

RINGKASAN

Selama magang selama empat bulan di CV Purnama Kreatifa, penulis berkesempatan menerapkan ilmu yang diperoleh di bangku perkuliahan ke dalam lingkungan kerja nyata, khususnya dalam pengembangan *website* menggunakan *framework CodeIgniter 3* yang dipadukan dengan *Bonfire v0.9.0* dan basis data *PostgreSQL*. Kegiatan magang ini tidak hanya berfokus pada aspek teknis, tetapi juga melatih kemampuan kerja sama tim, komunikasi, serta pemahaman alur bisnis perusahaan yang bergerak di bidang *software development*, *IT solution*, dan layanan pendukung lainnya. Selama proses magang, penulis terlibat dalam pengembangan beberapa proyek utama, yaitu *website* Manajemen Proyek untuk memantau progres pekerjaan dan pengelolaan dokumen, sistem TPQ untuk membantu guru dan orang tua dalam proses penilaian dan pemantauan belajar siswa, serta *Gateway API* yang berfungsi menghubungkan aplikasi dengan pihak ketiga agar transaksi dapat tercatat dan dipantau secara jelas dan terstruktur. Melalui serangkaian tahapan mulai dari pengenalan perusahaan, pembelajaran teknologi, perancangan *database*, implementasi modul *front-end* dan *back-end*, hingga presentasi dan evaluasi hasil kerja, pengalaman magang ini berhasil meningkatkan kompetensi teknis dan kesiapan penulis untuk memasuki dunia kerja yang sesungguhnya.