

RINGKASAN

Pengembangan Sistem Simulasi Akreditasi Sekolah Tingkat Sma Berbasis Website Menggunakan *Framework Laravel*, Achmad Dinofaldi Firmansyah, NIM E41191882, Tahun 2022, 38 halaman, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi Puspitasari, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing).

PT. Hacktivate teknologi Indonesia (Hacktiv8) merupakan perusahaan pelatihan dan bootcamp daring dan luring yang berfokus pada bidang teknologi untuk mentransformasi seorang pemula menjadi digital talent yang siap kerja. Hacktiv8 bekerja sama dengan Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) menyelenggarakan program Magang dan Studi Independen Bersertifikat bagi mahasiswa. Dalam pelaksanaannya, Hacktiv8 menghadirkan pelatihan selama 2 bulan (26 sesi, 3 jam setiap sesi) dengan metode pelatihan terdiri atas *live lecture* dan *self-paced learning* serta implementasi magang di perusahaan yang telah bekerja sama dengan Hacktiv8 selama 3 bulan yaitu di PT. Ena Indonesia.

PT. Ena Indonesia dipilih sebagai salah satu perusahaan yang telah bekerja sama dengan Hacktiv8 untuk menjadi sarana implementasi magang mahasiswa. PT. Ena Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak di bidang teknologi informatika khususnya bidang kesehatan, pendidikan dan pertanian yang didukung oleh tim profesional yang mempunyai pengalaman dalam desain, pengembangan, implementasi dan dukungan teknis.

Pada laporan ini penulis berfokus pada pengembangan sistem simulasi akreditasi yaitu sistem yang dapat digunakan sekolah untuk melakukan simulasi akreditasi sebelum melakukan akreditasi langsung dengan Badan Akreditasi Nasional. Dengan dikembangkannya sistem simulasi akreditasi, diharapkan dapat membantu sekolah khususnya Sekolah Anak Indonesia binaan Yayasan Alirena milik PT. Ena Indonesia untuk melakukan akreditasi agar mendapatkan hasil peringkat yang maksimal.