



## SERTIFIKAT MSIB

Diberikan kepada :

# RAVI AZZURA PUTRA

ID Kegiatan : 9261255 - Universitas Komputer Indonesia - Teknik Informatika  
Sebagai :

### Peserta MSIB Angkatan 6 Kelas Industri Web Back-End Developer 5

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di **PT Educa Sisfomedia Indonesia** dalam program **Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB)** dengan project/posisi/kegiatan **Studi Independen Bersertifikat, Magang dan Studi Independen Bersertifikat (MSIB)** yang diselenggarakan pada **tanggal 16 Februari 2024 - 30 Juni 2024**



Salatiga, 1 Juli 2024

Verifikasi Sertifikat

[gamelab.id/certificate/GL3859046286](https://gamelab.id/certificate/GL3859046286)



Chief Executive Officer  
PT. Educa Sisfomedia Indonesia

Andi Taru NNW, S.Kom., M.Cs.

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai	Deskripsi Nilai Pencapaian
1.	Critical Thinking	Peserta mampu mengetahui tingkat berpikir kritis, tujuan dan manfaat berpikir kritis, dan bagaimana meningkatkan kemampuan berpikir kritis. Sehingga karakter-karakter positif berpikir kritis dapat diimplementasikan di berbagai lini kehidupan dan profesi.	10 Jam	80	Peserta dapat peningkatan pemahaman dan kemampuan berpikir kritis yang peserta capai, menunjukkan bahwa peserta tidak hanya memahami konsep-konsep dasar dengan lebih baik, tetapi juga mampu menerapkannya dengan lebih efektif.
2.	Logika dan Algoritma Pemrograman	Peserta mampu mengenal logika pemrograman dan gerbang logika, memahami pembuatan diagram alir dan menggunakannya untuk penyelesaian masalah dengan fungsi.	20 Jam	100	Peserta menunjukkan peningkatan kemampuan untuk Logika dan Algoritma Pemrograman. Dengan menyelesaikannya kelas tersebut dengan perolehan nilai tugas yang memuaskan, peserta menunjukkan dapat menyelesaikan tugas dengan pemahaman materi yang baik.
3.	HTML, CSS, dan JavaScript	Peserta mampu mengenal fundamental pembuatan website yang interaktif menggunakan HTML dan CSS, serta memahami penggunaan JavaScript untuk meningkatkan fungsionalitas dan interaktivitas pada website.	100 Jam	100	Melalui mini project dan nilai tugas - tugas dari kelas HTML, CSS, dan JavaScript peserta menunjukkan kemampuan yang baik untuk menyusun sebuah website menggunakan HTML, CSS, dan JS.
4.	Creativity	Peserta dapat memahami kreativitas sekaligus mengidentifikasi potensi kreatif yang ada di dalam dirinya sehingga peserta dapat meningkatkan dan menerapkan keterampilan kreatif tersebut dalam berbagai bidang.	10 Jam	90	Peserta mampu menerapkan materi dan konsep konsep creativity dalam pengerjaan tugas maupun project secara baik dan mampu improvisasi dalam setiap progresnya
5.	JavaScript dan jQuery	Peserta dapat memahami JavaScript sebagai bahasa pemrograman dasar dan jQuery sebagai library siap pakai untuk antarmuka yang dinamis.	100 Jam	90	Peserta sangat mampu menyelesaikan materi dan menerapkan konsep konsep Javascript dan jQuery dalam tugas kelas dan sudah bagus dalam mengerjakan mini projectnya
6.	NodeJS dan MySQL	Peserta dapat menyusun script dan manipulasi data kueri SQL dengan bahasa pemrograman NodeJS yang terintegrasi dengan basis data MySQL.	180 Jam	100	Peserta mampu menyelesaikan tugas dan juga memahami serta bisa menerapkan konsep NodeJS dan MySql dalam pengerjaan tugas dan projectnya dengan baik dan efisien serta mampu berimprovisasi dalam pengerjaan tugasnya
7.	Communication	Peserta dapat memahami pentingnya keterampilan komunikasi secara efektif untuk menunjang karir.	10 Jam	90	Peserta sangat mampu dalam berkomunikasi antar peserta lainnya ataupun dengan mentor dan juga mampu menyelesaikan materi communication skill dengan sangat baik
8.	NodeJS dan MongoDB	Peserta dapat membuat script dan query pada NodeJS dan MongoDB.	100 Jam	90	Peserta mampu menyelesaikan tugas dan juga memahami serta bisa menerapkan konsep NodeJS dan MongoDB dalam pengerjaan tugas dan projectnya dengan baik dan efisien

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai	Deskripsi Nilai Pencapaian
9.	Collaboration	Peserta dapat memahami proses kolaborasi di era digital dan menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari.	10 Jam	90	Peserta sangat mampu berkolaborasi dalam mengerjakan project baik dalam mini project maupun capstone project dan sudah menyelesaikan materi collaboration skill dengan baik dan benar
10.	Express, JSON, dan REST API	Peserta dapat membangun backend aplikasi dan website secara efektif dan optimal menggunakan Express Framework.	180 Jam	90	Peserta sudah mampu memahami dan menerapkan materi Express, JSON dan REST API dalam pengerjaan tugas dan juga pengerjaan materi dengan baik
11.	Capstone Project	Peserta mampu mengimplementasikan kompetensi yang sudah di pelajari dalam pembuatan project sebuah aplikasi atau platform yang relevan dengan kebutuhan Industri.	270 Jam	90	Peserta sangat mampu mengerjakan dan berkolaborasi dalam pengerjaan capstone project dengan tech express mysql

**Chief Executive Officer  
PT. Educa Sisfomedia Indonesia**



**Andi Taru NNW, S.Kom., M.Cs.**