



PELAKSANA PUSAT
KAMPUS MERDEKA



arkatama



MSIB
Magang Bersertifikat



Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



SERTIFIKAT MSIB

No.AMS/B-463/Sert/XII/2022

Sertifikat ini diberikan kepada:

Arif Yudha Wibisono

ID Kegiatan : 3287423 – Universitas Brawijaya – Prodi Teknologi Informasi

yang telah menyelesaikan program **Magang Bersertifikat**
Kampus Merdeka di **PT Arkatama Multi Solusindo** dari
18 Agustus 2022 hingga 30 Desember 2022 dengan posisi

Programmer

**Ketua Progam Magang Bersertifikat
PT Arkatama Multi Solusindo**

Fauziah, S.E., M.M.

**Chief Executive Officer
PT Arkatama Multi Solusindo**

Ahsanun Naseh Khudori, S.Kom., M.Kom.



DAFTAR NILAI KOMPETENSI MAGANG BERSERTIFIKAT KAMPUS MERDEKA

NIM/NPM : 203140914111086
Nama Mahasiswa : Arif Yudha Wibisono
Posisi Magang : Programmer

Prodi/Jurusan : Teknologi Informasi
Asal Universitas : Universitas Brawijaya

No	Unit Kompetensi	Deksripsi Nilai Capaian	Jam	Nilai Capaian	
				Angka	Huruf
1	Instalasi software pendukung proses development	Melakukan instalasi software database, web server, text editor, menambahkan ekstensi standart yang digunakan untuk proses development, serta menggunakan database tools	50 Jam	90	A
2	Implementasi User Interface (Slicing)	Melakukan slicing dari desain menjadi HTML, menerapkan CSS ke dalam hasil slicing	50 Jam	90	A
3	Struktur Data	Menggunakan elemen array, menerapkan struktur data dengan baik dalam project, mengimplementasikan array dalam project, memahami kebutuhan project	100 Jam	80	B+
4	Code Convention	Menerapkan guideline penulisan kode program, menggunakan Best practice dalam menulis kode program	100 Jam	80	B+
5	Pemrograman Terstruktur & Berorientasi Objek dengan Pendekatan MVC	Mampu menerapkan pemrograman berorientasi objek, mampu memahami arsitektur MVC dan mengimplementasikan konsep MVC dalam program	100 Jam	90	A
6	Penggunaan Third Party dalam Project	Menggunakan thirdparty library datatable, select, highchart, phpxcel, dompdf, dan captcha dalam program	100 Jam	90	A
7	Pembuatan Dokumen Kode Program	Membuat dokumentasi program untuk menjalankan fungsi tertentu dan membuat dokumentasi sebuah API dari sebuah aplikasi	100 Jam	80	B+
8	Debugging & Tracking Error	Mencari sumber kesalahan dari sebuah program, memberikan solusi dari kesalahan yang ditemukan	100 Jam	80	B+
9	Proyek Akhir : Pengembangan Sistem Pendaftaran Pelatihan AMD Academy	Mampu merancang database, menerapkan prinsip pemrograman berorientasi objek, menggunakan struktur data dengan benar dan mengembangkan aplikasi sesuai studi kasus yang ditentukan	200 Jam	81	A
Rata-Rata Nilai & Huruf				84	A

Konversi Nilai

80 < N ≤ 100 : A 55 < N ≤ 60 : C
75 < N ≤ 80 : B+ 50 < N ≤ 55 : D+
69 < N ≤ 75 : B 44 < N ≤ 50 : D
60 < N ≤ 69 : C+ 0 ≤ N ≤ 44 : E

Ketua Progam Magang Bersertifikat PT Arkatama Multi Solusindo

Fauziah, S.E., M.M.

Chief Executive Officer PT Arkatama Multi Solusindo

Ahsanun Naseh Khudori, S.Kom., M.Kom.