

## RINGKASAN

**PENGEMBANGAN WEBSITE PGFC (Petrokimia Gresik Futsal Championship) DENGAN FRAMEWORK LARAVEL**, Rafli Al Fajar, NIM E41200029, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Ratih Ayuninghemi, S.ST, M.Kom. Selaku Dosen Pembimbing Magang. Yafi Anshori, S.Tr.Kom. Selaku Pembimbing Lapang

Program magang atau Praktik Kerja Lapang (PKL) merupakan bagian dari kurikulum di Politeknik Negeri Jember yang diwajibkan bagi mahasiswa pada semester 7, dengan durasi minimal 4 bulan. Program ini bertujuan untuk memperluas pengetahuan dan pengalaman langsung mahasiswa dalam dunia industri teknologi. Selain itu, keikutsertaan dalam program ini juga merupakan persyaratan penting untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Sains Komputer (S.Tr.Kom) dari Politeknik Negeri Jember. PGFC merupakan singkatan dari Petrokimia Gresik Futsal Championship, sebuah kompetisi futsal antar sekolah menengah atas (SMA) di wilayah Kabupaten Gresik yang diselenggarakan oleh PT. Petrokimia Gresik. Awalnya, PGFC dimulai pada tahun 2014 dengan nama PGFC (Petrogres Student Futsal *Championship*), diikuti oleh 8 sekolah dengan SMAN 1 Manyar sebagai pemenangnya. Pada tahun 2015, pesertanya meningkat menjadi 16 sekolah, dan SMAN 1 Manyar sekali lagi menjadi juara. Pada tahun 2016, turnamen ini berganti nama menjadi PGFC (Petrokimia Gresik Futsal *Championship*). Situs web ini dibuat sebagai sarana informasi untuk kegiatan PGFC. Awalnya, situs tersebut dikembangkan dengan menggunakan *framework* ASP.NET. Kemudian, penulis diminta untuk memperluas pengembangan situs web PGFC dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *framework* Laravel. Tujuannya adalah untuk menambahkan fitur baru, seperti pengguna hanya dapat masuk dengan menggunakan kode token yang diberikan oleh admin. Selain itu, penulis diminta untuk mengembangkan situs web secara dinamis, yang memungkinkan pengguna untuk berinteraksi langsung dengan kontennya. Dengan kata lain, pengguna dapat menambah, mengedit, atau menghapus konten dalam

situs web tanpa perlu membuka struktur kode website tersebut. Situs web PGFC yang sudah ada sebelumnya dapat digunakan sebagai referensi dokumentasi bagi penulis dalam melakukan pengembangan dengan Laravel.