

RINGKASAN

PENGEMBANGAN FRONTEND WEBSITE MY ENVIRO MENGGUNAKAN FRAMEWORK LARAVEL, Gandias Darma Yatiansyah, NIM E41220430, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri, ST.MT selaku dosen pembimbing magang. Febri Putra Tris Budiono, S.Tr.Kom. selaku pembimbing lapang.

Laravel merupakan *framework* berbasis bahasa pemrograman PHP yang bisa digunakan dalam proses pengembangan website supaya lebih maksimal. Terdapat ada sekitar 743.470 *website* aktif, hal ini membuktikan bahwa kerangka kerja laravel terbilang cukup populer dalam pengembangan *website*. Kelebihan laravel adalah produktifitas tinggi, komunitas yang aktif, keamanan, dan skalabilitas (Yusman dkk., 2021). Aplikasi My Enviro merupakan aplikasi untuk perusahaan *outsourcing*. Aplikasi ini dikembangkan untuk salah satu klien PT Xeno Persada Teknologi untuk mendukung tugas pencatatan setiap karyawan perusahaan *outsourcing* di PT Sentosa Ilahi Persada (Enviro). Aplikasi ini dikembangkan dengan 6 Role yaitu *pest control, hygiene, security, cleaning service, man power* dan *supervisor*.

Penulis mengambil tempat Magang di PT Xeno Persada Teknologi yang merupakan perusahaan *software house* yang terletak di Surabaya, Jawa Timur. Setiap kegiatan di PT Xeno Persada Teknologi selalu dibimbing dan diberikan arahan oleh pembimbing lapang. Salah satunya yaitu pengembangan aplikasi My Enviro menggunakan Laravel. Sistem Informasi ini digunakan untuk mendukung tugas pencatatan setiap karyawan perusahaan *outsourcing*.

Magang ini dilaksanakan di PT Xeno Persada Teknologi dengan jangka waktu 4 bulan terhitung tanggal 4 Agustus 2025 sampai dengan 5 Desember 2025 dengan jam masuk kerja dijadwalkan setiap hari senin sampai jum'at, dari jam 08.00 sampai dengan jam 17.00.