STUDENT REPORT



DIVA JUAN NUR TAQARRUB

- **6**2895380768824 ≥ 111202012560@mhs.dinus.ac.id
- A JL. PURI DINAR MAS RAYA BLOK P1 NO. 1 RT 05 RW 22 Kelurahan Meteseh, Kecamatan Tembalang - Semarang
- 50.7 URI DINAR MAS RAYA BLOK P1 NO. 1 RT 05 RW 22 Kelurahan Meteseh, Kecamatan Tembalang - Semarang
- https://www.linkedin.com/in/diva-juan-nur-tagarrub-b998612
- https://github.com/EnVyxS

Back End Java

- 5 bulan
- 9 chapter
- Java

Lulus

Kompetensi Individual

Kompetensi Hard Skill 4.8 Kompetensi Soft Skill 1. Memahami Pengantar Dunia Pemrograman 1. Learning Drive 2. Menguasai Syntax Dasar pada Pemrograman 2. Growth Mindset 3. Menerapkan OOP untuk Membuat Aplikasi 3. Grit Generate Nilai Siswa 4. Memodifikasi OOP dan Style Functional 4. Self-Regulated Learning dengan Menerapkan Unit Testing Secara Tepat 5. Menerapkan Spring Framework untuk 5. Critical Thinking Membuat ERD dan CRUD Data pada Database 6. Problem Solving 6. Menerapkan Spring Web untuk Membuat Restful API 7. Creative Thinking 7. Mengimplementasikan Security untuk Membuat Authorization & Authentication 8. Learning Agility 8. Memanfaatkan Third Party yang Sering Digunakan oleh Java Back End Engineer

Kompetensi Team Work



DENGAN PUJIAN

Nilai Akhir Soft Skill

DENGAN PUJIAN

BSD Office BINAR

Tangerang, 17 Juli 2023 CEO Binar Academy

KOMPETENSI HARD SKILL

Kompetensi Individual

Kompetensi yang dicapai secara individual oleh murid dimana murid bertanggung jawab kepada dirinya sendiri.

Memahami Pengantar Dunia Pemrograman	Sejarah Aplikasi Konsep Produk SDLC Tech Stack Bahasa Pemrograman
Menguasai Syntax Dasar pada Pemrograman Java	Java Introduction, Data Types and Variables Operator, Conditional & Looping Programming Algorithm Version Control
Menerapkan OOP untuk Membuat Aplikasi Generate Nilai Siswa	Java OOP Java Collections Java Standard Class
Memodifikasi OOP dan Style Functional dengan Menerapkan Unit Testing Secara Tepat	Java Exception Handling Unit Testing Java 8 (Optional Class, Lambda, Stream)
Menerapkan Spring Framework untuk Membuat ERD dan CRUD Data pada Database	Spring Framework Relational Databases and ORM Java Logging Database Operation Spring Data JPA
Menerapkan Spring Web untuk Membuat Restful API	Spring Web Design Pattern API Documentation with Swagger Working With Media and PDF
Mengimplementasikan Security untuk Membuat Authorization & Authentication	Spring Security Docker Deployment & CI/CD
Memanfaatkan Third Party yang Sering Digunakan oleh Java Back End Engineer	Java Thread Spring Transactional Working with Scheduler Microservices Message Broker and Firebase

KOMPETENSI SOFT SKILL

Kompetensi Individual

Kompetensi yang dicapai secara individual oleh murid dimana murid bertanggung jawab kepada dirinya sendiri.

Learning Drive	Motivasi yang menjadi landasan dan dorongan untuk terus belajar dan mengembangkan diri. [Motivasi] [Goal Settings (Penetapan Tujuan)]
	[methatily]
Growth Mindset	Persepsi/kepercayaan akan kemampuan diri sendiri bahwa kemampuan dirinya masih dapat terus dikembangkan dengan usaha daripada menilai dirinya sudah tidak dapat diubah lagi. [Persepsi Kompetensi Diri] [Persepsi Tantangan] [Persepsi Usaha] [Persepsi Feedback] [Persepsi Kegagalan]
Grit	Kegigihan untuk mencapai tujuan pengembangan diri karena memiliki ketekunan (perseverance) dan passion terhadap tujuan jangka panjangnya.
Self-Regulated Learning	Segala usaha dan strategi spesifik yang diinisiasi oleh diri untuk dapat terus mencapai tujuan pembelajaran/pengembangan diri dengan optimal.
g	[Perencanaan Pengembangan Diri] [Strategi Pengembangan Diri] [Evaluasi Pengembangan Diri]
Learning Agility	Kemampuan untuk belajar dari pengalaman serta mampu mengaplikasikannya pada berbagai situasi yang baru sekalipun, termasuk paham kapan untuk mengaplikasikannya. [Self Awareness] [Change Agility] [Mental Agility] [People Agility]
	[Results Agility]
Critical Thinking	Kemampuan mengidentifikasi tingkat pemahaman, mengevaluasi berbagai informasi hingga mampu membuat pola pemahaman/kesimpulan, dan menyampaikan pemahamannya dengan efektif.
	[Identifikasi Pemahaman] [Pembentukan pola pemahaman] [Pengekspresian hasil pemahaman]
Problem Solving	Kemampuan memahami masalah yang diberikan hingga mampu menentukan jawaban/solusi paling sesuai pada situasi tersebut.
ű	[Identifikasi Masalah] [Pembuatan Keputusan]
Creative Thinking	Kemampuan menemukan peluang inovasi hingga mampu menginisiasi ide/inisiatif baru yang relevan.
	[Identifikasi Peluang] [Pembuatan Inisiatif]

Kompetensi Team Work

Kompetensi yang dicapai secara tim atau bersama-sama dimana murid bertanggung jawab kepada dirinya sendiri dan kepada rekan sesama tim.

Melakukan kolaborasi tim
pengembangan aplikasi dengan
iterasi proses testing dan evaluasi
melalui repository GitHub

- Berkolaborasi dengan team Front End Bertanggung jawab atas tasknya
- masing-masing Terbuka apabila ada impediment dan 3.
- Berkolaborasi dengan framework Scrum
- Product requirements and features
- Menganalisis requirement untuk menggunakan teknologi yang tepat
- Berkolaborasi menggunakan version control seperti melakukan merge request dan resolve conflict
- Mampu menggunakan CI/CD Membuat dokumentasi API yang bisa digunakan oleh developer lain
- Mensupport integration testing dengan Front End Developer

Kompetensi Team Work

Kompetensi yang dicapai secara tim atau bersama-sama dimana murid bertanggung jawab kepada dirinya sendiri dan kepada rekan sesama tim.

	Communication Skill	Kemampuan menyampaikan tujuan/ide/pemikiran secara efektif dan meyakinkan pihak lain. [Effective Communication] [Influencing]
	Management Skill	Kemampuan mengelola proses kerja untuk menghasilkan target yang diharapkan. [Mengelola Perencanaan] [Mengelola Pelaksanaan] [Mengelola Evaluasi] [Mengelola Perbaikan]
	Leadership Skill	Kemampuan memotivasi, mengarahkan, dan mengembangkan diri sendiri maupun orang lain untuk dapat mencapai tujuan bersama. [Memotivasi orang lain] [Mengarahkan orang lain] [Mengembangkan orang lain]

SKALA NILAI

0 - 2.4 **PERLU PERBAIKAN**

MEMUASKAN

DENGAN PUJIAN

Yogyakarta Office: Infini Space, JI Kabupaten KM 1,2 no. 127, Yogyakarta Nusupan, Trihanggo, Gamping, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta 55291