

RINGKASAN

Pengembangan Website Ayambebek.Com Berbasis Framework Django, Setia Nanda Pangestu. NIM E41220141. Tahun 2025. Teknologi Informasi. Politeknik Negeri Jember. Bu Bety Etikasari, S.Pd, M.Pd (Dosen Pembimbing), Bapak Samsul Hadi, S.Kom., M.I.M. (Pembimbing Lapangan).

Magang menjadi sarana mengaktualisasi diri terhadap kemampuan *softskill* dan juga *hardskill* yang sudah diperoleh selama di bangku kuliah, kemudian diimplementasikan di suatu perusahaan atau instansi. Pada laporan Magang ini akan disajikan beberapa kegiatan pelaksanaan dan *output* yang dihasilkan selama magang di CV Adisatya IT Consultant. Adapun pelaksanaan magang di perusahaan tersebut mempunyai tujuan yaitu mengembangkan *website* manajemen data peternakan yang sedang berjalan. *Website* tersebut adalah Ayambebek.com. *Website* Ayambebek.com dirancang untuk membantu manajemen peternakan dalam mengelola dan menganalisis data operasional unggas.

Dalam proyek Ayambebek.com, Penulis berperan sebagai *Front-End Developer*, bertanggung jawab utama dalam mengembangkan dan mengimplementasikan antarmuka yang berfokus pada visualisasi data. Penulis mengerjakan implementasi fitur visualisasi data kritis, yang mencakup Diagram Lingkaran Status Kesehatan Unggas dan Grafik Batang Pertumbuhan Bulanan per jenis unggas. Desain antarmuka *website* telah disiapkan oleh tim desain di Figma, dan Penulis berfokus pada penerapan desain tersebut ke dalam tampilan *web* yang fungsional dan responsif, terintegrasi dengan *framework* Django.

Melalui rangkaian kegiatan magang ini, Penulis tidak hanya memperoleh pengalaman praktis dalam pengembangan *Front-End*, terutama dalam *data visualization*, tetapi juga belajar banyak tentang kolaborasi tim dalam lingkungan *agile* dan penerapan teknologi *web* modern yang dapat meningkatkan kualitas dan efisiensi pelaporan manajerial.