

ABSTRAK

RANCANG BANGUN APLIKASI KEUANGAN DIGITAL UMKM BERBASIS WEB PADA KOMUNITAS XYZ

Muhammad Tahir.¹⁾, Augury El Rayeb, S.Kom., MMSI.²⁾

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Sistem Informasi, Universitas Pembangunan Jaya

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan membangun aplikasi keuangan digital berbasis web yang dirancang khusus untuk Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Komunitas XYZ. Aplikasi ini bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pengelolaan keuangan, yang sebelumnya dilakukan tanpa memanfaatkan teknologi modern dan menghadapi berbagai tantangan, seperti kurangnya akurasi dan keterbatasan akses informasi. Dengan implementasi aplikasi ini, pengelolaan keuangan menjadi lebih cepat, akurat, dan efisien. Sistem ini juga mempermudah pelaku UMKM dalam mencatat pemasukan dan pengeluaran, mengelola kategori transaksi, serta memungkinkan komunitas mendapatkan laporan keuangan secara rapi untuk memudahkan analisis dan pengambilan keputusan. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu memenuhi kebutuhan pengguna dan memberikan pengalaman yang lebih baik dalam mengelola keuangan. Selain itu, penelitian ini memberikan beberapa saran untuk pengembangan lebih lanjut, seperti peningkatan fitur keamanan, integrasi dengan sistem pembayaran digital, pelatihan dan sosialisasi kepada pengguna, pemeliharaan sistem, serta evaluasi dan feedback berkala. Dengan demikian, diharapkan aplikasi ini dapat terus berkembang dan memberikan manfaat yang maksimal bagi UMKM dalam menghadapi era digital

Kata Kunci: Aplikasi Keuangan, Digital, Berbasis Web, Pengelolaan Keuangan, Efisiensi, Akurasi, Transparansi, UMKM, Komunitas XYZ.