

## RINGKASAN

**Pengembangan Fitur Kuota Divisi pada Aplikasi SIMAG (Sistem Management Magang) Menggunakan *Framework Codeigniter 4* (Studi Kasus BPS Kota Malang)**, Khoirur Rizal, NIM E31201020, Tahun 2023, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Pramuditha Shinta Dewi Puspitasari, S.Kom, M.Kom (Dosen Pembimbing Magang), Rony Mugiarto (Pembimbing lapang).

Program Magang merupakan salah satu mata kuliah wajib yang harus dijalankan oleh mahasiswa Jurusan Teknologi Informasi, Program Studi Manajemen Informatika, Politeknik Negeri Jember. Program magang ini adalah suatu kegiatan pembelajaran di lapangan yang bertujuan untuk memperkenalkan dan menumbuhkan kemampuan mahasiswa/i dalam dunia kerja nyata. Dimana kegiatan magang ini dilaksanakan di Badan Pusat Statistik Kota Malang.

Badan Pusat Statistik sendiri merupakan Lembaga Pemerintah Non Kementerian yang bertanggung jawab langsung kepada Presiden dimana tugas nya menyediakan data untuk lembaga pemerintah lain serta publik dan melakukan survei statistik untuk menerbitkan publikasi statistik berkala tentang ekonomi, perubahan sosial dan pembangunan. Di BPS Kota Malang didampingi pembimbing lapang penulis mengerjakan sebuah project sistem management magang yang bertujuan mengelola data maupun peserta magang yang ada di BPS Kota Malang, sehingga lebih mudah, terstruktur dan efisien.