

RINGKASAN

Rancang Bangun sistem Informasi Berbasis Web Sebagai Media Publikasi dan Penyedia Sarana Budidaya Tanaman, Sefanya Isro'atul Pratiwi, NIM E31231302, Tahun 2025, Manajemen Informatika, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Faisal Lutfi Afriansyah S.Kom.M.MT., GM Academy, Lintang Sandi Alam.

Pelaksanaan Magang Mahasiswa dilaksanakan selama kurang lebih empat bulan, terhitung sejak bulan Agustus hingga Desember 2025, bertempat di GM Academy yang beralamat di Jl. Simpang Candi Panggung No.37, Mojolangu, Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur. Kegiatan magang dilaksanakan dengan mengikuti ketentuan dan jam kerja yang telah ditetapkan oleh pihak GM Academy.

Metode yang digunakan selama pelaksanaan Magang Mahasiswa meliputi observasi terhadap lingkungan kerja dan alur pengembangan website, diskusi dan arahan teknis dengan pembimbing lapang, serta studi pustaka yang berkaitan dengan sistem informasi berbasis web. Selain itu, kegiatan magang dilaksanakan melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi website, serta pengujian dan evaluasi sistem informasi berbasis web.

Hasil dari kegiatan Magang Mahasiswa ini berupa terbangunnya sistem informasi berbasis web dengan tema agro yang berfungsi sebagai media publikasi dan penyedia informasi pendukung budidaya tanaman. Website yang dikembangkan menyajikan beberapa halaman utama, yaitu halaman beranda, tentang kami, produk, produk berdasarkan kategori, artikel budidaya tanaman, serta halaman kontak yang terintegrasi dengan media komunikasi WhatsApp. Sistem informasi berbasis web ini diharapkan dapat membantu penyampaian informasi budidaya tanaman secara efektif, terstruktur, dan mudah diakses oleh pengguna.