

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PERANCANGAN SISTEM *WEB* KLASIFIKASI NILAI AKADEMIK SISWA BIMBEL *AFTER SCHOOL EDUCATION* CENTER MENGGUNAKAN *C4.5*



Dina Ulitia Sinurat

2213008

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
Januari, 2026**

**PERANCANGAN SISTEM *WEB* KLASIFIKASI NILAI
AKADEMIK SISWA BIMBEL *AFTER SCHOOL EDUCATION*
CENTER MENGGUNAKAN C4.5**

**Diajukan sebagai syarat untuk menyelesaikan
Mata Kuliah Kerja Praktik**



**Dina Ulitia Sinurat
2213008**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
Januari, 2026**

LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN KERJA PRAKTIK

Nama	: Dina Ulitia Sinurat
Nim	: 2213008
Program Studi	: Informatika
Waktu Pelaksanaan Kerja Praktik	: 7 Maret 2025 – 2 Mei 2025
Tempat Kerja Praktik	: Bimbel After School Education Center
Judul Kerja Praktik	: Perancangan Sistem <i>Web</i> Klasifikasi Nilai Akademik Siswa Bimbel <i>After</i> <i>School Education Center</i> Menggunakan <i>Algoritma C4.5</i>

Palembang, 22 Januari 2026

Pembimbing
Kerja Praktik,



Klaudius Jevanda B.S., S.Kom., M.T
NIDN : 0215028504

Pembimbing
Perusahaan/Institusi,



Junaidi

Diketahui Oleh,
Ketua Program Studi Informatika
Universitas Katolik Musi Charitas



Be. Latius Hermawan, S.T., M.Kom
NIDN : 001501901

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

REKOMENDASI UNTUK SIDANG LAPORAN KERJA PRAKTIK

Mahasiswa yang namanya tercantum di bawah ini, dinyatakan telah memenuhi persyaratan untuk mengikuti sidang Laporan Kerja Praktik

Nama : Dina Ulitia Sinurat

NIM : 2213008

Program Studi : *Informatika*

Judul : Perancangan Sistem *Web* Klasifikasi Nilai Akademik Siswa
Bimbel *After School Education Center* Menggunakan *Algoritma C4.5*

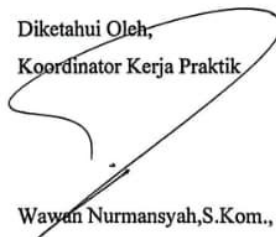
No	Persyaratan	Keterangan
1	Surat Pengantar dari Ketua Program Studi	Ada/Tidak Ada
2	Surat persetujuan dari perusahaan	Ada/Tidak Ada
3	Surat tanda selesai kerja praktik	Ada/Tidak Ada

Disetujui Oleh,
Pembimbing Kerja Praktik



Klaudius Jevanda B.S., S.Kom., M.T
NIDN: 0215028504

Diketahui Oleh,
Koordinator Kerja Praktik



Wayan Nurmansyah, S.Kom., M.CS
NIDN: 0221038002

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, rahmat, dan kasih karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik dengan judul "Perancangan Sistem *Web* Klasifikasi Nilai Akademik Siswa Bimbel *After School Education Center* Menggunakan *Algoritma C4.5*" dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Kerja Praktik pada Program Studi *Informatika*, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Musi Charitas. Kerja Praktik ini dilaksanakan di *After School Education Center* Palembang dengan fokus kegiatan pada analisis kebutuhan, perancangan sistem, dan pembuatan desain antarmuka sebagai tahapan awal menuju implementasi sistem pada penelitian skripsi penulis.

Penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan kerja sama berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Orang tua dan keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan, dan semangat.
2. Bapak Klaudius Jevanda B.S., S.Kom., M.T selaku Dosen Pembimbing,
3. Bapak Wawan Nurmansyah, S.Kom., M.Cs. selaku Koordinator Kerja Praktik,
4. Bapak Latius Hermawan, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi *Informatika*,
5. Bapak/Ibu pengelola dan staf *After School Education Center* yang telah memberikan kesempatan, data, dan informasi untuk mendukung kegiatan Kerja Praktik.
6. Semua pihak yang telah banyak membantu selama masa penyusunan laporan ini.

Palembang, Januari 2026

Penulis