

## **ABSTRAK**

Sebagai salah satu perusahaan industri teknologi yang lumayan pesat, membuat pekerjaan yang dicoba manusia pada biasanya bisa diselesaikan dengan cepat. penelitian ini merupakan penelitian yang dilakukan dalam rangka membuat Analisa dan perancangan system informasi penjualan kain pada pt.kuralon indah sejahtera.metode penelitian yang digunakan adalah kepustakaan,wawancara dan obervasi. Metode Analisa system menggunakan piesces analysis. perancangan *system* ini yang dikembagkan menggunakan perancangan uml meliputi use case diagram yang berjalan,use case *system* yang diusulkan,activity diagram,statechart diagram, sequence diagram, class diagram, dan prototipe menu-menu dari aplikasi yang akan dihasilkan dalam penelitian ini. Merancang sebuah sistem informasi yang nantinya dapat dijadikan acuan pada proses pengembangan aplikasi/sistem informasi penjualan kain hasil produksi di PT Kuralon Indah Sejahtera. Sistem yang dibangun di PT. Kuralon Indah Sejahtera dapat membantu dalam penyajian penjualan secara akurat, cepat dan tepat setiap tahunnya

**Kata kunci: Piesces, Uml, Sistem penjualan, Prototype, Website.**