

RINGKASAN

DESAIN *USER INTERFACE* SISTEM INFORMASI MANAJEMEN INVENTARIS DINAS KOMUNIKASI DAN INFORMATIKA KABUPATEN BONDOWOSO, Rizky Zam Zami, NIM E41190391, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Zilvanhisna Emka Fitri, ST, MT (Pembimbing Utama) dan Eka Kusuma Astuti, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

Belajar bekerja praktis di dunia kerja secara langsung merupakan kegiatan yang wajib bagi seorang mahasiswa pada masa pendidikannya. Kegiatan ini biasa disebut dengan magang. Pelaksanaan Magang dilakukan di Dinas Komunikasi dan Informatika Jl. Letnan Jend. Donald Isac Panjaitan No.234, Tamansari, Kecamatan Bondowoso, Kabupaten Bondowoso, Jawa Timur. Kegiatan Magang ini dilaksanakan selama 4 bulan dimulai tanggal 5 September 2022 hingga 13 Januari 2023.

Dalam Kegiatan Magang di Dinas Komunikasi dan Informatika kabupaten Bondowoso, ditemukan bahwa selama ini manajemen inventaris pada dinas komunikasi dan informatika kabupaten bondowoso masih menggunakan pencatatan manual yakni pada buku inventaris. Manajemen inventaris barang merupakan hal yang sangat penting bagi sebuah instansi. Dari permasalahan tersebut kelompok penulis memilih untuk membuat sistem informasi manajemen inventaris sebagai solusi untuk menyelesaikan masalah dengan menerapkan desain UI untuk memperindah tampilan semenarik mungkin yang diharapkan dapat menarik perhatian pengguna.

Dengan adanya sistem informasi inventaris barang, seluruh barang yang ada di instansi menjadi lebih terkontrol. Manajemen inventaris mencakup pengadaan barang, pengajuan barang yang diperlukan, penghapusan barang yang sudah tidak dipergunakan lagi karena kondisi barang yang rusak tidak dapat diperbaiki atau tidak layak pakai, pemindahan atau mutasi barang ke ruang lain serta peminjaman atau pemakaian barang. Adapun aplikasi untuk membuat desain *user interface* yaitu Figma.