



No. Sertifikat: 356/SER/B2G-MKP/VI/2023

CERTIFICATE MSIB OF GRADUATION

Proudly Present To:

Rehan Maulana

ID Kegiatan: 5593685 - Institut Teknologi dan Bisnis Asia Malang - Teknik Informatika

as: Participant of MSIB Batch 4

For successfully completing Alterra Academy Program
2023 Complete Front-End Engineer Career with ReactJS
from 16 February 2023 - 30 June 2023

Capstone Project Name:

Learning Management System

Malang, 30 June 2023


BRAMANTYA ADIPUTRA DJAAFARA
CHIEF OF ALTERRA ACADEMY



Learning Outcomes

Learning Objective	Definition of Competence	Duration	Score	Description
Fundamental Front End	<ul style="list-style-type: none"> Keterampilan dan pemahaman komprehensif seputar fundamental frontend dan cara mengaplikasikannya Tugas harian individu berupa quiz, summary dan praktikum 	98 Hours	99	Menunjukkan penguasaan materi Sangat baik dan Efisien dalam mengkolaborasi penggunaan figma, HTML, CSS, JS, clean code dan algoritma dalam pembuatan website
Mastering Front End with React	<ul style="list-style-type: none"> Keterampilan dan pemahaman komprehensif seputar mastering frontend menggunakan Framework React JS dan cara mengaplikasikannya Tugas harian individu berupa quiz, summary dan praktikum 	160 Hours	99	Menunjukkan penguasaan materi Sangat baik dan Efisien dalam mengkombinasikan framework react, testing, dan deploy dalam pembuatan sebuah website
Communication with Back End Service	<ul style="list-style-type: none"> Keterampilan dan pemahaman terkait GraphQL (query API) Tugas harian berupa quiz, summary, dan praktikum secara individual 	80 Hours	98	Menunjukkan penguasaan materi Sangat baik dan Efisien dalam menganalisis terkait penggunaan back end service pada front end menggunakan React
Code Competence	<ul style="list-style-type: none"> Kemampuan memecahkan masalah dengan coding 	80 Hours	100	Menunjukkan penguasaan materi Sangat baik dan Efisien dalam menyusun code untuk menyelesaikan masalah dari hacker rank atau Coding Competence dengan kesulitan easy dan medium
Mini Project	<ul style="list-style-type: none"> Perancangan dan pembangunan sebuah produk teknologi secara individual Presentasi produk 	100 Hours	87	Menunjukkan penguasaan materi Sangat Baik dalam melakukan implementasi framework react untuk menyelesaikan masalah yang ditemui dengan standart industri
Capstone Project	<ul style="list-style-type: none"> Perancangan dan pembangunan sebuah produk teknologi secara tim Pembagian kerja dan komunikasi dalam tim Presentasi produk 	480 Hours	86	Menunjukkan penguasaan materi Sangat Baik dalam melakukan kolaborasi dengan team BE, QA Engginer, Flutter, dan UI UX dengan MVP produk berdasarkan masalah industri
Professional Skill	<ul style="list-style-type: none"> Pemahaman dalam berkarir dan komunikasi Kemampuan memimpin dan presentasi Kemampuan membuat resume dan CV Kemampuan wawancara pekerjaan 	50 Hours	79	Menunjukkan penguasaan materi Baik dalam memaksimalkan Time and Task Management Teamworks & Collaboration, Communication Skills, Building Resume and CV, Basic Leadership Skills dalam dunia kerja
Total Score			92	