

RINGKASAN

PENGEMBANGAN LEARNING MANAGEMENT SYSTEM BERBASIS WEBSITE UNTUK PENINGKATAN EFEKTIVITAS EVALUASI DAN ASSESMENT PADA LEMBAGA BIMBINGAN BELAJAR CENDEKIA

YOGYAKARTA, Alfi Dwi Yanti, NIM E31230580, Tahun 2026, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Husin, S.Kom., M.T., (Dosen Pembimbing), Eksan Wahyu Nugroho, S.Kom . (Pembimbing Lapang).

PT Sarana Insanmuda Selaras atau LifeMedia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informasi dan komunikasi. LifeMedia berfokus pada penyediaan layanan jaringan internet broadband, multimedia, serta pengembangan sistem dan aplikasi berbasis website. Perusahaan ini berperan sebagai pusat operasional, manajemen, dan pelayanan pelanggan yang mengoordinasikan kegiatan teknis jaringan, pengembangan sistem, dan dukungan layanan. LifeMedia juga aktif bekerja sama dengan berbagai institusi, termasuk sektor pendidikan, dalam penerapan teknologi informasi untuk mendukung aktivitas pembelajaran dan manajemen akademik.

LMS LBB Cendekia pada domain lms.cleon.info dibangun sebagai sistem digital untuk mengatur proses belajar dan evaluasi secara daring di LBB Cendekia Yogyakarta. Sistem ini menjadi media utama dalam pengelolaan aktivitas akademik, seperti penyediaan materi pembelajaran, penyusunan soal, serta pelaksanaan ujian dan tryout berbasis online.

Dalam pengembangannya, LMS ini dilengkapi fitur pendukung yang menunjang kebutuhan operasional lembaga, seperti pengelolaan soal dalam jumlah besar, perhitungan nilai otomatis, penyimpanan jawaban siswa secara langsung, serta penyajian hasil evaluasi dalam bentuk laporan digital. Fitur-fitur tersebut membantu mempercepat proses akademik dan mengurangi ketergantungan pada proses manual. Penerapan sistem ini mendukung peningkatan efektivitas pembelajaran dan kualitas asesmen di LBB Cendekia Yogyakarta.