



## SERTIFIKAT MSIB

Diberikan kepada :

**SITI AINUN RODHIYAH**

ID Kegiatan : 9259370 - Politeknik Negeri Semarang - Rekayasa Perangkat Lunak / Software Engine  
Sebagai :

### **Peserta MSIB Angkatan 6 Kelas Industri Web Front-End Developer 3**

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 - 23 Juni 2024**

Salatiga, 1 Juli 2024

Verifikasi Sertifikat

[gamelab.id/certificate/GL1893747176](https://gamelab.id/certificate/GL1893747176)



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 memiliki keterampilan berpikir kritis yang baik dan konsisten
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	80	Peserta memiliki keterampilan yang baik dalam logika dan algoritma pemrograman
3.	HTML dan CSS	Peserta mampu mengenal fundamental pembuatan website yang interaktif menggunakan tags HTML dan script CSS.	100 Jam	80	Peserta memiliki keterampilan yang baik dalam HTML & CSS
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	80	Peserta memiliki keterampilan kreatif yang sangat baik dan konsisten dan mampu menghasilkan ide-ide yang sangat inovatif secara konsisten, menunjukkan kemampuan dalam mengeksplorasi berbagai pendekatan baru dan kreatif, serta dapat mengidentifikasi peluang untuk kreativitas dalam berbagai situasi dan memanfaatkannya dengan baik.
5.	Bootstrap dan SASS	Peserta dapat membuat web yang dinamis menggunakan Bootstrap dan SASS.	180 Jam	90	Peserta menunjukkan kemahiran yang sangat tinggi dalam Bootstrap dan Sass dan mampu menggabungkan kedua teknologi ini secara kreatif untuk menghasilkan desain web yang menarik dan efisien. Mereka juga dapat mengajarkan dan menginspirasi orang lain dalam penggunaan yang efektif dari Bootstrap dan Sass
6.	JavaScript dan jQuery	Peserta dapat memahami JavaScript sebagai bahasa pemrograman dasar dan jQuery sebagai library siap pakai untuk antarmuka yang dinamis.	100 Jam	80	Peserta memiliki keterampilan yang sangat baik dalam JavaScript dan cukup mahir dalam jQuery dan dapat menulis kode JavaScript yang kompleks dan efisien serta menggunakan jQuery untuk manipulasi DOM dengan baik. Mereka juga dapat mengatasi masalah dengan sedikit atau tanpa bantuan
7.	Communication	Peserta dapat memahami pentingnya keterampilan komunikasi secara efektif untuk menunjang karir.	10 Jam	80	Peserta memiliki keterampilan komunikasi yang sangat baik. Dapat berkomunikasi dengan percaya diri dan efektif dalam berbagai situasi. Mampu menyampaikan ide dengan jelas, mempengaruhi orang lain dengan efektif, dan mendengarkan dengan empati untuk membangun hubungan yang kuat.

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai	Deskripsi Nilai Pencapaian
8.	Vue JavaScript Framework	Peserta dapat memahami penggunaan Vue JavaScript Framework untuk pengembangan antarmuka web.	100 Jam	90	Peserta mampu mengembangkan aplikasi web yang sangat kompleks dan inovatif dengan menggunakan semua fitur dan konsep Vue.js secara luwes dan efektif.
9.	Collaboration	Peserta dapat memahami proses kolaborasi di era digital dan menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari.	10 Jam	90	Peserta tidak hanya mampu memimpin proyek-proyek kompleks tetapi juga menginspirasi dan mengarahkan anggota tim untuk mencapai tujuan bersama. Memiliki kemampuan untuk menyeimbangkan kebutuhan individu dengan tujuan tim secara harmonis.
10.	React JS	Peserta dapat menguasai dan mengembangkan aplikasi web menggunakan React.js dengan kemampuan untuk memahami dan mengimplementasikan konsep dasar serta prinsip-prinsip utama dalam framework tersebut.	120 Jam	90	Peserta mampu mengembangkan aplikasi yang kompleks dan scalable dengan React.js. Memiliki kemampuan untuk merancang arsitektur aplikasi yang kokoh dan memanfaatkan potensi penuh dari ekosistem React.
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	80	Peserta memiliki keterampilan luar biasa dalam pengembangan proyek. Mampu merancang, mengelola, dan mengimplementasikan proyek-proyek kompleks dengan efisiensi tinggi

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



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