta penggunaan fitur lanjutan seperti <i>Structured Query Language (SQL)</i> & <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 <i>Data Warehouse</i> pada proyek IT. Mencakup instalasi <i>Pentaho</i> , transformasi data, koneksi <i>database</i> , serta pembersihan & validasi data. Studi kasus dilakukan hingga finalisasi proyek.
 Data Analytics for Surveillance	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik penerapan analitik data untuk mendukung sistem pengawasan berbasis data. Dilengkapi pembahasan penggunaan <i>Structured Query Language (SQL)</i> untuk manipulasi data, <i>data governance</i> , visualisasi menggunakan <i>Tableau</i> , <i>data preprocessing</i> dengan <i>Pandas</i> , serta komunikasi hasil analisis agar <i>insight</i> dapat dimanfaatkan secara efektif dalam pengambilan keputusan.





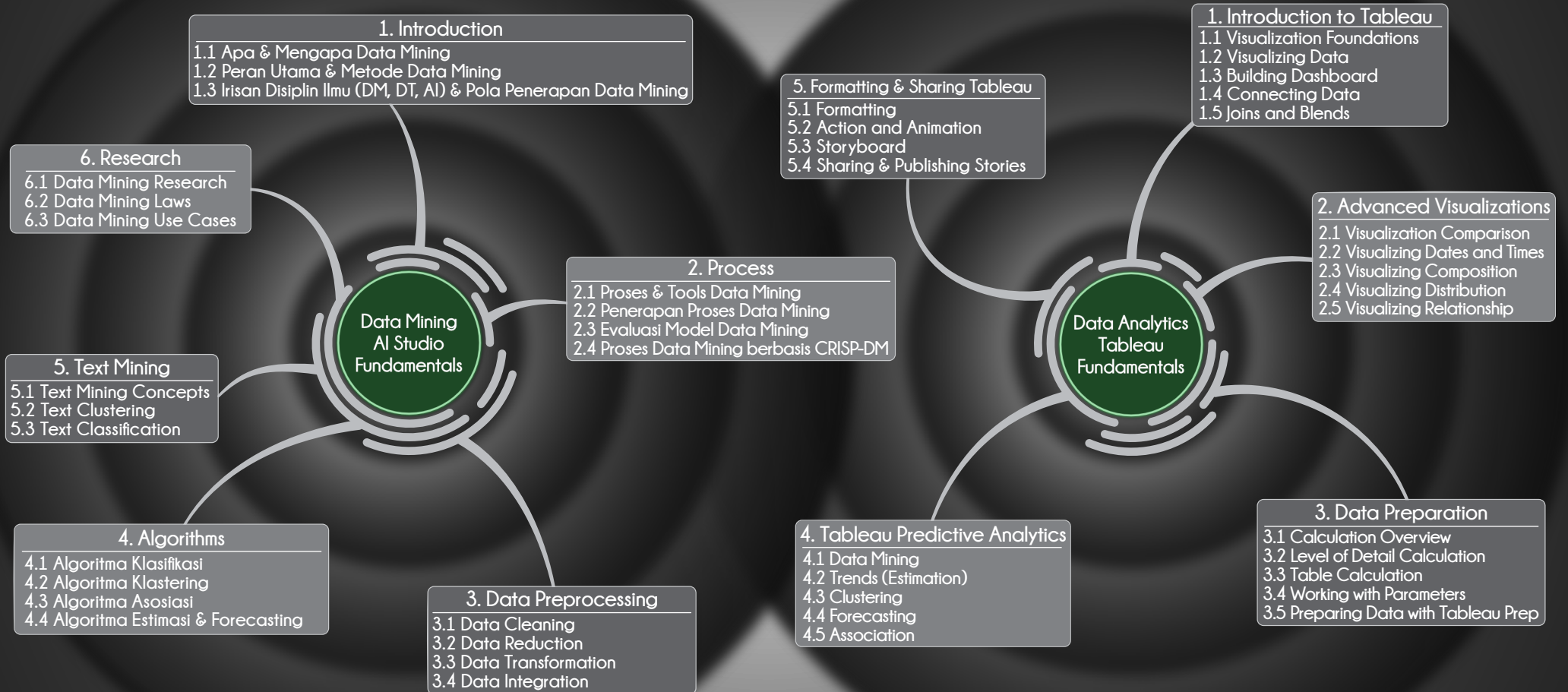
## Data Science

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Hadoop Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Konsep, praktik pengelolaan & analisis <i>Big Data</i> menggunakan <i>Hadoop Framework</i> . Meliputi pengolahan data di <i>Hadoop</i> , manajemen <i>HDFS</i> , <i>Hive</i> , & <i>Spark</i> , serta penerapan <i>machine learning</i> , <i>anomaly detection</i> , & <i>Natural Language Processing (NLP)</i> untuk mendukung pengambilan keputusan berbasis data.
 Text Analytics NLP Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik analisis data tidak terstruktur menggunakan <i>Python</i> & <i>Natural Language Processing (NLP)</i> . Dilengkapi studi kasus penggunaan <i>Python</i> , <i>data cleaning</i> , visualisasi, penerapan <i>NLP</i> , serta algoritma <i>unsupervised learning</i> untuk analisis teks.











## Most Popular Data Science Courses





# Infrastructure & Security

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Secure Programming Fundamentals	32 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik identifikasi kelemahan keamanan & penerapan teknik pengamanan aplikasi sepanjang <i>Software Development Life Cycle (SDLC)</i> . Peserta mempelajari standar pengembangan aplikasi yang aman, praktik lab langsung, serta strategi & teknik dalam <i>secure programming</i> .
 Cyber Security Incident & Forensic Fundamentals	24 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik deteksi, respons, & analisis insiden keamanan siber serta investigasi forensik digital. Peserta mempelajari teknik pengumpulan & analisis bukti digital, mengidentifikasi sumber & metode serangan, serta strategi mitigasi & pencegahan agar insiden tidak terulang.
 Anti-Spoofing WBS Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan <i>anti-spoofing</i> untuk verifikasi wajah manusia menggunakan <i>computer vision</i> . Dilengkapi pembahasan studi kasus terkait perbedaan <i>Real Face &amp; Fake Face</i> , penggunaan <i>Python</i> untuk implementasi <i>facial anti-spoofing</i> , serta uji coba <i>Fake Face Detection</i> .
 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 untuk pemanfaatan teknologi secara praktis.
 Blockchain for Education Fundamentals	24 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Praktik implementasi <i>blockchain</i> untuk mengatasi tantangan edukasi. Materi mencakup perancangan basis data kredensial terdesentralisasi, identitas digital siswa, transfer kredit lintas batas, <i>e-learning</i> terdesentralisasi, serta solusi sertifikasi dan pencatatan data pendidikan yang aman.
 Blockchain Advanced	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengembangan aplikasi terdesentralisasi ( <i>DApps</i> ) menggunakan <i>Solidity</i> . Materi mencakup kriptografi, struktur <i>Smart Contract</i> dan eksekusi ( <i>Gas</i> ), serta penggunaan <i>Web3.js</i> dan pengembangan proyek <i>Shared Wallet</i> untuk solusi <i>blockchain</i> yang aman.
 CompTIA A+ Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>CompTIA A+</i> . Area yang dibahas meliputi instalasi & konfigurasi PC, <i>troubleshoot display &amp; system components</i> , <i>network connections</i> , hingga <i>virtualization</i> .
 CompTIA Security+ Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>CompTIA Security+</i> . Pembahasan meliputi keamanan sistem, identifikasi ancaman, enkripsi, manajemen akses, serta respons & mitigasi insiden keamanan siber.
 ISO/IEC 27001 Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Information Security Foundation (ISF)</i> berbasis <i>ISO/IEC 27001</i> dari <i>Exin</i> . Materi mencakup <i>information &amp; security</i> , <i>threats &amp; risks</i> , pendekatan & organisasi, <i>measures</i> , serta legislasi & regulasi.





## Infrastructure & Security

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
Microsoft Azure Security Technologies Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500)</i> . Domain utama mencakup manajemen identitas & akses, jaringan & keamanan, <i>secure compute, storage &amp; database</i> , serta manajemen operasi keamanan.
Microsoft Azure Security Engineer Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi keamanan <i>Microsoft Azure</i> . Pembahasan mencakup pengelolaan identitas & akses, perlindungan jaringan, pengelolaan keamanan aplikasi, hingga respons terhadap ancaman pada lingkungan <i>Azure cloud</i> .
CISM Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Certified Information Security Manager (CISM)</i> . Materi mencakup <i>Information Security Governance, Information Security Risk Management, Information Security Program, &amp; Incident Management</i> .
CISSP Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Certified Information Systems Security Professional (CISSP)</i> . 8 domain utama dibahas, mulai <i>Security and Risk Management</i> hingga <i>Software Development Security</i> .
Microsoft Azure Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengenalan teknologi <i>cloud</i> menggunakan <i>Microsoft Azure</i> . Peserta mempelajari dasar komputasi <i>cloud</i> , layanan inti <i>Azure</i> , manajemen sumber daya, keamanan, serta penerapan konsep <i>cloud</i> dalam berbagai skenario bisnis.
Microsoft Azure Administrator Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Microsoft Azure Administrator (AZ-104)</i> . Materi mencakup pengelolaan identitas & <i>governance</i> , implementasi & manajemen <i>storage, deployment &amp; manajemen Azure compute resources</i> , konfigurasi & pengelolaan <i>virtual networking</i> , serta <i>monitoring &amp; maintenance Azure resources</i> .
AWS Cloud Administration Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>server</i> berbasis <i>cloud</i> menggunakan . Dilengkapi pembahasan studi kasus konfigurasi awal pada <i>AWS environment</i> , penggunaan <i>IAM</i> untuk keamanan, penerapan <i>auto scaling</i> menggunakan <i>EC2</i> , serta pemanfaatan <i>CloudWatch &amp; SNS</i> untuk <i>monitoring</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 <i>Amazon Web Services (AWS)</i> . Pembahasan mencakup perancangan solusi <i>scalable</i> , pengelolaan sumber daya <i>AWS</i> , optimasi biaya, & keamanan dalam implementasi <i>cloud AWS</i> .
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 <i>Amazon Web Services (AWS)</i> . Pembahasan meliputi pengembangan aplikasi berbasis <i>cloud</i> , integrasi layanan <i>AWS, debugging</i> , serta penerapan praktik terbaik dalam pengembangan.
Google Associate Cloud Engineer Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Google Associate Cloud Engineer</i> . Mencakup konfigurasi <i>environment</i> , implementasi mekanisme <i>application deployment</i> , pengaturan aspek <i>security</i> , dan operasi <i>Google Cloud Platform</i> .
Google Professional Cloud Security Engineer Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Google Professional Cloud Security Engineer</i> . Mencakup konfigurasi <i>environment cloud</i> , pengaturan <i>network security</i> , penerapan konsep <i>data protection</i> , dan operasi <i>Google Cloud Platform</i> .





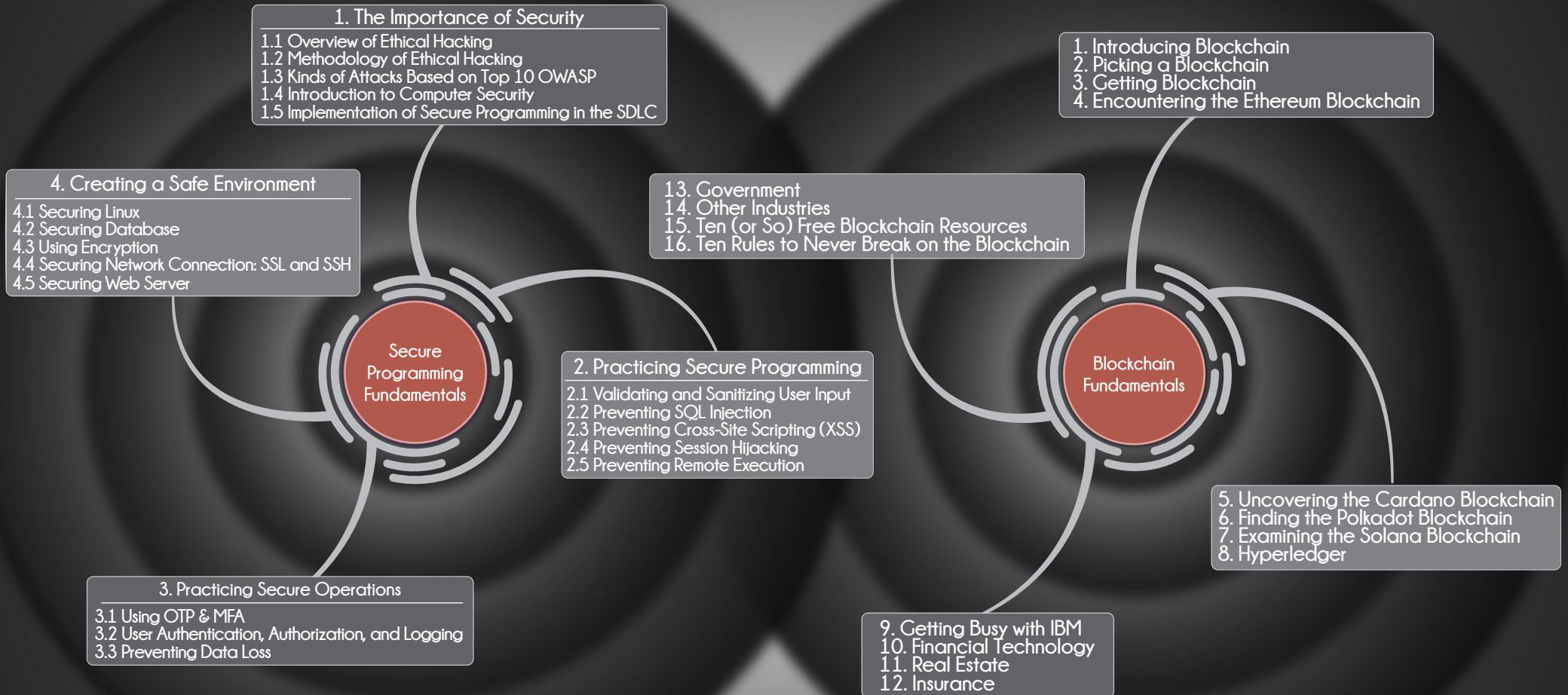
# Infrastructure & Security

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
Terraform Associate Exam Guide	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>HashiCorp Certified Terraform Associate</i> . Materi mencakup <i>Infrastructure as Code (IaC)</i> , <i>core workflow (init, plan, apply)</i> , implementasi <i>state</i> , penggunaan <i>variables &amp; modules</i> , serta kapabilitas <i>Terraform Cloud</i> untuk kolaborasi & manajemen <i>multi-cloud</i> .
CompTIA Network+ Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi jaringan komputer. Pembahasan mencakup dasar-dasar jaringan, implementasi, manajemen, keamanan jaringan, hingga <i>troubleshooting</i> untuk mendukung kebutuhan organisasi modern.
CCNA Exam Guide	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>Cisco Certified Network Associate 200-301 (CCNA)</i> . Materi mencakup <i>network fundamentals</i> , <i>IP connectivity</i> , <i>IP services</i> , <i>network security fundamentals</i> , serta <i>automation &amp; programmability</i> .
Linux Administration Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan server pada sistem operasi <i>Linux</i> . Dimulai dengan instalasi & konfigurasi <i>Advanced Packaging Tools (APT)</i> , pengelolaan <i>user, group, process, file systems</i> , serta konfigurasi <i>disk, network, security, &amp; deployment software</i> .
Windows Server Administration Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan server pada sistem operasi <i>Windows Server</i> . Dilengkapi studi kasus pengelolaan <i>user, group, process, file systems</i> , instalasi & konfigurasi <i>service, disk, network, security</i> , serta <i>deployment software</i> .
VMware vSphere Administration Fundamentals	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Konsep & praktik pengelolaan virtualisasi menggunakan <i>VMware vSphere</i> . Dimulai dari perencanaan & instalasi, pengelolaan <i>user &amp; roles</i> , hingga konfigurasi <i>high availability</i> untuk infrastruktur server kompleks.
CompTIA Linux+ Exam Guide	32 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi sistem operasi <i>Linux</i> . Pembahasan mencakup administrasi sistem, konfigurasi keamanan, <i>scripting</i> , pengelolaan perangkat keras, serta penerapan solusi berbasis <i>Linux</i> .
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 <i>Red Hat OpenShift Container Platform</i> . Materi mencakup instalasi, konfigurasi, pemeliharaan <i>cluster OpenShift</i> , orkestrasi <i>container</i> skala besar, optimisasi infrastruktur berbasis <i>container</i> , serta penerapan di lingkungan <i>cloud</i> atau <i>hybrid</i> .
IBM Administrator Cloud Pak for Data Fundamentals	40 Hours	Offline 13.9 Mio Online 12.9 Mio	Academy	Praktik administrasi & pengelolaan siklus hidup <i>platform IBM Cloud Pak for Data (CPD)</i> di atas <i>Red Hat OpenShift</i> . Meliputi perencanaan instalasi, <i>upgrade/patching</i> , konfigurasi keamanan, <i>backup/restore</i> klaster, <i>monitoring</i> , & manajemen layanan data ( <i>DataStage/Data Virtualization</i> ) untuk memastikan lingkungan <i>Data &amp; AI</i> yang stabil.





## Most Popular Infrastructure & Security Courses





# Computing Research

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
AI & ChatGPT for Research	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pemanfaatan <i>Artificial Intelligence (AI)</i> & <i>Chat Generative Pre-trained Transformer (ChatGPT)</i> untuk mendukung kegiatan riset. Mencakup pengantar penelitian, identifikasi masalah, penentuan topik, landasan teori, metodologi, hingga publikasi hasil penelitian. Peserta mempelajari analisis data, penyusunan laporan, otomatisasi tugas riset, serta penerapan <i>AI</i> untuk meningkatkan produktivitas penelitian.
Research Methodology Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pembahasan mencakup pengantar penelitian, identifikasi masalah, penentuan topik penelitian, landasan teori, kerangka konsep, hipotesis, dan metodologi penelitian hingga publikasi hasil penelitian. Dilengkapi berbagai studi kasus penelitian di bidang <i>computing</i> dan kasus umum.
Research Methodology Advanced (Doctoral Bootcamp)	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Pembahasan mencakup pengantar penelitian, identifikasi masalah, penentuan topik penelitian, landasan teori, kerangka konsep, hipotesis, dan metodologi penelitian hingga publikasi hasil penelitian. Studi kasus difokuskan pada proposal peserta untuk studi lanjut S3 (Program Doktor) di dalam maupun luar negeri.

**Tahapan Penelitian vs Literature Review**

- Pahami Prinsip & Konsep Penelitian (**Research Principles**)
- Penentuan Bidang Penelitian (**Research Field**)
- Penentuan Topik Penelitian (**Research Topic**)
- Penentuan Masalah Utama pada Topik Penelitian (**State-of-the-Art Problems**)
- Perangkuman Metode-Metode Yang Ada (**State-of-the-Art Methods**)
- Penentuan Research Gap dan Masalah Penelitian (**Research Problem**)
- Penentuan Metode Yang Diusulkan (**Proposed Method**)

**Tahapan SLR**

**PLANNING**

- Formulate the review's **research question**
- Develop the review's protocol

**CONDUCTING**

- Identify the **relevant literature**
- Perform **selection of primary studies**
- Perform **data extraction**
- Assess studies' **quality**
- Conduct **synthesis of evidence**

**Klasifikasi Penelitian**

**1. Pendekatan**

- Pendekatan **Kualitatif**
- Pendekatan **Kuantitatif**

**2. Metode**

- Metode Penelitian **Tindakan**
- Metode **Eksperimen**
- Metode **Studi Kasus**
- Metode **Survei**

**3. Jenis**

- Dasar vs Terapan**
- Eksplanatori vs Konfirmatori**
- Deskripsi vs Eksperimen vs Korelasi**












# Service Operation

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
Containerization Docker Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik peluncuran <i>software (software deployment)</i> via <i>container virtual</i> menggunakan <i>Docker</i> . Materi mencakup instalasi <i>Docker</i> , penggunaan <i>docker images</i> , implementasi <i>Docker</i> dalam siklus <i>Development &amp; Operations (DevOps)</i> .
Kubernetes Administration Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>container</i> dalam kluster <i>server</i> menggunakan <i>Kubernetes</i> . Materi mencakup pembuatan & pengoperasian <i>container</i> , <i>deployment</i> pada <i>Kubernetes cluster</i> , replikasi <i>container</i> , dan penerapan <i>load balancing</i> menggunakan <i>Ingress</i> .
Kubernetes Administration Advanced	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik implementasi & pengelolaan aplikasi <i>cloud-native</i> menggunakan <i>Kubernetes</i> . Materi mencakup pengelolaan <i>workload</i> lanjutan ( <i>Deployments, DaemonSets, Jobs</i> ), konfigurasi <i>Service Discovery/Ingress</i> , implementasi <i>RBAC/Network Policy</i> , serta pemahaman <i>policy &amp; strategi deployment multicluster</i> .
Machine Learning Operations (MLOps) Fundamentals	40 Hours	Offline 8.9 Mio Online 7.9 Mio	Academy	Praktik penerapan <i>DevOps</i> dalam peluncuran <i>software (software deployment)</i> melalui <i>Machine Learning Operations (MLOps)</i> . Materi mencakup perbedaan <i>DevOps dan MLOps</i> , penerapan <i>MLOps</i> pada <i>server development, staging &amp; production</i> , serta penggunaan <i>MLOps</i> pada <i>cloud</i> seperti <i>Google Cloud Platform, Amazon Web Services</i> , dan <i>Microsoft Azure</i> .
IT Service Management Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & praktik pengelolaan layanan <i>IT</i> berbasis <i>IT Infrastructure Library (ITIL) Framework</i> . Materi mencakup strategi, desain, transisi, operasi, & perbaikan berkelanjutan, dengan fokus pada penerapan <i>service management, incident, change, &amp; release management</i> untuk efisiensi layanan <i>IT</i> .
ITSM Foundation Exam Guide	24 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan & simulasi ujian sertifikasi <i>framework</i> pengelolaan layanan <i>IT</i> . Materi mencakup <i>Key Concepts of Service Management, The Four Dimensions of Service Management, ITIL Service Value System, &amp; ITIL Management Practices</i> .
ISO 20000-1:2018 Fundamentals	32 Hours	Offline 6.9 Mio Online 5.9 Mio	Academy	Konsep & praktik pengelolaan layanan <i>IT</i> berbasis <i>ISO 20000-1:2018</i> . Fokus pada strategi, desain, transisi, operasi, & perbaikan berkelanjutan. Materi menekankan penerapan <i>service management, incident, change, &amp; release management</i> untuk efisiensi layanan <i>IT</i> .
ITSM Foundation ISO 20000 Exam Guide	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>ITSM Foundation ISO 20000</i> . Materi mencakup konsep <i>service management system, service delivery, incident, change, problem, SLA, continual improvement</i> serta terminologi penting dalam manajemen layanan <i>IT</i> . Peserta akan berlatih dengan <i>cheat sheet, soal pilihan ganda, &amp; simulasi ujian</i> untuk memastikan pemahaman komprehensif.





## Service Operation

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
 Adobe Photoshop Fundamentals	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan & penyesuaian gambar <i>raster</i> menggunakan <i>Adobe Photoshop</i> . Materi meliputi pengenalan <i>Photoshop</i> , penyesuaian gambar dengan berbagai <i>tools</i> , penerapan efek, dan publikasi gambar.
 Adobe Illustrator Fundamentals	24 Hours	Offline 5.9 Mio Online 4.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan & pengubahan gambar <i>vector</i> menggunakan <i>Adobe Illustrator</i> . Materi mencakup pengenalan <i>Illustrator</i> , penggambaran <i>shape</i> , pewarnaan <i>shape</i> , penerapan efek, dan publikasi gambar.
 Adobe Premiere Pro Fundamentals	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik edit video menggunakan <i>Adobe Premiere Pro</i> . Materi mencakup pengenalan <i>Premiere Pro</i> , pengelolaan media, pengeditan video, <i>mixing audio</i> , penerapan efek, pengaturan warna, & <i>render</i> video akhir.
 Adobe After Effects Fundamentals	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan <i>motion graphic</i> & efek video menggunakan <i>Adobe After Effects</i> . Materi mencakup pengenalan <i>After Effects</i> , penganimasian objek, pengubahan objek, pewarnaan, penerapan efek, & <i>render</i> video hasil akhir.
 Adobe Animate Fundamentals	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Academy	Praktik pembuatan animasi menggunakan <i>Adobe Animate</i> . Materi meliputi pengenalan <i>Animate</i> , penganimasian objek, pengubahan objek, penerapan efek animasi, & publikasi konten animasi.
 Microsoft PowerPoint Fundamentals	16 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Konsep & praktik pembuatan presentasi profesional menggunakan <i>Microsoft PowerPoint</i> . Materi meliputi penyusunan konten & desain visual, latihan penggunaan fitur utama seperti <i>layout</i> , gambar, animasi, dan transisi untuk menghasilkan <i>slide</i> komunikatif.
 Microsoft Excel Fundamentals	24 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Penggunaan <i>tools Excel</i> untuk memudahkan perhitungan. Materi meliputi rumus dasar aritmatika & statistik, <i>lookup</i> , format kertas kerja, serta ringkasan data dengan <i>chart</i> & grafik.
 Microsoft Excel Intermediate	24 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Penguasaan teknik dan <i>tools Excel</i> tingkat menengah untuk mempercepat pemrosesan data, analisis mendalam, & penyajian wawasan dengan visualisasi canggih.
 Microsoft Excel Advanced	24 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Penguasaan <i>tools Excel</i> untuk mempercepat perhitungan dan menyajikan data. Materi mencakup <i>advanced formulas</i> , <i>PivotTable</i> , <i>PivotChart</i> , <i>Power Query</i> , serta pengenalan <i>Visual Basic for Applications (VBA)</i> untuk otomatisasi tugas berulang.





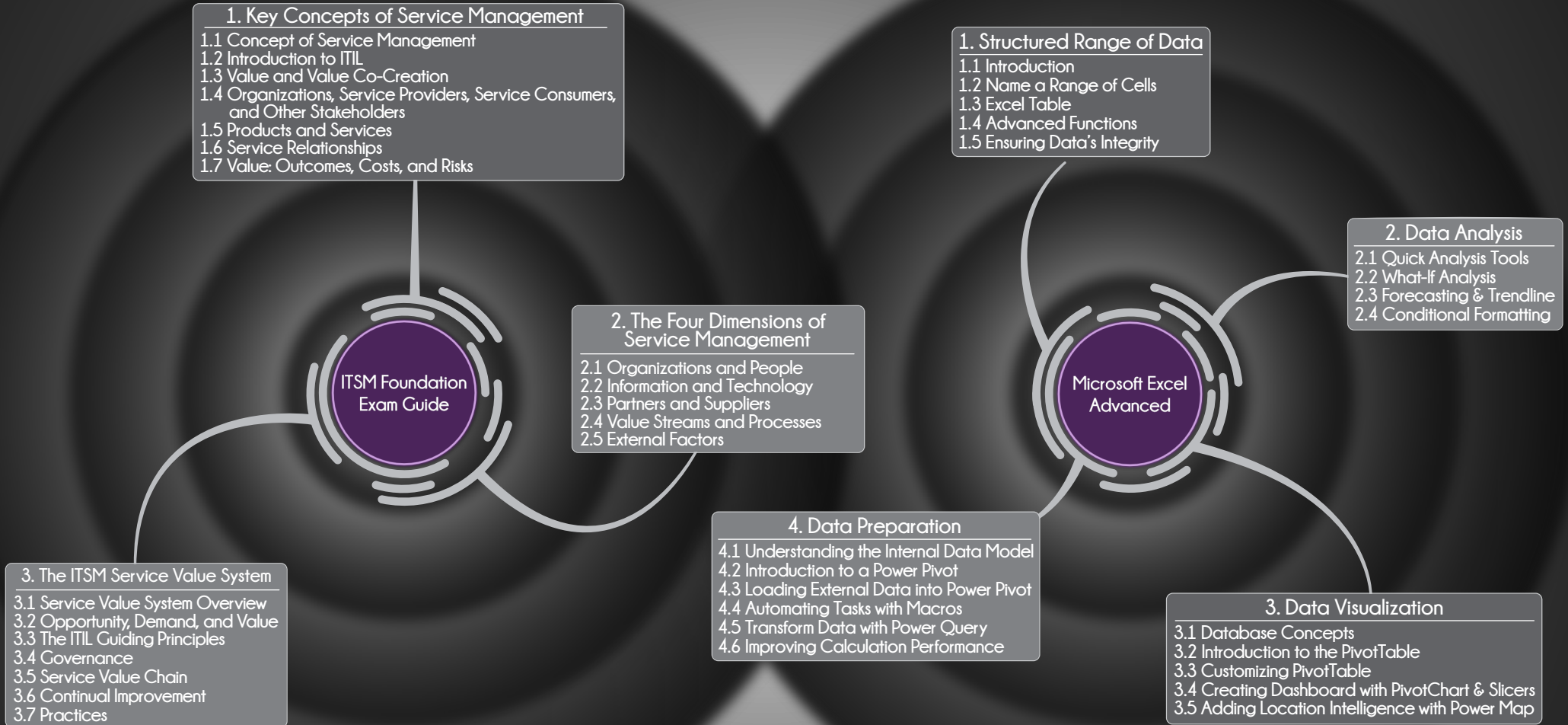
## Service Operation

Course	Duration	Price (IDR)	Objective	Description
Microsoft Excel VBA Fundamentals	24 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Efisiensi tugas berulang di <i>Excel</i> dengan <i>Visual Basic for Applications (VBA)</i> . Materi mencakup pengenalan <i>variable, constant &amp; operator</i> , perulangan, <i>form control</i> , fungsi buatan, serta penggunaan <i>Excel</i> yang dikustomisasi sebagai aplikasi.
MOS Excel Associate Exam Guide	24 Hours	Offline 4.9 Mio Online 3.9 Mio	Certification	Pemantapan materi, latihan, & simulasi ujian sertifikasi <i>MOS Excel Associate</i> . Dimulai dari pengelolaan <i>workbook</i> , manipulasi data, visualisasi tabel, penggunaan formula & fungsi, hingga pembuatan & pemformatan <i>chart</i> . Peserta berlatih dengan soal & simulasi ujian untuk memastikan kesiapan sertifikasi.
Google Workspace Fundamentals	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan penggunaan <i>Google Workspace</i> secara komprehensif pada proyek <i>IT</i> . Materi mencakup pengenalan, pengelolaan <i>file</i> , kolaborasi di <i>Google Drive, Docs, Sheets, &amp; Slides</i> , serta penggunaan fitur lanjutan seperti makro & <i>Google Calendar</i> untuk pengorganisasian tugas.
Google Workspace Advanced	40 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan keamanan <i>Google Workspace</i> pada proyek <i>IT</i> . Meliputi inisiasi dengan pengenalan arsitektur keamanan, manajemen akses, eksekusi perlindungan data, <i>monitoring</i> melalui <i>logging</i> & deteksi insiden, serta penutupan proyek dengan praktik terbaik & pemeliharaan keamanan.
Microsoft Project Fundamentals	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Konsep & penerapan manajemen proyek secara komprehensif menggunakan <i>Microsoft Project</i> pada proyek <i>IT</i> . Tahapan mencakup inisiasi, perencanaan, eksekusi, <i>monitoring</i> , & evaluasi proyek, dengan fokus pada pengelolaan tugas, sumber daya, & waktu. Studi kasus dilakukan pada fase <i>baseline</i> , pelacakan kemajuan, & penyusunan laporan proyek.
Microsoft Project Administration	32 Hours	Offline 7.9 Mio Online 6.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>project</i> menggunakan <i>Microsoft Project</i> . Pembahasan meliputi pengenalan <i>Microsoft Project</i> , pengelolaan <i>Resource</i> , penetapan <i>Baseline</i> , pemantauan progres <i>project</i> , hingga pembuatan <i>report</i> .
Moodle Fundamentals	16 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>e-Learning</i> dengan <i>Moodle</i> . Pembahasan mencakup pengantar <i>e-Learning</i> , pengantar <i>Moodle</i> , & pengelolaan materi pembelajaran menggunakan fitur dasar <i>Moodle</i> .
Moodle Advanced	16 Hours	Offline 3.9 Mio Online 2.9 Mio	Academy	Praktik pengelolaan <i>e-Learning</i> dengan <i>Moodle</i> . Pembahasan mencakup pengantar <i>e-Learning</i> , pengantar <i>Moodle</i> , & pengelolaan materi pembelajaran menggunakan fitur tingkat lanjut <i>Moodle</i> .





## Most Popular Service Operation Courses





## Testimonials

☞ Akhirnya kami menemukan tools/aplikasi yang tepat untuk organisasi kami. Selama ini kami sudah menggunakan aplikasi lain, namun hasilnya belum optimal dan masih terasa manual. Setelah mengikuti Training BPMN Business Process Sparx Fundamentals, insyaAllah Kementerian Sekretariat Negara akan menggunakan Sparx untuk proses bisnisnya. Terima kasih, Brainmatics. Semoga ilmunya bermanfaat. ☺

**Fajar Gumilang Kosasih**  
Kementerian Sekretariat Negara RI



☞ Training ITSM Foundation Exam Guide adalah titik balik bagi saya sebagai tim Service Desk. Instruktur berhasil menyederhanakan teori yang sulit menjadi contoh penerapan nyata yang sangat aplikatif. Berkat contoh nyata dan latihan soal yang sangat relate dengan pekerjaan di Service Desk, kini saya lebih percaya diri untuk memberikan kontribusi lebih bagi perusahaan. Terima kasih Brainmatics! ☺

**Febby Pratama Putri**  
Bank Mestika



☞ Saya sangat nyaman mengikuti Training Data Mining AI Studio Fundamentals. Materinya runtut dan mudah dipahami, dari konsep dasar hingga metode, dengan praktik RapidMiner yang membantu memahami alur CRISP-DM (data understanding, data preparation, evaluasi model). Meski dataset cukup besar dan menantang, saya jadi paham pembersihan data, normalisasi, clustering, dan interpretasi hasil. Training ini membuat saya lebih percaya diri menerapkan data mining pada proyek nyata, misalnya menganalisis kondisi sensor bearing dari data temperatur dan vibrasi, serta mengasah berpikir analitis dan eksploratif saya sebagai praktisi data. ☺

**Lulu Ardiansyah**  
PLN Indonesia Power



☞ Enterprise Architecture Fundamentals merupakan pembelajaran penting bagi para IT Architect. Training ini membantu peserta memahami fondasi Enterprise Architecture secara menyeluruh, khususnya dalam menyelaraskan strategi, proses bisnis, data, aplikasi, dan teknologi di dalam organisasi. ☺

**Chaidir Abadi**  
PT Telkom Indonesia



☞ Setelah mengikuti Training PMP Exam Guide, saya memahami manajemen proyek secara lebih terstruktur dan profesional. Saya lebih percaya diri menyusun rencana, mengelola risiko, dan berkomunikasi dengan stakeholder. Tools seperti WBS, RACI Matrix, dan Earned Value (EV) langsung saya terapkan pada proyek berjalan. Secara keseluruhan, training ini nyata meningkatkan kualitas pengelolaan proyek di tempat kerja saya. ☺

**Mochamad Rama Ramadhan**  
PT Astra Honda Motor



☞ Melalui Training Enterprise Architecture Fundamentals, saya mendapat gambaran konkret penerapan EA di dunia nyata, melalui studi kasus industri dan akademik. Wawasan saya bertambah tentang berbagai masalah lapangan, beserta teori yang menjelaskan fenomena tersebut dan menginspirasi ide solusi. Materi filsafat praktis juga disampaikan dengan ringan namun tetap mengena. Terima kasih, Pak Romi dan tim Brainmatics. Semoga manfaatnya terus mengalir. ☺

**Ismiarta Aknuranda**  
Universitas Brawijaya



☞ Penyampaian materi sangat jelas, runtut, dan mudah dipahami. Training ini terasa relevan dengan pekerjaan sehari-hari, khususnya dalam mendukung proses pengembangan sistem yang telah direncanakan di perusahaan kami. ☺

**Kristika Safitri**  
PT Sucofindo



☞ Setelah mengikuti training CISA Exam Guide, saya merasa banyak hal yang sangat membantu pekerjaan saya. Training ini membantu memperjelas berbagai konsep audit TI yang sebelumnya belum saya pahami dengan baik, khususnya mengenai Risk-based Audit, Governance, dan kontrol TI. Selain itu, cara penyampaian instruktur yang terstruktur serta adanya contoh kasus nyata membuat saya lebih mudah menerapkannya dalam pekerjaan sehari-hari. Secara keseluruhan, training ini memberikan nilai tambah yang signifikan dan membantu meningkatkan pemahaman saya dalam persiapan sertifikasi CISA maupun tugas audit di tempat kerja. ☺

**Putri Cahyaningrum**  
PT Prima Vista Solusi



☞ Training Data Analytics Tableau Fundamentals sangat membantu pekerjaan saya sehari-hari, khususnya dalam memvisualisasikan data anggaran secara interaktif dan mudah dipahami. Training ini membuka ruang bagi saya untuk menyajikan data dengan lebih jelas dan mendukung top management dalam mengambil kebijakan. ☺

**Adam Fahrezi**  
PT ASDP Ferry Indonesia





# Teams

A grid of 100 circular portraits of team members, each with a name and job title below it. The members are arranged in a circular pattern around the central 'Teams' header.

Reihan Antoni Finance Specialist	Yayah Isroriah HR Specialist	Fatima Aqilah HR Specialist	Zaim Fauzan H. Infrastructure Specialist			Delia Nur K. EA Specialist	Naufal Allam B. EA Specialist	Eki Subaeki DS Specialist	Aditya Bayu P. DS Specialist
Nadhifah Laila R. HR Specialist	Yuliana Pratiwi Finance Specialist	Hanif Burneli BA Specialist	Ade Rudi M. EA Manager			M. Ilham Hambali SE Manager	Ernata Marbun EA Specialist	Adit Achmad F. EA Specialist	Yustio Hardi A. EA Specialist
M. A. Azzam Chaidir Marketing Specialist	A. Rahmadani Marketing Specialist	Ulima Anis S. Administration Manager	A. Yusuf Irsyad HR Manager	Sulihitiani Wulandari Logistic Manager		M. Aziz Nurrohman SE Manager		Mangoloi R. S. EA Specialist	Buldan Khoirul M. EA Specialist
A. Faisal Rifai Training Specialist	Alifrihan Tharig Training Specialist	Bintoro Abdillah Course Manager	Diajeng Larasati Brainmatics Finance Manager	Suharyanto Strategic Governance Director		Vina Rosalina SE Deputy Director	Ezra Atmanda T. SE Manager	Sentia Vera I. EA Specialist	Fadlul Khoiri EA Specialist
Yudhi Sunu A. P. EA Specialist	Tazkia Aulia EA Specialist	Fandika Zainul A. Service Manager	Susi Hadisah BA Manager	M. Ondoh Mansyur Capital Director		Karno Nur C. SE Director	M. Faruk A. P. EA Deputy Director	Marsi Abdul R. SE Manager	Kesa Prasetyo EA Specialist
Zidan Akmal A. B. EA Specialist	Ahmad Muzakki EA Specialist	Risa Dhani H. P. Corporate EA Director	Fandika Zainul A. Service Manager	Saepul Bari Braindevs Finance Manager	Romi Satria Wahono Chief Executive Officer	Adi Zidan F. Telco EA Director	R. Husni Ependi EA Manager	Ahmad Muhadi A. EA Specialist	M. Ihsan Firdaus EA Specialist
Andi Rahmawan EA Specialist	M. Fariz A. G. EA Specialist	Mulyana DS Director	Nayla Nur F. Marketing Deputy Manager	Ariyanto Adi N. Training Deputy Director	Januar Sapareza Manufacture EA Director	Harsih Rianto EA Manager	Haridysah A. F. SE Manager	Rifal Putra A. EA Specialist	Dwi Agung S. EA Specialist
Derry M. I. EA Specialist	Farhan Hafidz EA Specialist	Ilhamsyah M. DS Manager	Shinta Septiantina Marketing Deputy Manager	Irma Nurmala Training Director	Annisa Priyandini Marketing Director	Aldi Rosyid EA Manager	Badr Khaerudin EA Specialist	Abu T. N. D. EA Specialist	Aji Prasetyo EA Specialist
Ahmad Nur F. SE Specialist	M. Ryamizard P. SE Specialist	Maulana F. EA Manager	Khaisya Z. A. Training Specialist	Restu G. M. Infrastructure Manager	M. Faisal EA Deputy Manager	Fajri Nur K. EA Specialist	Julianto SE Specialist	Tiara Dinda H. DS Specialist	Ester Frescila S. DS Specialist
Setiyo Gunawan SE Specialist	Halip Isa A. EA Specialist	Farih Syamsudin SE Specialist	M. Yusuf M. SE Specialist	Siti Rahmah Marketing Specialist	Saepul Bahri BA Specialist	Takara Izzah U. EA Specialist	Abel Natanael H. SE Specialist		
Putri Bekti D. N. A. SE Specialist					Ananda Raffi R. Infrastructure Specialist				

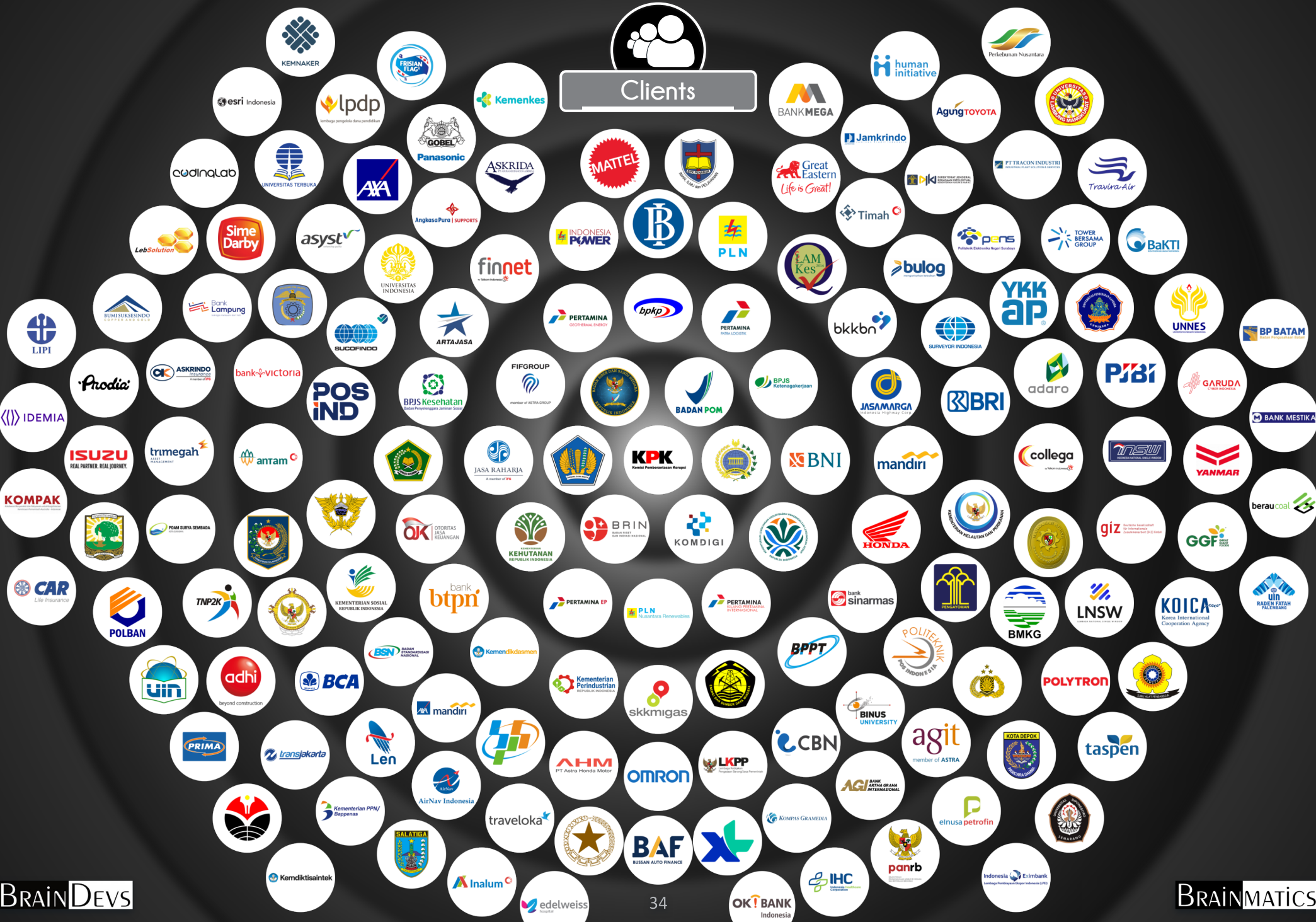


Partners



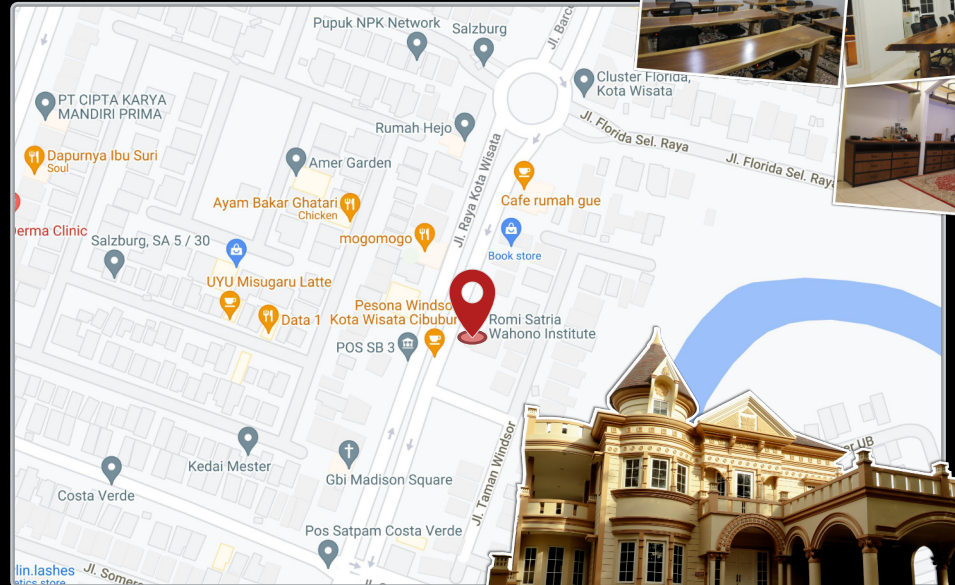
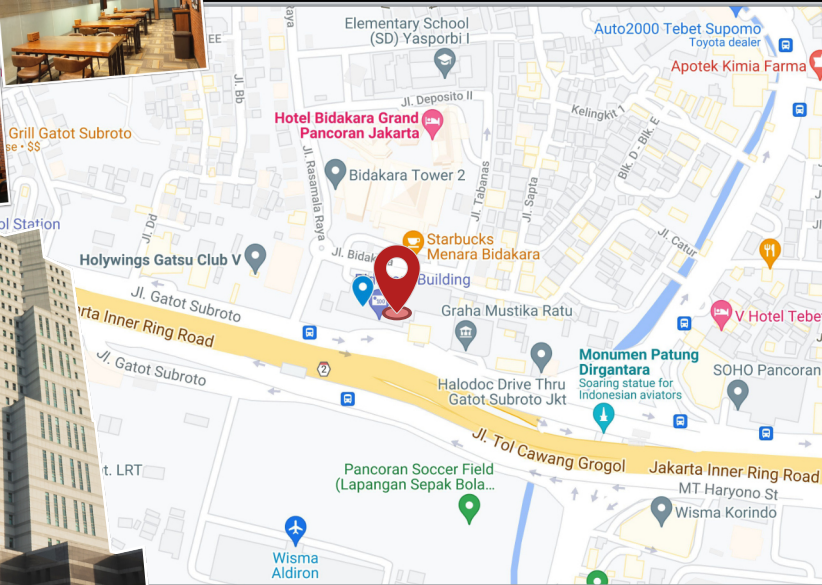


# Clients





# Brainmatics Campus



**Bidakara Campus**  
**Brainmatics Indonesia Cendekia**  
Menara Bidakara 1 Lt. 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, Bogor, Jawa Barat (16968)

**Learning Advisors**  

Annisa 08118228882  
Nayla 08118228884 | Shinta 08118228885

