



SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan kepada:

Muhammad Ilham Pratama

ID Kegiatan : 6127066 - Universitas Teknologi Digital Indonesia

sebagai :

Peserta MSIB Angkatan 5

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di **PT Baracipta Esa Engineering** bertema **Build Intelligence System in Digital Engineering Ecosystem 2.0** dengan posisi **Full Stack Developer** dalam kegiatan “**Peningkatan Tingkat Layanan Platform Digital Melalui Sistem Terintegrasi**” yang diselenggarakan pada **tanggal 14 August 2023 - 31 December 2023**

Yogyakarta, 25 Desember 2023

Ketua Program Magang PT. Baracipta Esa Engineering


BARACIPTA
ESA
ENGINEERING

Ir. M.A. Suhudi, ST., IPM.



LEMBAR PENILAIAN AKHIR MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT PT BARACIPTA ESA ENGINEERING

Build Intelligence System in Digital Engineering Ecosystem 2.0

Nama Peserta : Muhammad Ilham Pratama
Nama Universitas : Universitas Teknologi Digital Indonesia
Posisi : Full Stack Developer
Kegiatan : "Peningkatan Tingkat Layanan Platform Digital Melalui Sistem Terintegrasi"
Durasi Magang : 14 August 2023 - 31 December 2023 (900 Jam / 1 semester)

No	Kompetensi	Target Capaian Kompetensi	Nilai
1	Integrasi aplikasi dengan RESTful API	Mampu mengintegrasikan RESTful API yang telah dibuat ke dalam aplikasi	100 points
2	Pengujian usabilitas sistem menggunakan UAT (User Acceptance Testing)	Mampu melakukan pengujian UAT dan membuat dokumen pengujinya	90 points
3	Implementasi database menggunakan MySQL	Mampu membuat database dengan table dan field yang sesuai rancangan, hingga modul SQL untuk mengakses data	100 points
4	Implementasi rancangan mockup UI/UX pada antarmuka aplikasi	Mampu membuat desain antarmuka aplikasi sesuai mockup UI/UX yang telah dirancang, termasuk implementasi testing dan debugging kode program	90 points
5	Pengembangan RWD (Responsive Web Design)	Mampu membuat desain web responsive untuk berbagai macam platform device	100 points
6	Presentasi hasil produk	Mampu menyampaikan informasi dan menjelaskan hasil pekerjaan kepada rekan satu tim dan mentor	100 points



No	Kompetensi	Target Capaian Kompetensi	Nilai
7	Inovasi dan kreativitas	Mampu melakukan inisiasi ide, proses, prosedur, dan produk baru	90 points
Total Score			670 points

Keterangan : 0: E 20: D 40: C 55: C+ 60: B- 65: B 75: B+ 80: A- 85: A

Yogyakarta, 30 Desember 2022
Ketua Program Magang PT. Baracipta Esa Engineering



The signature is written in black ink and features a stylized, cursive script. It is preceded by a yellow rectangular logo containing a stylized 'B' or 'Z' shape.

Ir. M.A. Suhudi, ST., IPM.