

RINGKASAN

Septiananda Rifqi Nurhidayat, NIM E41232543 Program Studi Teknik Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember. Pengembangan Pengembangan Desain Interface Dan Penambahan Fitur Disabilitas Pada Website Spbe Kabupaten Malang. Komisi Pembimbing Hermawan Arief Putranto, ST, MT.

Politeknik Negeri Jember (Polije) merupakan perguruan tinggi yang menyelenggarakan pendidikan vokasional, yaitu program pendidikan yang mengarah proses belajar mengajar pada tingkat keahlian, keterampilan, dan standar kompetensi yang berkualitas dan relevan dengan kebutuhan industri. Salah satu kegiatan pendidikan akademik dimaksud adalah Magang.

Dinas Komunikasi Dan Informatika Kabupaten Malang merupakan lembaga pemerintah yang fokus pada pengelolaan dan pengembangan teknologi informasi serta sektor komunikasi di wilayah Kabupaten Malang, Jawa Timur. Tugas utamanya melibatkan penyelenggaraan layanan informatika untuk mendukung operasional pemerintahan dan pelayanan publik.

Selama menjalani program magang di Dinas Komunikasi dan Informatika (Diskominfo) Kabupaten Malang, penulis berkontribusi dalam pengembangan desain antarmuka (*interface*) dan penambahan fitur aksesibilitas bagi pengguna disabilitas pada website Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE) Kabupaten Malang. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan inklusivitas dan kenyamanan akses bagi seluruh pengguna, termasuk kelompok difabel, dalam memanfaatkan layanan digital pemerintah daerah.

Pengembangan desain antarmuka mencakup perbaikan tata letak, optimasi navigasi, serta penerapan desain yang responsif dan ramah pengguna (*user-friendly*). Penambahan fitur disabilitas dirancang untuk mendukung kebutuhan khusus, seperti mode pembaca layar, pengaturan kontras warna. Dengan inovasi ini, website SPBE Kabupaten Malang diharapkan menjadi platform digital yang lebih inklusif, informatif, dan efektif dalam mendukung tata kelola pemerintahan yang modern serta berbasis teknologi.