

ABSTRAK

Perancangan UI/UX untuk sistem manajemen aset CV. Poda Rent bertujuan untuk meningkatkan efisiensi operasional dalam pengelolaan aset. Pengelolaan aset secara manual menimbulkan masalah, seperti data yang tidak tepat, kesulitan pencarian informasi, dan risiko kehilangan aset. Penelitian ini menggunakan metode Design Thinking, yang terdiri dari lima tahap: Empathize, Define, Ideate, Prototype, dan Test. Pendekatan ini berfokus pada desain berbasis pengguna untuk memastikan kebutuhan pengguna dapat diakomodasi dengan baik. Hasil penelitian ini adalah prototype sistem manajemen aset dengan desain antarmuka pengguna (UI) yang user-friendly dan pengalaman pengguna (UX) yang optimal. Pengujian usability menunjukkan bahwa 85% pengguna merasa lebih mudah dalam mengelola aset dibandingkan dengan sistem manual sebelumnya. Sistem ini diharapkan mampu meningkatkan efisiensi operasional perusahaan dan meminimalisir kesalahan dalam pengelolaan data, serta dapat menjadi acuan bagi perusahaan lain yang ingin mengembangkan sistem manajemen aset yang efektif dan responsif.

Kata Kunci: UI/UX Design, Sistem Manajemen Aset, Design Thinking, Prototype, CV. Poda Rent.