

## RINGKASAN

**Aplikasi Pengembangan Sistem Informasi Pemesanan Jasa Jahit Berbasis Android**, Risma Dewi Septiani, NIM E31202463, Tahun 2023, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Syamsul Arifin, S.Kom, M.Cs. (Pembimbing).

Perkembangan teknologi saat ini sangatlah cepat dan memiliki dampak signifikan pada dunia bisnis, dengan meningkatnya persaingan bisnis menjadi semakin ketat. Konveksi *Family Collection* adalah sebuah usaha yang beroperasi dalam bidang jasa jahit pakaian, yang terletak di daerah Jenggawah, Kabupaten Jember. Saat ini, manajemen bisnis di Konveksi *Family Collection* masih dilakukan secara manual, sehingga para pelanggan harus datang ke lokasi tersebut untuk memperoleh layanan dari konveksi tersebut. Oleh karena itu, dibuatlah sebuah sistem informasi berbasis *website* untuk administrasi konveksi, serta *platform* berbasis android yang akan digunakan oleh pelanggan.

Sistem pemesanan jasa jahit ini dibangun menggunakan metode *waterfall* yang melibatkan lima tahapan, yaitu: *Requirements Definition, System and Software Design, Implementation and Unit Testing, Integration and System Testing* dan *Operation and Maintenance*. Sistem ini dirancang dengan tujuan untuk memberikan proses pencarian produk yang efektif dan efisien serta harga yang lebih baik kepada pelanggan, sehingga konsumen tidak perlu mengunjungi lokasi secara langsung. Selain itu, sistem informasi ini memberikan keuntungan bagi pihak konveksi dengan menyediakan kemudahan kepada pihak admin dalam membuat laporan yang sebelumnya dilakukan secara manual, kini menjadi terkomputerisasi.