

RINGKASAN

Laporan magang dengan judul “Analisis dan Perancangan UI/UX Website FIOS Untuk Mengelola Data Dashboard” membahas kegiatan perancangan sistem antarmuka yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi pengelolaan data di PT Semen Indonesia Logistik. Fokus utama dari laporan ini adalah pada proses analisis kebutuhan pengguna, evaluasi sistem yang ada, serta pengembangan desain UI/UX yang lebih intuitif dan sesuai dengan ekspektasi pengguna.

Tahapan kegiatan diawali dengan identifikasi kebutuhan melalui wawancara, dan observasi untuk memahami masalah yang dihadapi pengguna, seperti antarmuka yang tidak intuitif, sulitnya navigasi, dan kurangnya fitur analisis data. Kemudian dilakukan analisis terhadap sistem yang ada untuk mengevaluasi kekurangan dan peluang perbaikan. Hasil analisis ini menjadi dasar dalam merancang prototipe antarmuka yang menampilkan tata letak dashboard, grafik interaktif, tabel data, serta fitur pencarian dan filter.

Setelah tahap perancangan selesai, prototipe diuji dengan melibatkan pengguna untuk mendapatkan umpan balik. Pengujian ini membantu menyempurnakan desain berdasarkan masukan pengguna, termasuk usulan penambahan fitur ekspor data dalam berbagai format untuk mendukung analisis lebih lanjut. Hasil akhirnya adalah rancangan dashboard yang mampu menyajikan data secara real-time, mudah dipahami, dan memiliki navigasi yang sederhana.

Desain UI/UX yang dihasilkan berhasil memenuhi kebutuhan pengguna dan diharapkan dapat meningkatkan efisiensi pengelolaan data serta mendukung proses pengambilan keputusan berbasis data di perusahaan.