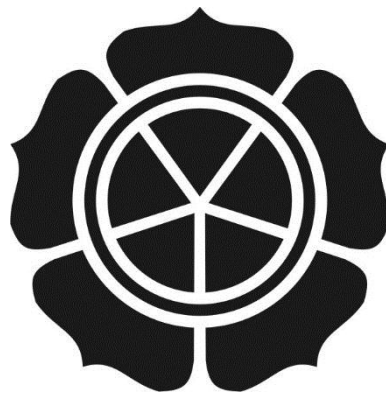


**PEMBUATAN COMPANY PROFILE BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI PADA STUDIO 6 FASHION DESIGNING YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Anastasya Sahim**

**14.22.1606**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA  
PROMOSI PADA STUDIO 6 FASHION DESIGNING YOGYAKARTA**

**SKRIPSI**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Sistem Informasi



disusun oleh  
**Anastasya Sahim**  
**14.22.1606**

**JURUSAN SISTEM INFORMASI  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2015**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PEMBUATAN COMPANY PROFILE BERBASIS WEB SEBAGAI  
MEDIA PROMOSI PADA STUDIO 6 FASHION DESIGNING**

**YOGYAKARTA**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Anastasya Sahim**

**14.22.1606**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 25 Maret 2015

**Dosen Pembimbing**



**Krisnawati, S.Si, MT**

**NIK. 190302038**

## PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PEMBUATAN COMPANY PROFILE BERBASIS WEB SEBAGAI MEDIA PROMOSI PADA STUDIO 6 FASHION DESIGNING

YOGYAKARTA

yang disusun oleh

**Anastasya Sahim**

**14.22.1606**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 20 Agustus 2015

#### Susunan Dewan Penguji

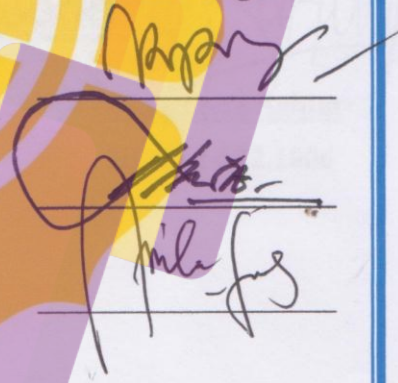
Nama Penguji

Krisnawati, S.Si, MT  
NIK. 190302038

Heri Sismoro, M.Kom  
NIK. 190302057

Nila Feby Puspitasari, S.Kom, M.Cs.  
NIK. 190302161

Tanda Tangan



Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
Untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 31 Agustus 2015

KETUA STM IK AMIKOM YOGYAKARTA



Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.  
NIK. 190302001

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI) dan isi dalam tugas akhir tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan dan sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis/diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 31 Agustus 2015

**Anastasya Sahim**

**NIM : 14.22.1606**



## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah atas rahmat dan hidayah-Nya, saya dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan baik, Karya sederhana ku persembahkan untuk :

- ✚ Mama dan babeh yang telah mendukungku, memberi motivasi dalam segala hal serta doa dan restu mereka yang menjadi dukungan terbesar bagi penulis.
- ✚ Ibu Krisnawati, S.Si, M.T, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran, masukan, bimbingan, dan bantuan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Semoga Allah senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada beliau.
- ✚ Masih sama seperti tahun kemarin, Yiyidh dan Ocidah, You're the best ♥
- ✚ temen kos yang tinggal satu-satunya you! Mia Yasmiana , Thanks selalu ada dan menemani penulis ♥
- ✚ Untuk Abi Ichwanuddin terimakasih yang selalu memberikan semangat setiap harinya , serta untuk bantuan-bantuannya ♥
- ✚ Untuk semua teman – teman kelas 14-S1 TS 02 yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terimakasih buat dukungan, semangat dan doa kalian semua. Semoga kita bisa bertemu kembali entah diruang wisuda besok atau dimanapun nanti.
- ✚ Terimakasih untuk semua dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang selalu member kritik dan saran kepada saya.
- ✚ Dan yang terakhir saya ucapkan terimakasih untuk kampus tercinta ini STMIK AMIKOM Yogyakarta untuk ilmu yang telah diberikan kepada saya dan juga semua hal yang saya alami selama kuliah disini.

Anastasya Sahim :)

## MOTTO

- ❖ *Percayalah, rencana Tuhan lebih Indah dari yang kau Pikirkan.*
- ❖ *Terkadang apa yang telah hilang itu tidak akan kembali lagi, maka syukurilah yang ada saat ini sebelum hilang dan kamu menyesal.*
- ❖ *Dream, Believe, Achieve*
- ❖ *Karena Hidup adalah Perjuangan :)*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang maha esa atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Skripsi ini sesuai yang diharapkan, dengan judul **“Pembuatan Company Profile Berbasis Web Sebagai Media Promosi pada Studio 6 Fashion Designing Yogyakarta”**.

Laporan Skripsi ini disusun sebagai syarat kelulusan di STMIK AMIKOM Yogyakarta Jurusan Sistem Informasi. Dalam penulisan Skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari beberapa pihak, untuk itu penulis menyampaikan rasa hormat dan terimakasih kepada :

1. Bapak Prof Dr. M. Suyanto,M.M, selaku ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta
2. Bambang Sudaryatno,Drs,MM, selaku ketua jurusan S-1 Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Ibu Krisnawati, S.SI, M.T, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan banyak saran, masukan,bimbingan dan bantuan kepada penulis selama proses penyusunan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini. Semoga Allah senantiasa melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada beliau.
4. Bapak dan ibu dosen serta seluruh staff karyawan yang selama ini telah banyak membantu dan memberikan bekal ilmu pengetahuan dan proses pendidikan di Sistem Informasi STMIK AMIKOM Yogyakarta.
5. Seluruh staff perpustakaan yang telah memberikan waktu dan tempatnya untuk mengerjakan Skripsi dari pagi sampai sore.
6. Kedua orang tua dan keluarga kami yang telah memberikan semangat, motivasi dan dukungan moral.
7. Semua pihak yang membantu dalam kelancaran penulisan Skripsi ini baik langsung maupun tidak langsung, yang tidak dapat disebutkan penulis satu persatu.

Yogyakarta, 29 Agustus 2015

Penulis



## DAFTAR ISI

|                                         |       |
|-----------------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL.....                      | i     |
| PERSETUJUAN .....                       | ii    |
| PENGESAHAN .....                        | iii   |
| PERNYATAAN.....                         | vi    |
| PERSEMBAHAN.....                        | v     |
| MOTTO .....                             | vi    |
| KATA PENGANTAR .....                    | vii   |
| DAFTAR ISI .....                        | viii  |
| DAFTAR TABEL.....                       | xiii  |
| DAFTAR GAMBAR.....                      | xiv   |
| ABSTRACT .....                          | xvii  |
| INTISARI .....                          | xviii |
| I. PENDAHULUAN .....                    | 1     |
| 1.1. Latar Belakang .....               | 1     |
| 1.2. Rumusan Masalah .....              | 2     |
| 1.3. Batasan Masalah .....              | 2     |
| 1.4. Maksud dan Tujuan Penelitian ..... | 3     |
| 1.5. Metode Penelitian .....            | 3     |
| 1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....      | 3     |
| 1.5.2 Analisis Sistem .....             | 4     |
| 1.5.3 Perancangan Sistem.....           | 5     |

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| 1.5.4 Implementasi Sistem .....                       | 5  |
| 1.6. Sistematika Penulisan .....                      | 6  |
| 1.7. Jadwal Kegiatan .....                            | 7  |
| II. LANDASAN TEORI .....                              | 9  |
| 2.1. Tinjauan Pustaka .....                           | 9  |
| 2.2. Pengertian Sistem dan Karakteristik Sistem ..... | 10 |
| 2.2.1 Pengertian Sistem.....                          | 10 |
| 2.2.2 Karakteristik Sistem.....                       | 11 |
| 2.3. Konsep Dasar Informasi .....                     | 12 |
| 2.3.1 Pengertian Informasi .....                      | 13 |
| 2.3.2 Kualitas Informasi .....                        | 13 |
| 2.3.3 Nilai Informasi .....                           | 14 |
| 2.4. Konsep Dasar Internet .....                      | 14 |
| 2.4.1 Pengertian Internet .....                       | 14 |
| 2.4.2 Pengertian Website .....                        | 15 |
| 2.4.3 Pengertian Domain .....                         | 15 |
| 2.4.4 Pengertian Hosting .....                        | 15 |
| 2.5. Analisis Sistem .....                            | 16 |
| 2.5.1 Pengertian Analisis Sistem .....                | 16 |
| 2.5.2 Analisis SWOT .....                             | 16 |
| 2.5.3 Analisis Kebutuhan Sistem .....                 | 17 |
| 2.5.4 Analisis Kelayakan Sistem .....                 | 18 |
| 2.6. Konsep Perancangan Sistem .....                  | 18 |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 2.6.1 Pengertian Flowchart (Bagan Alir) .....    | 19 |
| 2.6.2 Pengertian Diagram Aliran Data (DAD) ..... | 22 |
| 2.6.3 Entity Relationship Diagram (ERD) .....    | 22 |
| 2.6.4 Context Diagram .....                      | 23 |
| 2.7. Metode Pengujian Sistem .....               | 23 |
| 2.8. Konsep Dasar Basis Data .....               | 25 |
| 2.8.1 Perancangan Web .....                      | 26 |
| 2.8.2 Web Server .....                           | 27 |
| 2.8.3 Web Browser .....                          | 28 |
| III. ANALISIS DAN PERANCANGAN .....              | 29 |
| 3.1. Tinjauan Umum .....                         | 29 |
| 3.1.1 Profil Perusahaan.....                     | 29 |
| 3.2. Analisis Sistem .....                       | 29 |
| 3.3. Identifikasi Masalah .....                  | 30 |
| 3.3.1 Analisis Sistem Menggunakan SWOT .....     | 30 |
| 3.4. Analisis Kebutuhan Sistem .....             | 32 |
| 3.4.1 Kebutuhan Fungsional .....                 | 32 |
| 3.4.2 Kebutuhan Non Fungsional .....             | 33 |
| 3.5. Analisis Kelayakan Sistem.....              | 35 |
| 3.5.1 Analisis Kelayakan Teknologi.....          | 36 |
| 3.5.2 Analisis Kelayakan Operasional.....        | 36 |
| 3.5.3 Analisis Kelayakan Hukum .....             | 37 |
| 3.6. Perancangan Sistem.....                     | 38 |

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| 3.6.1 Flowchart Program .....                             | 38 |
| 3.6.2 Context Diagram.....                                | 39 |
| 3.6.3 Diagram Alur Data (Data Flow Diagram) .....         | 39 |
| 3.6.4 Perancangan ERD (Entity Relationship Diagram) ..... | 40 |
| 3.6.5 Relasi Antar Tabel .....                            | 41 |
| 3.6.6 Perancangan Struktur Basis Data .....               | 42 |
| 3.7. Rancangan Desain Web .....                           | 45 |
| 3.7.1 Rancangan Desain Web Admin .....                    | 45 |
| 3.7.2 Rancangan Desain Pengunjung .....                   | 45 |
| 3.8. Perancangan Antar Muka .....                         | 46 |
| 3.8.1 Perancangan Interface Admin .....                   | 46 |
| 3.8.2 Perancangan Interface Pengunjung .....              | 50 |
| 3.8.3 Perancangan Interface Member.....                   | 53 |
| IV. IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN .....                     | 56 |
| 4.1. Implementasi Sistem .....                            | 56 |
| 4.1.1 Pemrograman .....                                   | 56 |
| 4.1.2 Pembuatan Database .....                            | 56 |
| 4.1.3 Pembuatan Interface .....                           | 62 |
| 4.1.4 Koneksi Database .....                              | 63 |
| 4.1.5 Skrip Verifikasi .....                              | 64 |
| 4.1.6 Skrip Logout .....                                  | 65 |
| 4.1.7 Skrip Menampilkan Data .....                        | 65 |
| 4.1.8 Skrip Mengedit Data .....                           | 66 |

|                                                |    |
|------------------------------------------------|----|
| 4.2. Test Program .....                        | 67 |
| 4.2.1 Manual Instalasi.....                    | 69 |
| 4.3. Test Sistem .....                         | 70 |
| 4.3.1 White Box Testing .....                  | 70 |
| 4.3.2 Black Box Testing .....                  | 71 |
| 4.3.3 Pengujian terhadap item input data ..... | 71 |
| 4.3.4 Pengujian terhadap item ubah data .....  | 72 |
| 4.3.5 Pengujian terhadap hapus data .....      | 73 |
| 4.3.6 Pengujian terhadap output .....          | 74 |
| 4.4. Pelatihan Administrator.....              | 75 |
| 4.5. Pemeliharaan Sistem .....                 | 77 |
| 4.6. Mekanisme Upload Database.....            | 78 |
| 4.7. Manual Program.....                       | 81 |
| 4.7.1 Halaman Admin .....                      | 81 |
| 4.7.2 Halaman Login Administrator .....        | 81 |
| 4.7.3 Halaman Menu Administrator .....         | 82 |
| 4.8. Halaman Utama.....                        | 85 |
| V. PENUTUP .....                               | 90 |
| 5.1. Kesimpulan .....                          | 90 |
| 5.2. Saran .....                               | 90 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                           | 92 |

## DAFTAR TABEL

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1 Analisis SWOT .....                        | 31 |
| Tabel 3.2 Database Admin .....                       | 42 |
| Tabel 3.3 Database Pelanggan .....                   | 42 |
| Tabel 3.4 Database Barang .....                      | 43 |
| Tabel 3.5 Database Kategori .....                    | 43 |
| Tabel 3.6 Database Pesan .....                       | 43 |
| Tabel 3.7 Database Detail Pesan .....                | 44 |
| Tabel 4.1 <i>Syntax Error</i> .....                  | 67 |
| Tabel 4.2 <i>Runtime Error</i> .....                 | 68 |
| Tabel 4.3 <i>Logical Error</i> .....                 | 68 |
| Tabel 4.4 Hasil pengujian terhadap input data .....  | 72 |
| Tabel 4.5 Hasil pengujian terhadap ubah data .....   | 73 |
| Tabel 4.6 Hasil pengujian terhadap hapus data .....  | 73 |
| Tabel 4.7 Hasil pengujian terhadap output data ..... | 75 |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                          |           |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 3.1 Flowchart.....</b>                                         | <b>38</b> |
| <b>Gambar 3.2 Context Diagram.....</b>                                   | <b>39</b> |
| <b>Gambar 3.3 DFD Level 0.....</b>                                       | <b>40</b> |
| <b>Gambar 3.4 Perancangan ERD (<i>Entity Relation Diagram</i>) .....</b> | <b>41</b> |
| <b>Gambar 3.5 Relasi Antar Tabel.....</b>                                | <b>41</b> |
| <b>Gambar 3.6 Rancangan Desain Web Admin.....</b>                        | <b>45</b> |
| <b>Gambar 3.7 Rancangan Desain Web Pengunjung.....</b>                   | <b>45</b> |
| <b>Gambar 3.8 Rancangan Halaman Login Admin .....</b>                    | <b>46</b> |
| <b>Gambar 3.9 Rancangan Halaman Home Admin .....</b>                     | <b>47</b> |
| <b>Gambar 3.10 Rancangan Data User Admin .....</b>                       | <b>47</b> |
| <b>Gambar 3.11 Rancangan Halaman Data Kategori.....</b>                  | <b>48</b> |
| <b>Gambar 3.12 Rancangan Halaman Data Barang Admin .....</b>             | <b>48</b> |
| <b>Gambar 3.13 Rancangan Halaman Data Member Admin.....</b>              | <b>49</b> |
| <b>Gambar 3.14 Rancangan Halaman Data Pemesanan Baru Admin .....</b>     | <b>49</b> |
| <b>Gambar 3.15 Rancangan Halaman Proses Pemesanan Admin.....</b>         | <b>50</b> |
| <b>Gambar 3.16 Rancangan Halaman Home Pengunjung .....</b>               | <b>51</b> |
| <b>Gambar 3.17 Rancangan Halaman Profil Pengunjung.....</b>              | <b>51</b> |
| <b>Gambar 3.18 Rancangan Halaman Galeri Pengunjung.....</b>              | <b>51</b> |
| <b>Gambar 3.19 Rancangan Halaman Promo Pengunjung.....</b>               | <b>52</b> |
| <b>Gambar 3.20 Rancangan Halaman Pemesanan Pengunjung .....</b>          | <b>52</b> |
| <b>Gambar 3.21 Rancangan Halaman Kontak Pengunjung.....</b>              | <b>53</b> |

|                                                                 |           |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 3.22 Rancangan Halaman Login Member .....</b>         | <b>53</b> |
| <b>Gambar 3.23 Rancangan Halaman Daftar Member .....</b>        | <b>54</b> |
| <b>Gambar 3.24 Rancangan Halaman Utama Member .....</b>         | <b>54</b> |
| <b>Gambar 3.25 Rancangan Halaman Pemesanan Pengunjung .....</b> | <b>55</b> |
| <b>Gambar 4.1 Tampilan phpMyAdmin .....</b>                     | <b>57</b> |
| <b>Gambar 4.2 Database studio6 .....</b>                        | <b>57</b> |
| <b>Gambar 4.3 Tabel Admin.....</b>                              | <b>58</b> |
| <b>Gambar 4.4 Tabel Barang.....</b>                             | <b>59</b> |
| <b>Gambar 4.5 Tabel detail pesan .....</b>                      | <b>59</b> |
| <b>Gambar 4.6 Tabel Kategori .....</b>                          | <b>60</b> |
| <b>Gambar 4.7 Tabel Pelanggan.....</b>                          | <b>61</b> |
| <b>Gambar 4.8 Tabel Pesan .....</b>                             | <b>61</b> |
| <b>Gambar 4.9 Interface User .....</b>                          | <b>62</b> |
| <b>Gambar 4.10 Interface Admin .....</b>                        | <b>63</b> |
| <b>Gambar 4.11 Skrip koneksi.php .....</b>                      | <b>63</b> |
| <b>Gambar 4.12 Skrip verifikasi .....</b>                       | <b>64</b> |
| <b>Gambar 4.13 Skrip Logout.php.....</b>                        | <b>65</b> |
| <b>Gambar 4.14 Skrip profil.php .....</b>                       | <b>65</b> |
| <b>Gambar 4.15 Skrip barang.php input data .....</b>            | <b>66</b> |
| <b>Gambar 4.16 Skrip barang_edit.php untuk edit data .....</b>  | <b>66</b> |
| <b>Gambar 4.17 Halaman Uji Validasi .....</b>                   | <b>70</b> |
| <b>Gambar 4.18 White Box Testing .....</b>                      | <b>71</b> |
| <b>Gambar 4.19 Tampilan Login Admin.....</b>                    | <b>76</b> |

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Gambar 4.20 Tampilan Menu Admin.....</b>           | <b>76</b> |
| <b>Gambar 4.21 Halaman Login Cpanel .....</b>         | <b>79</b> |
| <b>Gambar 4.22 Halaman Cpanel .....</b>               | <b>79</b> |
| <b>Gambar 4.23 Halaman Database MySQL .....</b>       | <b>80</b> |
| <b>Gambar 4.24 Upload dengan FilleZilla.....</b>      | <b>80</b> |
| <b>Gambar 4.25 Halaman Login Admin.....</b>           | <b>81</b> |
| <b>Gambar 4.26 Halaman Menu Admin.....</b>            | <b>82</b> |
| <b>Gambar 4.27 Menu Master Pemesanan.....</b>         | <b>82</b> |
| <b>Gambar 4.28 Halaman Menu Admin.....</b>            | <b>83</b> |
| <b>Gambar 4.29 Halaman Tambah Administrator .....</b> | <b>83</b> |
| <b>Gambar 4.30 Halaman User.....</b>                  | <b>84</b> |
| <b>Gambar 4.31 Halaman Tambah Member .....</b>        | <b>84</b> |
| <b>Gambar 4.32 Halaman Data Barang.....</b>           | <b>85</b> |
| <b>Gambar 4.33 Halaman Tambah Data Barang .....</b>   | <b>85</b> |
| <b>Gambar 4.34 Halaman Utama User dan Home .....</b>  | <b>86</b> |
| <b>Gambar 4.35 Halaman Profil.....</b>                | <b>86</b> |
| <b>Gambar 4.36 Halaman Galeri.....</b>                | <b>87</b> |
| <b>Gambar 4.37 Halaman Promo .....</b>                | <b>87</b> |
| <b>Gambar 4.38 Halaman Cara Pemesanan .....</b>       | <b>88</b> |
| <b>Gambar 4.39 Halaman Kontak.....</b>                | <b>88</b> |
| <b>Gambar 4.40 Halaman Buat Akun.....</b>             | <b>89</b> |

## **ABSTRACT**

*With advances in technology, especially in the field of information technology, website one right media to provide information services. By building a software-based information services media websites, of course, all service information to be given to the community or just introduce the identity of the company it self can use the website without any limitations media space because the website information is dynamic so that it can change the content of the website it self as needed.*

*The website is expected to be a media campaign in the promotion of alternative methods more easily, effectively and efficiently. This system is focused on the user (customer) and admin.. The design is done using a tool software Xampp, Macromedia Dreamweaver CS3, and Adobe Photoshop CS3.*

*Making it easier for the customer media campaign in knowing the products contained in Studio 6 Fashion Designing and facilitate shopkeepers in promoting their products to be more effective and efficient.*

**Keywords :** Website, Company Profile

## INTISARI

Dengan kemajuan teknologi terutama pada bidang teknologi informasi, website salah satu media yang tepat untuk memberikan layanan informasi. Dengan membangun sebuah perangkat lunak layanan informasi berbasis media website, tentunya segala layanan informasi yang hendak di berikan terhadap masyarakat ataupun sekedar mengenalkan identitas perusahaan itu sendiri dapat menggunakan media website tanpa ada keterbatasan ruang informasi karena website bersifat dinamis sehingga dapat berubah-ubah isi website itu sendiri sesuai dengan kebutuhan.

Website media promosi ini diharapkan menjadi metode alternatif dalam melakukan promosi yang lebih mudah, efektif dan efisien. Sistem ini terfokus pada user (pelanggan) dan admin. Perancangan dilakukan menggunakan tool software Xampp, Macromedia Dreamweaver CS3 , serta Adobe Photoshop CS3.

Pembuatan media promosi ini memudahkan pelanggan dalam mengetahui produk-produk yang terdapat di Studio 6 Fashion Designing serta memudahkan pemilik toko dalam melakukan promosi produknya agar lebih efektif dan efisien.

**Kata Kunci :** Website, Company Profile