

## **ABSTRAK**

Teknologi informasi telah merambah ke berbagai bidang termasuk di bidang kerajinan. Saat ini banyak orang yang ingin membuka usaha baru tetapi tidak tahu kemana harus mencari informasi yang dibutuhkan dengan mudah sehingga dapat mengetahui gambaran dari usaha yang akan dibuat terlebih dahulu. Pemasaran produk juga menjadi kendala dalam membuat usaha baru. Salah satu usaha yang sekarang diminati oleh banyak orang adalah usaha kerajinan batik, hal tersebut disebabkan karena adanya pola perubahan gaya hidup yang menjadi faktor pemicu pada masyarakat.

Dengan berdasarkan berdasarkan abstraksi diatas, telah dibangun sebuah aplikasi penjualan online. Perangkat lunak ini diperuntukkan tidak hanya bagi pelanggan yang akan melakukan pembelian secara online tetapi juga diperuntukkan bagi pelaku industri kecil untuk melakukan pemasaran produknya.

Aplikasi ini dibuat berdasarkan analisis dan desain dengan metode waterfall. Metode pengembangan perangkat lunak menggunakan pemrograman berorientasi object. ASP .NET akan digunakan sebagai bahasa pemrogramannya dan SQL SERVER 2005 akan digunakan sebagai pengolahan basis data.

***KataKunci : Batik ,Aplikasi Penjualan Online , ASP .NET , SQL SERVER 2005***