

RINGKASAN

Digitalisasi proses perizinan akses di area perusahaan melalui implementasi aplikasi japfa security system pada pt japfa comfeed indonesia, Tbk Buduran (Fitur: request visit detail (security) dan master id card), Ahmad Affandi, NIM E41220775, Tahun 2025, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Adi Sucipto, S.ST., M.Tr.T. (Dosen Pembimbing), Antonio Christopher Rejoyo (Pembimbing Lapangan).

Politeknik Negeri Jember (POLIJE) sebagai perguruan tinggi vokasi memiliki peran strategis dalam mencetak tenaga ahli yang unggul di bidang teknologi informasi. Salah satu program pendukung utamanya adalah kegiatan magang, yang memberikan mahasiswa kesempatan untuk menerapkan kompetensi langsung di lingkungan industri.

Penulis melaksanakan magang di PT. Japfa Comfeed Indonesia Tbk Buduran, sebuah perusahaan besar yang bergerak di bidang agribisnis dan industri pakan ternak yang berlokasi di Buduran, Sidoarjo, Jawa Timur. Proyek utama yang dilaksanakan adalah pengembangan website Japfa Security System yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pencatatan tamu dan keamanan perusahaan yang dimana banyak visitor atau tamu lainnya yang tidak gampang keluar masuk perusahaan kecuali ada izin temu dengan orang” kantor yang di tuju.

Website ini dirancang untuk menggantikan penggunaan buku tamu dan buku kendaraan manual ke dalam bentuk sistem digital yang lebih terintegrasi, efisien, dan mudah diakses. Dengan adanya sistem ini, proses pencatatan data keluar masuk menjadi lebih cepat, akurat, serta meminimalisir risiko kehilangan atau kerusakan data.

Hasil dari pengembangan website Japfa Security System ini diharapkan dapat memberikan manfaat nyata bagi perusahaan dalam mendukung sistem keamanan, meningkatkan efektivitas pengelolaan akses, serta menghadirkan solusi digital modern yang relevan dengan kebutuhan industri saat ini.