

RINGKASAN

ANALISIS FUNGSIONALITAS WEBSITE PT SURYA JAWARA ECO MENGGUNAKAN METODE BLACK BOX TESTING. Evita Nur Sinaturi, NIM E41220819, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Dr. Khomsatun Ni'mah, S.Pd., M.Pd. (Pembimbing Utama), Nadya Bimbi Dewintari S.T I.Kom (Pembimbing Lapang).

Program magang ini diselenggarakan sebagai sarana untuk mempersiapkan mahasiswa sebelum memasuki dunia kerja, khususnya dalam bidang teknologi informasi. Melalui kegiatan magang, mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan keterampilan teknis sesuai standar industri, memahami alur kerja profesional, serta membiasakan diri dengan penggunaan tools dan metode yang diterapkan di lingkungan kerja nyata.

Magang ini di selenggarakan di Jl. Tegal Gondang No. D39, RT.01/RW.04, Gondang, Randuungung, Singosari, Kabupaten Malang, Jawa Timur 65153. Kegiatan magang berlangsung selama 4 bulan, dimulai dari tanggal 21 Juli 2025 sampai 29 November 2025. Pelaksanaan magang dilakukan secara offline dari hari Senin hingga Sabtu. Kegiatan ini berlangsung dari jam 08.00 hingga 16.00 dan khusus hari Sabtu dari jam 08.00 hingga 14.00 dengan waktu istirahat pada jam 12.00 WIB sampai dengan 13.00 WIB.

Selama menjalani magang di PT Surya Jawara Eco, saya berkontribusi dalam proses pengujian website perusahaan menggunakan metode Black Box Testing untuk memastikan kualitas dan fungsionalitas sistem berjalan dengan baik. Seluruh kegiatan pengujian dilakukan secara terstruktur bersama tim, dengan bimbingan dan arahan langsung dari pembimbing lapangan.