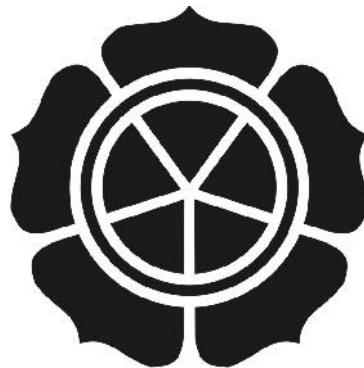


**MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEBSITE DENGAN  
FITUR DAILY DEALS PADA PT.INDOTOKO PANGAN MAKMUR  
YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**



disusun oleh

**Chandra Ruspa Gutama 09.01.2568  
Iwan Haryadi 09.01.2581**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

**MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEBSITE DENGAN  
FITUR DAILY DEALS PADA PT.INDOTOKO PANGAN MAKMUR  
YOGYAKARTA**

**TUGAS AKHIR**

untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Ahli Madya  
pada jenjang Diploma III jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Chandra Ruspa Gutama 09.01.2568**

**Iwan Haryadi 09.01.2581**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2012**

## **PERSETUJUAN**

## **TUGAS AKHIR**

**Media Informasi dan Promosi Berbasis Website Dengan Fitur Daily Deals**

**Pada PT.Indotoko Pangan Makmur Yogyakarta**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Chandra Ruspa Gutama**

**09.01.2568**

**Iwan Haryadi**

**09.01.2581**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Tugas Akhir  
pada tanggal 08 November 2012

**Dosen Pembimbing**

  
**M. Agung Nugroho, S.Kom**  
**NIK. 190000006**

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Media Informasi dan Promosi Berbasis Website Dengan Fitur Daily Deals

Pada PT.Indotoko Pangan Makmur Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Chandra Ruspa Gutama**

**09.01.2568**

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 22 November 2012

### Susunan Dewan Pengaji

**Nama Pengaji**

**Tanda Tangan**

**Hanif Al Fatta, M.Kom**  
**NIK.190302096**

**Rizqi Sukma Kharisma, M.Kom**  
**NIK.190000008**



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 22 November 2012

**KELUASTMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



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

## PENGESAHAN

## TUGAS AKHIR

Media Informasi dan Promosi Berbasis Website Dengan Fitur Daily Deals

Pada PT.Indotoko Pangan Makmur Yogyakarta

yang dipersiapkan dan disusun oleh

Iwan Haryadi

09.01.2581

telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji  
pada tanggal 20 November 2012

### Susunan Dewan Pengaji

Nama Pengaji

Yuli Astuti, S.Kom  
NIK.190302146

Ali Mustopa, S.Kom  
NIK.190302192

Tanda Tangan



Tugas Akhir ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Ahli Madya Komputer  
Tanggal 20 November 2012



KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA

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

### **PERNYATAAN**

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, Tugas Akhir ini merupakan karya kami sendiri (ASLI), dan isi dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu Institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 25 November 2012

**Nama**

Chandra Ruspa Gutama

**Nim**

09.01.2568

**Tanda Tangan**



Iwan Haryadi

09.01.2581

## HALAMAN MOTTO

*“Kemauan yang besar menjadi landasan suksesnya  
seseorang”*

*“Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum jika dia tidak  
merubah nasibnya sendiri  
(Qs. Albaqarah)”*

*“Didunia ini tidak ada yang abadi, maka manfaatkan  
ketidak abadian itu dalam kehidupan  
yang mulia”*

*“Meski cinta tak terbalaskan, tapi tetap akan kutunggu  
hingga engkau hanya memikirkanku  
Seorang”*

*“Jadikan segalanya sebagai sarana menuju kebahagiaan  
hakiki...menuju masa depan “abadi” yang paling  
baik...menuju suatu keridhoan Sang*

*Pemilik Alam Semesta”*

*“Setiap ada awal pasti ada akhir, setiap masalah pasti ada  
solusi. Jangan pernah menyerah, percaya diri  
dan bahagia menanti”*

## HALAMAN PERSEMPAHAN

Penulisan Tugas Akhir ini penulis persembahkan untuk :

1. Kepada Bapak, Ibu dan kakak dirumah yang telah memberikan semangat dan do'a sehingga Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaiknya.
2. Kepada Bapak M.Agung Nugroho, S.Kom selaku dosen pembimbing dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
3. Kepada sahabat-sahabat penulis yaitu PAIMO GROUP yang disayangi, tanpa mereka Tugas Akhir ini tidak akan selesai dengan baik.
4. Kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

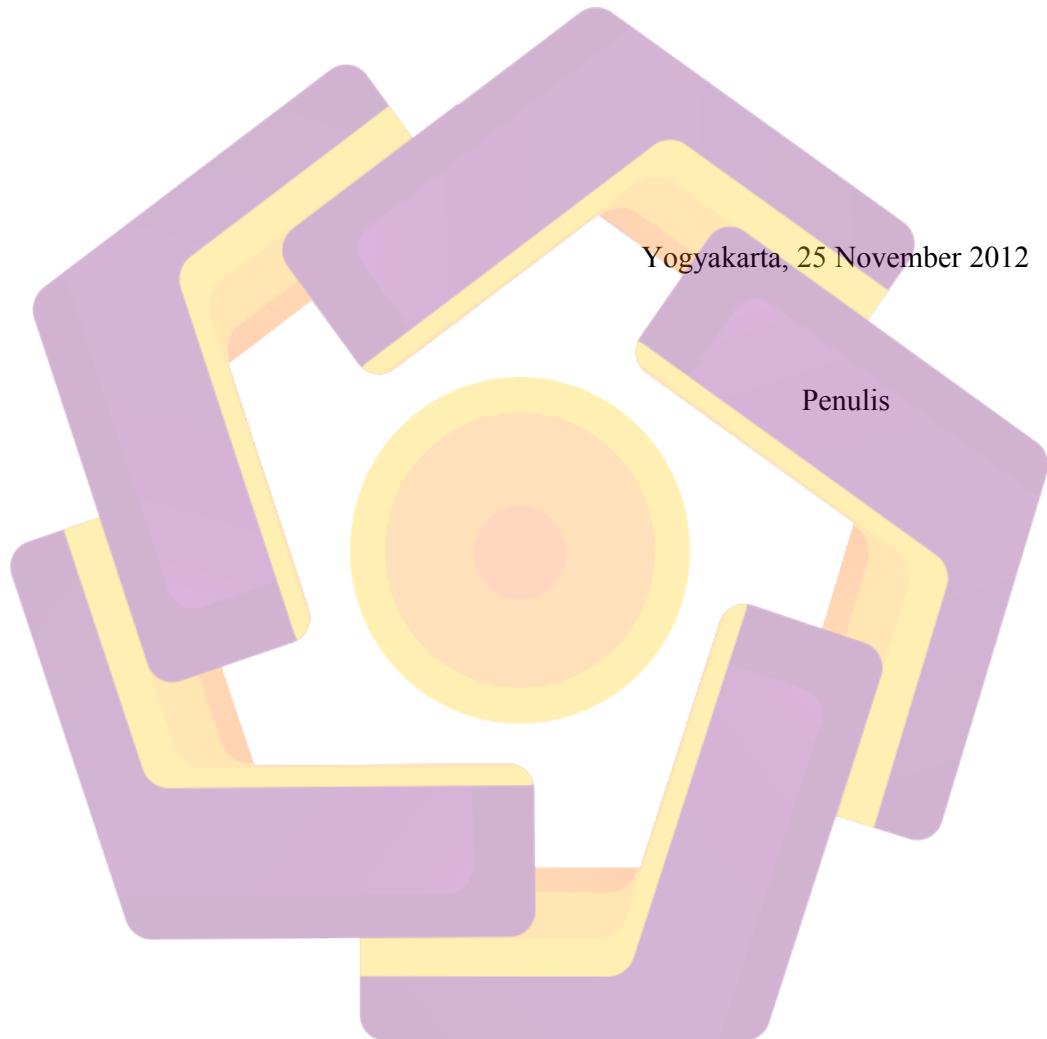
## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah kami panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat serta hidayahnya sehingga kami dapat menyelesaikan Penyusunan Tugas Akhir dengan Judul “MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI BERBASIS WEBSITE DENGAN FITUR DAILY DEALS PADA PT.INDOTOKO PANGAN MAKMUR YOGYAKARTA” Sebagai syarat menyelesaikan pendidikan di STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Kami menyadari sepenuhnya bahwa tanpa bantuan dan uluran tangan dari berbagai pihak, Penyusunan Tugas Akhir ini tidak akan terselesaikan dengan sebaik-baiknya. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah kami mengucapkan Terima Kasih kepada :

1. Bapak Prof.Dr.M.Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Bapak M.Agung Nugroho, S.Kom selaku Dosen pembimbing yang telah bersedia memberikan pengarahan dan bimbingan serta psaran-saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Segenap Dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan ilmu kepada penulis.
4. Orang Tua tercinta serta kakak ku yang selalu memberi dukungan dan doa sehingga menumbuhkan inspirasi dan semangat bagi saya.
5. Sahabat-sahabatku “PAIMO GROUP” yang telah bersedia membantu dalam menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, maka untuk penyempurnaan penelitian ini lebih lenjut segala bentuk saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penting bagi penulis dan perbaikan selanjutnya.



## DAFTAR ISI

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| HALAMAN JUDUL .....                   | i     |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....             | iii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....              | iv    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....              | v     |
| HALAMAN PERNYATAAN .....              | vi    |
| HALAMAN MOTTO .....                   | vii   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....             | viii  |
| KATA PENGANTAR .....                  | ix    |
| DAFTAR ISI .....                      | xi    |
| DAFTAR TABEL .....                    | xv    |
| DAFTAR GAMBAR .....                   | xvi   |
| INTISARI.....                         | xviii |
| ABSTRACT .....                        | xix   |
| BAB I PENDAHULUAN.....                | 1     |
| 1.1 Latar Belakang Masalah .....      | 1     |
| 1.2 Perumusan Masalah.....            | 2     |
| 1.3 Batasan Masalah.....              | 3     |
| 1.4 Maksud Dan Tujuan Penelitian..... | 3     |
| 1.5 Manfaat Penelitian.....           | 4     |
| 1.6 Metode Penelitian.....            | 5     |
| 1.7 Sistematika Penulisan.....        | 6     |
| 1.8 Rencana Kegiatan.....             | 7     |
| BAB II LANDASAN TEORI .....           | 8     |
| 2.1 Konsep Dasar Website.....         | 8     |
| 2.1.1 Pengertian Website.....         | 8     |
| 2.1.2 Unsur-Unsur Website .....       | 8     |
| 2.2 Konsep Dasar XHTML.....           | 11    |
| 2.2.1 Pengertian XHTML.....           | 11    |
| 2.2.2 Penulisan XHTML .....           | 12    |

|   |           |
|---|-----------|
| 2.2.3 Elemen Wajib XHTML .....                                  | 12        |
| 2.3 Konsep Dasar JavaScript .....                               | 13        |
| 2.3.1 Pengenalan JavaScript .....                               | 13        |
| 2.3.2 Penulisan JavaScript.....                                 | 13        |
| 2.4 Konsep Dasar Internet .....                                 | 14        |
| 2.4.1 Definisi Internet .....                                   | 14        |
| 2.4.2 Komponen Internet.....                                    | 15        |
| 2.5 Konsep Dasar Daily Deals .....                              | 16        |
| 2.5.1 Pengertian Daily Deals .....                              | 16        |
| 2.6 Sistem Flowchart.....                                       | 17        |
| 2.6.1 Flowchart Sistem.....                                     | 17        |
| 2.6.2 Flowchart Program .....                                   | 18        |
| 2.7 Data Flow Diagram .....                                     | 19        |
| 2.8 Perangkat Lunak dan Bahasa Pemrograman yang Digunakan ..... | 20        |
| 2.8.1 Macromedia Dreamweaver 8 .....                            | 20        |
| 2.8.2 HTML .....  | 22        |
| 2.8.3 PHP .....   | 23        |
| <b>BAB III GAMBARAN UMUM.....</b>                               | <b>25</b> |
| 3.1 Gambaran Umum Perusahaan.....                               | 25        |
| 3.1.1 Filosofi PT.INDOTOKO PANGAN MAKMUR Yogyakarta..           | 25        |
| 3.1.2 Profil PT.INDOTOKO PANGAN MAKMUR Yogyakarta.....          | 25        |
| 3.1.3 Visi Dan Misi .....                                       | 26        |
| 3.1.3.1 Visi PT.Indotoko Pangan Makmur Yogyakarta.....          | 26        |
| 3.1.3.2 Misi PT.Indotoko Pangan Makmur Yogyakarta .....         | 26        |
| 3.1.4 Struktur Organisasi.....                                  | 26        |
| 3.1.5 Afiliasi/Group Usaha.....                                 | 27        |
| 3.1.6 Aktivitas Dagang/Principal .....                          | 27        |
| 3.2 Sistem yang Ada .....                                       | 28        |
| 3.3 Daftar Price List Produk Terlaris di Indotoko.....          | 29        |
| <b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>                                   | <b>33</b> |
| 4.1 Perancangan Sistem .....                                    | 33        |

|  |    |
|--|----|
| 4.1.1 Arti dan Tujuan Rancangan Sistem.....            | 33 |
| 4.1.2 Perancangan Proses .....                         | 34 |
| 4.2 Kebutuhan Fungsional .....                         | 36 |
| 4.2.1 Kebutuhan Halaman Administrator.....             | 37 |
| 4.2.2 Kebutuhan Halaman User.....                      | 38 |
| 4.2.3 Struktur Aplikasi Web yang Digunakan.....        | 39 |
| 4.2.3.1 Struktur Halaman Admin.....                    | 39 |
| 4.2.3.2 Struktur Halaman User .....                    | 40 |
| 4.3 Flowchart .....                                    | 41 |
| 4.3.1 Flowchart Sistem yang Diusulkan.....             | 41 |
| 4.3.2 Flowchart Admin.....                             | 42 |
| 4.3.3 Flowchart User.....                              | 43 |
| 4.4 Diagram Konteks dan Data Flow Diagram.....         | 44 |
| 4.4.1 Konteks Diagram.....                             | 44 |
| 4.4.2 DFD Level 0 .....                                | 44 |
| 4.4.3 DFD Level 1 .....                                | 45 |
| 4.4.3.1 DFD Level 1 Proses 1 Olah Data.....            | 45 |
| 4.4.3.2 DFD Level 1 Proses 2 Lihat Informasi.....      | 46 |
| 4.4.4 DFD Level 2 .....                                | 47 |
| 4.4.4.1 DFD Level 2 Proses Olah Data Promo.....        | 47 |
| 4.4.4.2 DFD Level 2 Proses Olah Data Produk.....       | 47 |
| 4.4.4.3 DFD Level 2 Proses Layanan Konsumen.....       | 48 |
| 4.4.4.4 DFD Level 2 Proses Olah Data Berita .....      | 48 |
| 4.4.4.5 DFD Level 2 Proses Olah Data Galeri .....      | 49 |
| 4.4.4.6 DFD Level 2 Proses Olah Data Deal.....         | 49 |
| 4.4.4.7 DFD Level 2 Proses Olah Data Tambah Admin..... | 50 |
| 4.5 Relasi Antar Tabel.....                            | 51 |
| 4.6 Perancangan Tabel.....                             | 52 |
| 4.6.1 Tabel Berita.....                                | 52 |
| 4.6.2 Tabel Galeri .....                               | 52 |
| 4.6.3 Tabel Katpro .....                               | 52 |

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 4.6.4 Tabel Katprod .....           | 53 |
| 4.6.5 Tabel Konsultasi.....         | 53 |
| 4.6.6 Tabel Login.....              | 53 |
| 4.6.7 Tabel Proyek .....            | 53 |
| 4.6.8 Tabel Produk .....            | 54 |
| 4.6.9 Tabel Deal.....               | 54 |
| 4.7 Rancangan Halaman Web .....     | 55 |
| 4.7.1 Halaman Admin .....           | 55 |
| 4.7.1.1 Form Login Admin.....       | 55 |
| 4.7.1.2 Halaman Admin .....         | 55 |
| 4.7.2 Halaman User.....             | 56 |
| 4.7.2.1 Home .....                  | 56 |
| 4.7.2.2 Profil Perusahaan.....      | 57 |
| 4.7.2.3 Info .....                  | 58 |
| 4.7.2.4 Produk.....                 | 59 |
| 4.7.2.5 Berita .....                | 60 |
| 4.7.2.6 Layanan Konsumen.....       | 61 |
| 4.7.2.7 Halaman Galeri .....        | 62 |
| 4.8 Implementasi Web Indotoko ..... | 63 |
| 4.8.1 Proses Admin .....            | 63 |
| 4.8.2 Proses User.....              | 64 |
| 4.8.3 Proses Deal Voucher .....     | 65 |
| BAB V PENUTUP .....                 | 68 |
| 5.1 Kesimpulan.....                 | 68 |
| 5.2 Saran .....                     | 68 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                | 70 |
| LAMPIRAN .....                      |    |

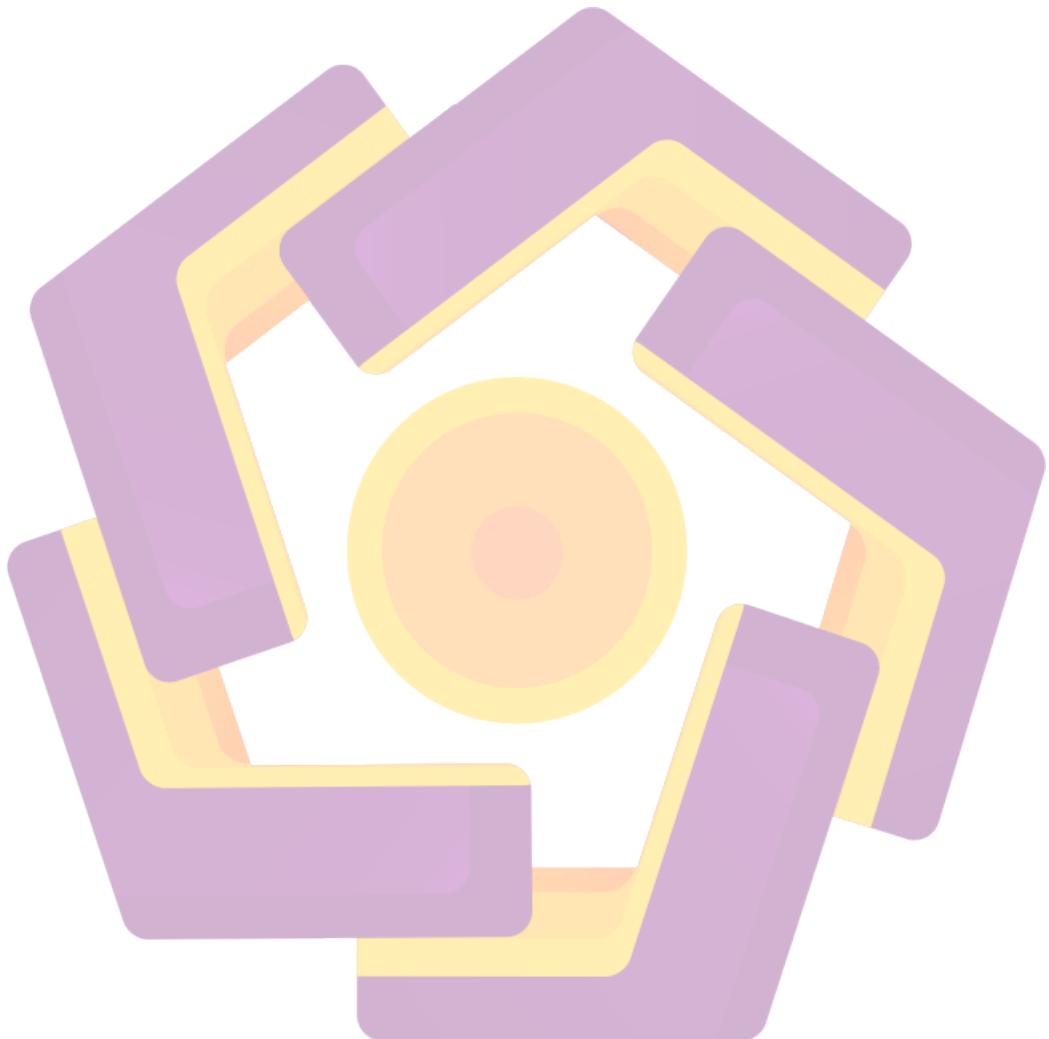
## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1.1 Rencana Kegiatan Penelitian .....    | 7  |
| Tabel 2.1 Simbol Dalam Flowchart Sistem .....  | 17 |
| Tabel 2.2 Simbol dalam Flowchart Program ..... | 18 |
| Tabel 2.3 Simbol Dalam DFD.....                | 20 |
| Tabel 3.1 Tabel Struktur Organisasi.....       | 26 |
| Tabel 3.2 Tabel Price List.....                | 29 |
| Tabel 4.1 Relasi Antar Tabel.....              | 50 |
| Tabel 4.2 Tabel Berita.....                    | 51 |
| Tabel 4.3 Tabel Galeri .....                   | 51 |
| Tabel 4.4 Tabel Katpro .....                   | 51 |
| Tabel 4.5 Tabel Katprod .....                  | 52 |
| Tabel 4.6 Tabel Konsultasi.....                | 52 |
| Tabel 4.7 Tabel Login.....                     | 52 |
| Tabel 4.8 Tabel Proyek .....                   | 52 |
| Tabel 4.9 Tabel Produk.....                    | 53 |
| Tabel 4.10 Tabel Deal.....                     | 53 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 4.1 Struktur Halaman Admin .....                         | 39 |
| Gambar 4.2 Struktur Halaman User .....                          | 40 |
| Gambar 4.3 Flowchart Sistem yang Diusulkan .....                | 41 |
| Gambar 4.4 Flowchart Admin .....                                | 42 |
| Gambar 4.5 Flowchart User .....                                 | 43 |
| Gambar 4.6 Konteks Diagram .....                                | 44 |
| Gambar 4.7 Data Flow Diagram Level 0 .....                      | 45 |
| Gambar 4.8 DFD Level 1 Proses Olah Data .....                   | 46 |
| Gambar 4.9 DFD Level 1 Proses Lihat Informasi .....             | 46 |
| Gambar 4.10 DFD Level 2 Proses Olah Data Promo .....            | 47 |
| Gambar 4.11 DFD Level 2 Proses Olah Data Produk .....           | 47 |
| Gambar 4.12 DFD Level 2 Proses Olah Data Layanan Konsumen ..... | 48 |
| Gambar 4.13 DFD Level 2 Proses Olah Data Berita .....           | 48 |
| Gambar 4.14 DFD Level 2 Proses Olah Data Galeri .....           | 49 |
| Gambar 4.15 DFD Level 2 Proses Olah Data Deal .....             | 49 |
| Gambar 4.16 DFD Level 2 Proses Olah Data Tambah Admin .....     | 50 |
| Gambar 4.17 Form Login Admin .....                              | 55 |
| Gambar 4.18 Halaman Admin .....                                 | 55 |
| Gambar 4.19 Halaman Home .....                                  | 56 |
| Gambar 4.20 Halaman Profil Perusahaan .....                     | 57 |
| Gambar 4.21 Halaman Info .....                                  | 58 |
| Gambar 4.22 Halaman Produk .....                                | 59 |
| Gambar 4.23 Halaman Berita .....                                | 60 |
| Gambar 4.24 Halaman Layanan Konsumen .....                      | 61 |
| Gambar 4.25 Halaman Galeri .....                                | 62 |
| Gambar 4.26 Form Login Admin .....                              | 63 |
| Gambar 4.27 Halaman Admin .....                                 | 63 |
| Gambar 4.28 Print Out Laporan Voucher .....                     | 64 |
| Gambar 4.29 Halaman Utama .....                                 | 65 |

|  |    |
|--|----|
| Gambar 4.30 Form Daftar Deal.....            | 66 |
| Gambar 4.31 Tampilan Preview Voucher.....    | 66 |
| Gambar 4.32 Tampilan Print Out Voucher ..... | 67 |



## INTISARI

Penelitian ini dilakukan di PT.Indotoko Pangan Makmur yang berlokasi di daerah Yogyakarta. Adalah sebuah perusahaan yang bergerak dalam penyediaan barang grosir mengenai barang kebutuhan rumah tangga. Cara promosi pada toko ini masih manual yaitu hanya dari mulut ke mulut sehingga informasi yang tersebar tidak akurat dan kurang meyakinkan pembeli. Selain itu juga tidak dapat menjangkau target pemasaran di luar kota maupun luar daerah. Permasalahan utama yang diidentifikasi adalah tidak memiliki suatu media informasi berbentuk website yang mampu mempromosikan perusahaan.

Penelitian dilakukan sebagai teknik untuk mengumpulkan data yang akurat bertujuan agar website yang dibuat sesuai dengan konsep yang sebenarnya. Pengambilan data dilakukan dengan cara wawancara, dokumentasi dan peninjauan. Selain itu juga melakukan analisa sistem, membuat desain konseptual, dan desain fisik.

Berdasarkan permasalahan yang telah teridentifikasi, maka akan dibuatkan suatu website yang dapat memberikan informasi yang akurat dan tepat sasaran mengenai harga barang yang *up to date*, dan juga barang yang sedang diskon dengan memakai sistem *daily deals*.

**Kata Kunci:** PT.Indotoko Pangan Makmur, toko grosir yogyakarta

## *ABSTRACT*

*The research was conducted in PT.Indotoko Pangan Makmur located in Yogyakarta. PT. Indotoko Pangan Makmur is a company engaged in the provision of wholesale goods for the household. Way of promotion on the store is still manual, just word of mouth that spread inaccurate information and lack of convincing consumer. It also can not reach the target market outside the city and the region. The main issues identified were not having a device form of the website that is able to promote company information.*

*The study was conducted as a technique for gathering accurate data intended for websites created in accordance with the actual concept. Data is collected through interviews, documentation and review. It also analyzes the system, create a conceptual design and physical design.*

*Based on the issues that have been identified, it will be created a website which can provide accurate information and right on target about up to date price of goods, and also the items was discounted by wearing daily deals system.*

***Keywords:*** *PT.Indotoko Pangan Makmur, yogyakarta grocery stores*

