

RINGKASAN

Rancang Bangun Learning Management System (LMS) pada Bouyant Montessori School Kupang, Zulfikar Ridho Yuniar, NIM E31222546, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dwi Putro Sarwo Setyohadi, S.Kom, M.Kom. (Dosen Pembimbing), Hayung Dewanto, S.Tr.Kom. (Pembimbing Lapang).

PT Arsenet Global Solusi adalah perusahaan yang bergerak di bidang industri teknologi dan layanan jaringan telekomunikasi sekaligus mempunyai pengalaman dalam pengembangan aplikasi yang sudah diimplementasikan di berbagai instansi baik pemerintah maupun swasta. Didirikan pada tahun 2012, perusahaan ini memulai bisnisnya sebagai penyedia layanan internet (ISP) dengan menawarkan konektivitas internet berkapasitas besar melalui teknologi *Fiber Optic*, *Wireless*, dan Satelit.

Dalam laporan Praktik Kerja Lapangan (PKL) ini, penulis fokus pada pengembangan aplikasi *Learning Management System* (LMS). Aplikasi ini dibuat untuk memenuhi pesanan dari kantor cabang perusahaan di Kupang, dengan tujuan untuk mendapatkan keuntungan dan citra baik perusahaan. Aplikasi ini bertujuan untuk memudahkan dalam mengatur administrasi dan proses belajar mengajar pada sekolah pemesan.

Dengan adanya aplikasi ini diharapkan administrasi sekolah dapat dikelola dengan baik dan proses pembelajaran dapat dilakukan dengan mudah serta dapat meningkatkan mutu sekolah.