

RINGKASAN

PENGUJIAN USABILITY WEBSITE PUSAT DATA (PUSDA) DISKOMINFO KAB.SITUBONDO, Evra Mario Sirait, NIM E41191074, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Mukhamad Angga Gumilang,S.Pd (Pembimbing Utama) dan M.Eng dan Nuris Nuril Hadi, S.Kom (Pembimbing Lapangan).

Sistem Informasi adalah Sebuah system yang dapat memudahkan manajemen sesuatu serta memudahkan mendapatkan informasi data-data pada sistem tersebut. Salah satu contohnya yakni website, Website adalah keseluruhan halamanhalaman website yang terdapat dalam sebuah domain yang mengandung informasi. Sebuah website biasanya dibangun atas banyak halaman web yang saling berhubungan.

Pusat data adalah sebuah fasilitas yang dimanfaatkan atau dikelola untuk kebutuhan sistem dan komponen – komponen komputer, seperti penyimpanan data (database) dan telekomunikasi. Selain itu, salah satu fungsi penting yang dimiliki oleh data center atau pusat data adalah sebagai penempatan data.

User Interface adalah tampilan visual sebuah produk yang menghubungkan sistem dengan pengguna (user). Sistem ini bisa berupa website, aplikasi atau lainnya. User interface atau UI adalah tampilan yang meliputi bentuk, warna, dan tulisan.

Selama ini pada Website Pusat Data (Pusda) Diskominfo Kab.Situbondo memiliki design tampilan yang kurang menarik. Dari permasalahan tersebut penulis memilih untuk mengembangkan design sistem informasi website pusat data sebagai solusi untuk menyelesaikan masalah dengan menerapkan desain ui untuk memperindah tampilan semenarik mungkin yang diharapkan dapat menarik perhatian pengguna. Adapun aplikasi untuk membuat desain ui yaitu Figma.