



SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Yunif Putra Pradeka

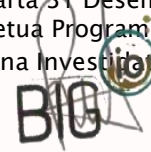
ID Kegiatan : 9700630 – Universitas Muhammadiyah Purwokerto – Teknik Informatika

Sebagai :

Peserta MSIB Angkatan 7

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di **PT. Bejana Investidata Globalindo** dalam **program Digital Product Development Inovasi360** dengan posisi **Fullstack Developer** yang diselenggarakan pada **tanggal 6 September-31 Desember 2024.**

Jakarta 31 Desember 2024
Ketua Program Magang
PT Bejana Investidata Globalindo,

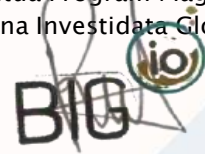


Ridwan Fajar Widodo

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
1.	Pengujian kualitas kode dan fungsional aplikasi menggunakan unit testing	90	Secara tidak langsung, mentee sudah mampu menguji aplikasi menggunakan metode black-box. Namun, mentee masih perlu meningkatkan kemampuannya untuk melakukan pengujian yang lebih detail dan menyeluruh.
2.	Implementasi komunikasi dengan API server	90	Mentee sudah mampu mengimplementasikan komunikasi dengan API server dengan sangat baik. Error handling dan keamanan telah dipertimbangkan dengan lebih baik.
3.	Pembuatan Dokumentasi API	90	Mentee sudah mampu membuat dokumentasi API dengan cukup baik, tetapi masih bisa ditingkatkan agar lebih detail dan terstruktur.
4.	Implementasi REST API	80	Mentee sudah cukup mampu mengimplementasikan REST API sesuai kebutuhan, terintegrasi dengan database, dan menggunakan format yang sudah disepakati. Performa implementasi sudah cukup baik, namun masih ada ruang untuk perbaikan, terutama dalam optimisasi query untuk meningkatkan efisiensi serta penerapan mekanisme error handling yang lebih komprehensif.
5.	Kerjasama tim secara dinamis	90	Mentee sudah mampu berkomunikasi dan berkoordinasi dengan sangat baik, tidak hanya dengan anggota tim bahkan dengan tim lain dan di kegiatan lain diluar dari proses development aplikasi.
6.	Implementasi tampilan antarmuka aplikasi menggunakan framework frontend	90	Mentee sudah mampu mengimplementasikan antarmuka dengan React JS dan integrasi dengan service dengan sangat baik. Mentee juga sudah faham terkait implementasi penggunaan state management seperti MobX, redux dan GetX dalam pengembangan aplikasi.
7.	Implementasi database	80	Mentee sudah cukup mampu mengimplementasikan database dengan baik, dengan pemahaman yang cukup baik terhadap query dan struktur database yang digunakan.

Ketua Program Magang
PT Bejana Investidata Globalindo,



Ridwan Fajar Widodo