

## RINGKASAN

Implementasi CI3 untuk proses mengajar di SMK Anajiyah yang Secara daring, Lulung Satrio Prayuda, NIM E41182228, Tahun 2021, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi Puspitasari, S.Kom, M.Cs (Pembimbing), Dhuha Rizky Ramadhan (Pembimbing Lapangan). Implementasi CI3 untuk proses mengajar ini terfokuskan kepada pembuatan dan implementasi aplikasi web dasar (*Front-end dan Backend*). *Front-end* sendiri untuk mempercantik dan memperbaiki tampilan web aplikasi ini, dan *Back-end* untuk fungsional dalam web CI3 yang akan berinteraksi pada *Database* dan *Front-end* tersebut.

Aplikasi ini bertujuan untuk mengenal kan kepada para siswa tentang penggunaan Framework dan manfaat dari Framework itu sendiri dan jika pembuatan web dasarnya telah selesai maka akan di buat buku panduan untuk mengikuti tahap tahap apa saja jika kita ingin menggunakan *Framework CI 3* ini. Tugas pembuatan website dasar CI 3 sekaligus pembuatan buku panduan yang berfungsi untuk memandu para peserta yang mengikuti program belajar/mengajar di Cloud Astro Divisi Teras Coding.

Berdasarkan permasalahan diatas teras coding menjadi suatu solusi untuk siswa atau bahkan orang yang tidak mempunyai basic *IT* namun memiliki ketertarikan di dalam bidang *IT* tersebut.