ABSTRAK

Sistem informasi manajemen keuangan (pencatatan transaksi dan laporan keuangan perusahaan) menjadi kebutuhan penting bagi perusahaan untuk mendukung pencatatan data keuangan secara terorganisir. CV Royal Tanjung, sebuah perusahaan properti yang beroperasi sejak 2020, menghadapi tantangan dalam pengelolaan keuangan akibat proses manual menggunakan Microsoft Excel. Proses tersebut berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan memperlambat pemantauan keuangan, yang berdampak pada pengambilan keputusan seperti laporan keuangan akurat dan tepat waktu dan pemantauan arus kas secara langsung. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun sistem pengelolaan keuangan berbasis web dengan menggunakan teknologi MERN Stack (MongoDB, Express.js, React.js, dan Node.js). Metode prototyping diterapkan agar kebutuhan pengguna dapat diidentifikasi secara cepat ke dalam desain sistem. Sistem dirancang untuk mencatat transaksi keuangan, menyusun laporan, serta memantau arus keuangan secara otomatis dan terstruktur. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem informasi manajemen keuangan berbasis website telah berhasil menggantikan proses pencatatan manual yang sebelumnya digunakan di CV Royal Tanjung Menganti. Sistem ini meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pencatatan keuangan, serta diterima dengan baik oleh pengguna berdasarkan hasil evaluasi yang dilakukan. Sistem juga mempermudah pihak owner dalam memantau transaksi dan laporan keuangan secara real-time dan terstruktur.

Kata Kunci: MERN, Properti, Prototipe, Sistem Informasi Keuangan