

## RINGKASAN

**Pengembangan *Backend Website Jidoka.id* Pada *User Role Permission* Dengan Menggunakan *Framework Laravel***, Muhammad Syarif Januriansyah, NIM E41192426, Tahun 2022, Teknik Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ery Setiyawan Jullev Atmadji S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing), Muqtadirul Majid S.Kom (Pembimbing Lapang).

PT Griya Agung Pamenang merupakan perusahaan yang bergelut dibidang *developer* perumahan atau kontraktor. Perusahaan ini berfokus untuk mengembangkan hunian *landed*, dengan fasilitas terbaik dan pengelolaan kawasan terpadu. Oleh karena itu PT Griya Agung Pamenang membutuhkan sebuah *website* yang berguna untuk memudahkan perusahaan dari pembuatan proyek konstruksi sampai dengan pemesanan unitnya. Tak hanya itu, di dalamnya juga terdapat banyak *fitur* dan akses yang dapat memberikan kemudahan untuk pengguna dalam pelaksanaan bisnisnya.

Hasil dari Kegiatan Magang di PT Alfath Teknologi Kreatif ini adalah pengembangan dari *website* Jidoka.id. Kegiatan Magang di PT Alfath Teknologi Kreatif (*Alfath Tech*) dilaksanakan mulai tanggal 1 September 2022 sampai dengan tanggal 1 Januari 2023. Posisi yang penulis ambil dalam kegiatan magang ini adalah dibagian *Backend Developer*. Pengembangan backend disini berfokus pada *script*, *database*, dan arsitektur dari *website*. Pengembangan *backend* pada *website* Jidoka.id bertujuan untuk mengelola *website*, memastikan fungsinya berjalan sesuai dengan keinginan *client*, dan pengerjaannya dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman *server-side php*