

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Kemajuan teknologi sangat berkembang pesat dan cepat di seluruh dunia, sehingga masyarakat dapat menikmati berbagai kemudahan yang telah dihasilkan teknologi tersebut. Teknologi yang diciptakan untuk membantu meringankan beban aktifitas didalam kehidupan sehari-hari, salah satu teknologi tersebut adalah teknologi informasi berbasis computer yang cenderung mudah dan praktis dan cepat diterima oleh masyarakat khususnya kalangan intelektual namun tidak menutup kemungkinan bagi masyarakat yang belum mengenal dunia komputer. PT. Souther Industri adalah perusahaan dibidang Konveksi berlokasi di Yogyakarta, lebih suka menyebut diri dengan *small good company*, berdiri sejak tahun 90-an, Hingga saat ini masih eksis berkat kerjasama yang baik dengan para pelanggan.

Media informasi perusahaan souther industri ini masih berbentuk media sosial (Instagram dan Facebook), Pimpinan mengharapkan aplikasi yang bisa diakses secara online dan uptodate, sehingga perusahaan membutuhkan media yang berbasis web dan sistem informasi pemesanan jasa konveksi di souther industri dapat terintegrasi dalam satu website.

Aplikasi berbasis web dapat menjadikan solusi untuk dijadikan media informasi maupun sistem informasi manajemen. Aplikasi berbasis desktop dan mobile mengharuskan setiap user install aplikasi pada perangkat mobile atau PC. Informasi yang berubah dapat diakses secara cepat jika sistem web bekerja secara online. Jika offline maka update info terbaru dilakukan secara manual. Aplikasi berbasis web dapat dirancang agar admin atau staf perusahaan dapat melakukan update dan monitoring transaksi dengan mudah, informasi bisa di akses oleh konsumen maupun pimpinan perusahaan melalui website.

Merekomendasikan pengembangan aplikasi web sebagai media jasa pemesanan konveksi secara online, serta menggunakan sebuah website yang bisa diakses dengan baik oleh gadget dan memiliki kemampuan untuk mendukung layanan secara online, sekaligus untuk menyampaikan informasi yang bisa diakses kapanpun dan dimanapun.

## 1.2 Tujuan Penelitian

Membangun media informasi konveksi di souther industri berbasis web yang dapat di manfaatkan oleh masyarakat umum khususnya masyarakat sebagai pengguna aplikasi tersebut.

## 1.3 Rumus Masalah

Bagaimana cara membangun media informasi konveksi di souther industri berbasis web?

## 1.4 Batasan Masalah

Untuk mempersempit pembahasan pada tugas akhir ini, maka dibuat batasan-batasan masalah sebagai berikut:

- a. Pembuatan media informasi konveksi berbasis web ini dibatasi hanya pada pembuatan profil perusahaan, penampilan produk iklan dan proses pemesanan produk.
- b. Media informasi konveksi ini dibuat dengan menggunakan framework codeigniter dan MYSQL sebagai database server.
- c. Aplikasi pemasangan iklan ini terdapat proses update hanya dilakukan oleh admin.

## 1.5 Sistematika Penulisan

Bab I Pendahuluan, berisi: latar belakang , tujuan, rumusan masalah, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

Bab II Tinjauan Pustaka, berisi: teori penunjang, dan referensi berupa buku,jurnal, dan laporan tugas akhir.

Bab III Tinjauan Umum, berisi: penjelasan mengenai obyek penelitian, hasil observasi atau pengumpulan data, masalah yang terdapat pada obyek, dan gambaran umum obyek.

Bab IV Perancangan dan Pembahasan, berisi: rancangan proyek, implementasi coding dan programan, serta evaluasi rancangan dan pengerjaan proyek.

Bab V Penutup, berisi: kesimpulan dan hasil akhir penilaian proyek.