



SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT



Diberikan kepada:

Jihadan Beckhianosyuhada

ID Kegiatan : 8072797 - Universitas Amikom Yogyakarta - Sistem Informasi

Sebagai:

"Peserta MSIB Angkatan 6"

Telah berhasil menyelesaikan tugasnya di **Diskominfotiksan Kab. Pesawaran** dalam **Program Kominfo Pesawaran Internship** dengan posisi sebagai **Fullstack Developer** yang diselenggarakan pada **tanggal 16 Februari - 30 Juni 2024**

Pesawaran, 30 Juni 2024
Ketua Program Magang
Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian

Jayadi Yasa, S.STP., M.I.P.

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
1.	Manajemen Waktu (Soft Skill)	Mampu memenuhi target deadline task/tugas	640 Jam	90	Mengelola progres agar selesai tepat waktu
2.	Kerjasama Tim (Soft Skill)	Mampu berkolaborasi dalam tim	640 Jam	90	Berdiskusi, memberikan kritik, masukan dan pendapat maupun solusi
3.	Kemampuan Komunikasi (Soft Skill)	1. Mampu mempresentasikan tugas/progres 2. Mampu menjalin relasi dengan pihak ke 3 terkait kebutuhan sistem	640 Jam	90	Berdiskusi, memberikan kritik, masukan dan pendapat maupun solusi
4.	Inisiatif & Keterampilan (Soft Skill)	1. Mampu mengidentifikasi dan menganalisis masalah 2. Mampu memberikan alternatif solusi atas masalah yang ditemukan 3. Mampu menyelesaikan masalah	640 Jam	90	Melakukan eksplor dan menganalisis sesuai kebutuhan
5.	Manajemen Proyek (Hard Skill)	Mampu mengimplementasikan manajemen proyek selama magang berlangsung	640 Jam	90	1. Membuat rencana progres yang akan dilakukan 2. Menggunakan tools manajemen proyek scrum methodology 3. Mengelola task project yang diberikan

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
6.	Persiapan Tools dan Software (Hard Skill)	Mampu melakukan instalasi dan mengenal setiap software dan perangkat yang dibutuhkan	80 Jam	80	Peserta belajar terkait instalasi dan kegunaan software pendukung
7.	Pemahaman Framework (Hard Skill)	Mampu menggunakan framework dengan baik	560 Jam	88	Peserta mempelajari konsep MVC (Model, View dan Controller) dengan menggunakan framework CodeIgniter 4
8.	Penerapan Kebutuhan Pengguna (Hard Skill)	Mampu menerapkan kebutuhan pengguna	560 Jam	95	Peserta merealisasikan kebutuhan pengguna dari hasil UML yang diterima dan mulai diterapkan pada pengembangan
9.	Web Development Fundamental (Hard Skill)	Mampu menghasilkan Frontend Web dari desain yang dihasilkan oleh UI/UX Designer	560 Jam	96	Peserta mulai membungkus tampilan desain menggunakan framework bootstrap
10.	Backend Developer (Hard Skill)	Mampu mengolah data yang akan digunakan oleh Frontend Developer	560 Jam	95	Peserta mempelajari bagaimana mengelola database migration , dan logika pemrograman untuk menghasilkan data yang efisien

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
11.	Usability Testing (Hard Skill)	Mampu mengumpulkan umpan balik dari pengguna terkait usability testing	416 Jam	97	Peserta mempelajari metode usability testing
12.	Deployment (Hard Skill)	Mampu menghasilkan Project yang siap digunakan	144 Jam	95	Peserta menghasilkan aplikasi yang telah lolos tes, disetujui dan di install di server
13.	Maintenance (Hard Skill)	Mampu Melakukan pemeliharaan aplikasi	144 Jam	96	Peserta melakukan pembaruan apabila ada permintaan dari pengguna

Pesawaran, 30 Juni 2024
Ketua Program Magang
Dinas Komunikasi, Informatika, Statistik dan Persandian

Jayadi Yasa, S.STP., M.I.P.