

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan website manajemen proyek bagi perusahaan DisaCloud menggunakan metode Prototype. Latar belakang penelitian adalah tantangan yang dihadapi perusahaan dalam mengelola proyek, termasuk kurangnya sistem SOP yang jelas, komunikasi tidak efektif, dan keterbatasan sumber daya manusia yang mengakibatkan keterlambatan dan kerugian finansial. Metode Prototype dipilih karena kemampuannya dalam adaptasi cepat terhadap perubahan kebutuhan dan memfasilitasi kolaborasi antara pengguna dan pengembang. Sistem berbasis web dikembangkan menggunakan Laravel versi 12 dan database MySQL dengan fitur utama meliputi manajemen proyek, pemantauan tugas, kolaborasi tim, dan pelaporan. Pengujian dilakukan menggunakan Black Box Testing dan User Acceptance Testing yang menunjukkan sistem berfungsi sesuai kebutuhan pengguna. Hasil penelitian menunjukkan bahwa implementasi website manajemen proyek dapat meningkatkan efisiensi operasional, kolaborasi tim, dan pengambilan keputusan di perusahaan DisaCloud.

Kata Kunci:

Website Manajemen Proyek, Prototype, Laravel 12, MySQL, Black Box Testing, User Acceptance Testing.