

## RINGKASAN

**Pengembangan *Back End Konstruksi* Proyek Pada *Website Jidoka.id* Menggunakan *Framework Laravel*, Bagus Bachtiar Rizki, NIM E41192340, 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*