

RINGKASAN

Perancangan Aplikasi Buku Tamu untuk mengelola data kunjungan yang dirancang guna mempermudah pencatatan dan pengelolaan informasi tamu dengan lebih efisien Berbasis *Desktop* menggunakan bahasa pemrograman C#, Fatkhul Hidayah, NIM E41212105, Tahun 2024, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember PSDKU Sidoarjo, Adi Sucipto, S.ST., M.Tr.T. (Dosen Pembimbing), Arif Wahyudi Wicaksana, S.Kom (Pembimbing Lapangan Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Nganjuk).

Magang merupakan sarana untuk mengaplikasikan keahlian dan keterampilan, baik softskill maupun hardskill, yang telah diperoleh selama perkuliahan . Program magang ini berlangsung dari tanggal 1 Agustus 2024 hingga 30 Desember 2024 di Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Nganjuk, sebuah dinas yang bertugas untuk menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang komunikasi dan informatika, terus berupaya meningkatkan pelayanan publik melalui pengelolaan teknologi informasi, penyebaran informasi yang transparan, serta pengembangan infrastruktur komunikasi yang handal. Dinas ini juga berperan dalam mendukung transformasi digital di Kabupaten Nganjuk. Dinas Komunikasi dan Informatika Kabupaten Nganjuk memberikan kesempatan magang melalui proses wawancara untuk mengidentifikasi kemampuan mahasiswa. Selama magang, mahasiswa diharapkan dapat mengembangkan softskill dan hardskill melalui pelaksanaan proyek dan kerja nyata

Dalam laporan ini, dijelaskan perancangan Aplikasi Buku Tamu sebuah platform untuk mengelola data kunjungan tamu. Aplikasi berbasis *desktop* bertujuan untuk membangun sistem pencatatan tamu yang lebih terstruktur, aman, dan mudah diakses, serta meningkatkan efisiensi kerja pegawai dalam kegiatan rekapitulasi dan pembuatan laporan.