

## RINGKASAN

**Sistem Informasi Penjualan Furniture Berbasis Android**, Akmal Fauzi Ramadhana, NIM E31192311, Tahun 2022, 53 halaman, Program Studi Manajemen Informatika, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Hendra Yufit Riskiawan, S.Kom, M.Cs (Dosen Pembimbing).

Kemajuan teknologi informasi telah meningkat dengan pesat dan semakin baik. Hal ini ditandai dengan semakin banyak fungsi – fungsi pada ponsel. Kini ponsel memiliki spesifikasi yang lebih pintar dan kaya akan fitur – fitur yang melimpah atau sekarang biasa disebut dengan smartphone. Dengan smartphone, kita dapat melakukan sesuatu dengan mudah, salah satu contoh adalah belanja online. Furniture menjadi salah satu barang yang dibeli oleh pengguna smartphone saat melakukan belanja online. Beberapa orang menggunakan furniture sebagai penunjang gaya hidup untuk mencitrakan suatu kepribadian pemilik rumah. Masyarakat kini banyak yang memiliki bisnis furniture sebagai investasi bisnis yang menguntungkan, salah satunya Ikhafurniture. Ikhafurniture salah satu bentuk usaha dibidang penjualan furniture yang berlokasi di Tuban. Namun, ikhafurniture memiliki beberapa kendala dalam menjalankan bisnisnya yaitu sistem manajemen masih menggunakan sistem manual, sehingga rekap penjualan barang tidak dapat tersusun atau tercatat dengan baik. Adapun kendala lain yaitu sistem jual beli, transaksi masih menggunakan cara yang manual. Solusi yang dapat ditawarkan adalah penggunaan Sistem Informasi Penjualan Furniture Berbasis Android.

Aplikasi ini dapat membantu kendala dari bisnis tersebut dalam menjalankan bisnisnya. Aplikasi ini terdapat 2 versi yaitu web service sebagai admin dan aplikasi mobile sebagai pembeli. Berdasarkan hasil uji coba yang dilakukan dengan pengujian BlackBox testing, dalam segi fitur dan fungsinya sudah berjalan dengan baik tanpa adanya error. Untuk kegunaan aplikasi ini sangat baik dan sesuai dengan harapan untuk diterapkan pada Ikhafurniture.