

RINGKASAN

Optimasi dan Penambahan Fitur Pada Website Sistem Akademik Sang Juara, Khoirul Anam, NIM E41253292, Tahun 2026, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs. (Dosen Pembimbing), Muhammad Yunus (Pembimbing Lapang). PT Onlenkan Teknologi Indonesia merupakan perusahaan yang berfokus pada pengembangan teknologi informasi yang sudah berpengalaman mengerjakan *project* pemerintahan dan korporasi untuk membangun sistemasi dan layanan digital. Onlenkan berdiri mulai dari tahun 2018 dan sudah menciptakan beberapa produk teknologi seperti aplikasi *mobile* dan *web application*. Website Sistem Akademik Sang Juara merupakan aplikasi berbasis web yang dikembangkan oleh PT Onlenkan Teknologi Indonesia untuk mendukung kegiatan operasional lembaga bimbingan dan konsultasi kuliah Sang Juara. Selama proses pengembangan sistem, ditemukan permasalahan pada fitur master data siswa. Jumlah data siswa yang cukup besar menyebabkan halaman master data mengalami penurunan performa ketika diakses oleh pengguna, sehingga proses pemuatan data menjadi lebih lambat. Selain itu, terdapat kebutuhan pengembangan fitur Offering Tentor yang digunakan untuk menawarkan jadwal mengajar kepada tentor.

Oleh karena itu, diperlukan perbaikan dan pengembangan pada fitur tersebut agar sistem dapat berjalan lebih optimal. Tujuan Magang secara umum adalah menambahkan wawasan mahasiswa terhadap aspek-aspek yang akan didapatkan pada lokasi magang sehingga dapat dijadikan acuan pada dunia kerja serta dapat meningkatkan wawasan dan pengetahuan mengenai kegiatan yang ada pada instansi atau perusahaan. Pelaksanaan Magang ini dilaksanakan selama 4 bulan, dimulai pada tanggal 2 Februari 2026 hingga 5 Juni 2026 ditempatkan di PT Onlenkan Teknologi Indonesia yang berlokasi di jalan Brantas KM.1 Kelurahan Pilang, Kecamatan Pilang Kota Probolinggo.