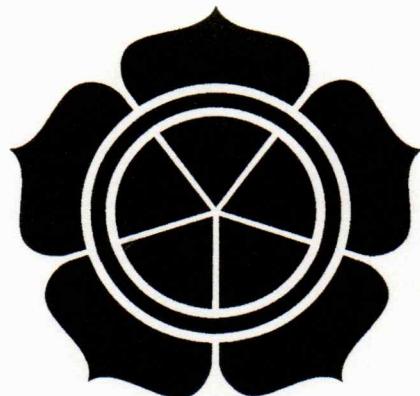


**MEMBANGUN SITUS WEB
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA CLOTHING
NIMCO POOP**

SKRIPSI

Disusun untuk diajukan kepada Jurusan Sistem Informasi
sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana pada

STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Oleh :

EKO RYANTO

03.12.0527

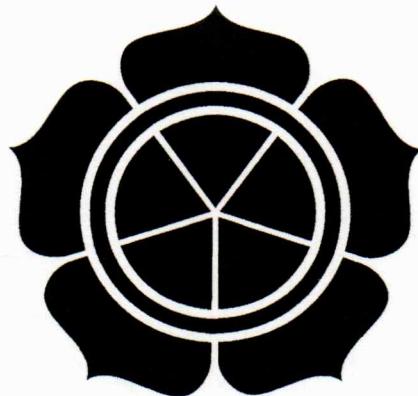
**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2008**

**MEMBANGUN SITUS WEB
SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA CLOTHING
NIMCO POOP**

SKRIPSI

Disusun untuk diajukan kepada Jurusan Sistem Informasi
sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana pada

STMIK AMIKOM YOGYAKARTA



Oleh :

EKO RYANTO

03.12.0527

**JURUSAN SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
“AMIKOM”
YOGYAKARTA
2008**

HALAMAN PENGESAHAN

MEMBANGUN SITUS WEB SEBAGAI MEDIA INFORMASI DAN PROMOSI PADA CLOTHING NIMCO POOP

SKRIPSI

Disusun guna memenuhi persyaratan untuk menyelesaikan Program Studi
Strata-1 pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer

STMIK AMIKOM Yogyakarta

Jurusan Sistem Informasi

Mengetahui

Dosen Pembimbing



Ketua STMIK "AMIKOM"

(Dr. M. Suyanto, MM)



(Heri Sismoro, M.Kom)

HALAMAN BERITA ACARA

Skripsi ini telah dipresentasikan dan dipertahankan di depan tim penguji
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika Dan Komputer “AMIKOM” Yogyakarta
pada :

Hari : Sabtu

Tanggal : 29 Desember 2007

Jam : 10.00 WIB

Tempat : Ruang Pixel, Kampus Terpadu STMIK “AMIKOM”

Jln. Ring Road Utara, Condong Catur, Depok, Sleman, Yogyakarta

Tim Penguji :

1. Heri Sismoro, M.Kom

2. Kusrini, M.Kom

3. Ema Utami, S.SI, M.Kom

(.....)

(.....)

(.....)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Umi' tercinta, yang telah mengandung, melahirkan, menyusui,
membesarkan saya dengan rasa cinta dan kasih sayang
yang seperti udara (tak terbatas).

*Abah Tersayang, Yang Selalu Sabar Mendidik, Membimbing
Dan Telah Menafkahiku Selama Ini.*

Kakak-kakak dan adikku tercinta yang telah memberikan doa,
spirit n tenaganya dalam kelancaran pembuatan skripsi ini.

*Teman2 distro dan clothingan yang selalu menyuport aku sehingga
aku bisa selesai dalam menyusun skripsi ini.*

Distro-Distro yang menjadi titik distribusi Nimco

Temen2 kontrakan (Imam "Telor "+Ellen, Aan ", Komarudin
"Paijo ", Toni "Ngapak ",
Eko "Pak Che "+Dewi)

*Tmen2 senasib (Anton, Mbahjo, BangYos, Arif, Tika "Bonda", Afif, Eko
"Kodok Laut", Randy"KT", Chris "Wedhuz", Nu2q, Endrat+Titin, Andi
"Doyok", Agus "Brekele", Taufik, Ragil, Donang, Ginanjar, Tanto,
Erik, Victor "Nyong Ambon"+Bunga,Ustad, Pram, Susan, Na2ng)*

Teman2 Kelas D.. (halo disebutin satuan2 ntar kepanjangan),
Sorry lho Dab,, Pokoke You Are The Best Friend deh..
moga2 tetep kompak!!

Pas2an FC, Futsal Lovers

Airplane System,,, My inspiration, my blood and my soul..

Smua yang sudah membantu yang tidak bisa disebutkan

satupersatu,,

SORRY bro.....

NIMCO

FIGHTING TO THE FUTURE

MOTTO

"Sesungguhnya Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum, sehingga mereka berusaha untuk merubah nasib mereka sendiri."

(QS Ar-Ra'd (13) : 11)

Hidup adalah kegelapan jika tanpa hasrat dan keinginan.
Dan semua hasrat - keinginan adalah buta, jika tidak disertai pengetahuan. Dan pengetahuan adalah hampa jika tidak diikuti pelajaran.
Dan setiap pelajaran akan sia-sia jika tidak disertai cinta.

(mboh)

"Barang siapa yang tidak menyayangi, maka dia tidak akan disayangi"

(HR. Bukhari)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan anugerah kepada setiap hamba-hambaNya yang beriman dan berikhtiar. Selawat dan salam senantiasa dilimpahkan kepada junjungan alam Nabi Muhammad Saw, beserta keluarga, keturunan, sahabat-sahabat dan siapa saja yang mengikuti jejak-jejak beliau.

Berkat pembimbingan dan pertolongan Allah Swt., skripsi ini dapat terselesaikan. Walaupun dalam penulisan skripsi ini penulis banyak menemui hambatan dan mengalami kesulitan, tetapi berkat bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik yang bersifat langsung maupun tidak langsung, akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Pada kesempatan ini, penulis juga ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Muhammad Suyanto, MM. Selaku ketua STMIK “AMIKOM” Yogyakarta.
2. Bapak Drs. Bambang Sudaryanto, MM. Selaku ketua jurusan Sistem Informasi STMIK “AMIKOM” Yogyakarta
3. Heri Sismoro, M.Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Seluruh staff dan dosen yang telah memberikan ilmu pengetahuan selama saya kuliah.

5. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat di sebutkan satu persatu.

Semoga amal kebaikannya mendapat imbalan yang setimpal dari Allah SWT.

Amien.

Penulis menyadari tidak ada kesempurnaan dan kebenaran mutlak yang dimiliki oleh umat manusia, karena itu adalah milik Allah SWT, begitu pula halnya dengan karya ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan. Untuk itu dengan kerendahan hati penulis mohon kritik dan saran untuk perbaikan skripsi ini.

Harapan penulis mudah-mudahan karya yang jauh dari kesempurnaan ini dapat bermanfaat, terutama bagi penulis maupun pembaca, serta bagi ilmu pengetahuan. Amin

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Yogyakarta, 05 September 2007

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|--|------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| HALAMAN BERITA ACARA..... | iii |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | iv |
| HALAMAN MOTTO | vi |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvi |
| DAFTAR TABEL | xxi |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| 1.2. Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3. Batasan Masalah..... | 3 |
| 1.4. Tujuan dan Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.5. Metode Pengumpulan Data | 6 |
| 1.6. Sistematika Penulisan | 7 |
| | |
| BAB II DASAR TEORI | |
| 2.1. Sejarah Perkembangan Internet..... | 9 |
| 2.2. Pengertian WWW (World Wide Web) | 11 |

| | |
|---------------------------------------|----|
| 2.3. Software yang Digunakan | 13 |
| A. Image Editor | 13 |
| 1. Corel Draw 11 | 13 |
| 1. Adobe Photoshop 7.0 | 14 |
| 2. Flash MX Professional 2004 | 18 |
| B. Web Editor | 19 |
| 1. Macromedia Dreamweaver 2004 | 20 |
| 2.4. Script yang Digunakan | 23 |
| A. Client Side Scripting | 23 |
| 1. Proses Client Side Scripting | 23 |
| 2. HTML | 24 |
| B. Server Side Scripting | 26 |
| 1. Proses Server Side Scripting | 26 |
| 2. PHP | 27 |
| 2.5. Database Server | 33 |
| A. Pengenalan Database Server | 33 |
| B. MySQL | 33 |
| 1. Perintah-Perintah MySQL | 35 |
| 2. Tipe Data MySQL | 36 |
| 2.6. Web Server | 39 |
| 2.6.1. Apache | 40 |
| 2.7. Web Browser | 40 |
| 2.7.1. Internet Explorer | 42 |

| | |
|--|----|
| 2.8. Spesifikasi yang Dibutuhkan..... | 42 |
| BAB III TINJAUAN UMUM | |
| 3.1. Sejarah Berdirinya Clothing Nimco Poop..... | 43 |
| 3.2. Visi, Misi dan Tujuan..... | 43 |
| 3.2.1. Visi Nimco | 43 |
| 3.2.2. Misi Nimco | 44 |
| 3.2.3. Tujuan Nimco..... | 44 |
| 3.3. Event | 44 |
| 3.3.1. Expo | 44 |
| 3.3.2. Indorsement..... | 46 |
| 3.3.3. Bakti Sosial | 48 |
| 3.4. Product | 48 |
| 3.4.1. T-Shirt Male/Female | 48 |
| 3.4.2. Polo Shirt Male/Female..... | 49 |
| 3.4.3. Shirt Male/Female | 49 |
| 3.4.4. Jumper Male/Female..... | 50 |
| 3.4.5. Jacket Male/Female..... | 50 |
| 3.4.6. Blazer Male/Female | 51 |
| 3.4.7. Sweater Male/Female..... | 51 |
| 3.4.8. Cardigan Male/Female | 52 |
| 3.4.9. Bag Male/Female | 52 |
| 3.4.10. Pants Male/Female | 53 |
| 3.4.11. Hats Male/Female | 53 |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 3.4.12. Belt Male/Female | 54 |
| 3.4.13. Boxer | 54 |
| 3.4.14. Sandals Male/Female | 55 |
| 3.4.15. Accessories Male/Female..... | 55 |
| 3.5. Titik Distribusi | 56 |
| 3.5.1. Yogyakarta | 56 |
| 3.5.2. Jakarta | 57 |
| 3.5.3. Salatiga..... | 57 |
| 3.5.4. Bontang | 57 |
| 3.5.5. Balikpapan..... | 58 |
| 3.5.6. Makasar | 58 |
| 3.5.7. Pontianak..... | 59 |
| 3.5.8. Semarang..... | 59 |

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

| | |
|-------------------------------------|----|
| 4.1. Analisis Sistem..... | 60 |
| 4.1.1. Analisis Non Fungsional..... | 60 |
| A. Identifikasi Masalah | 60 |
| B. Penyebab Masalah | 61 |
| C. Analisis PIECES..... | 61 |
| 1. Analisis Kinerja..... | 61 |
| 2. Analisis Informasi | 62 |
| 3. Analisis Ekonomi | 64 |
| 4. Analisis Pengendalian | 65 |



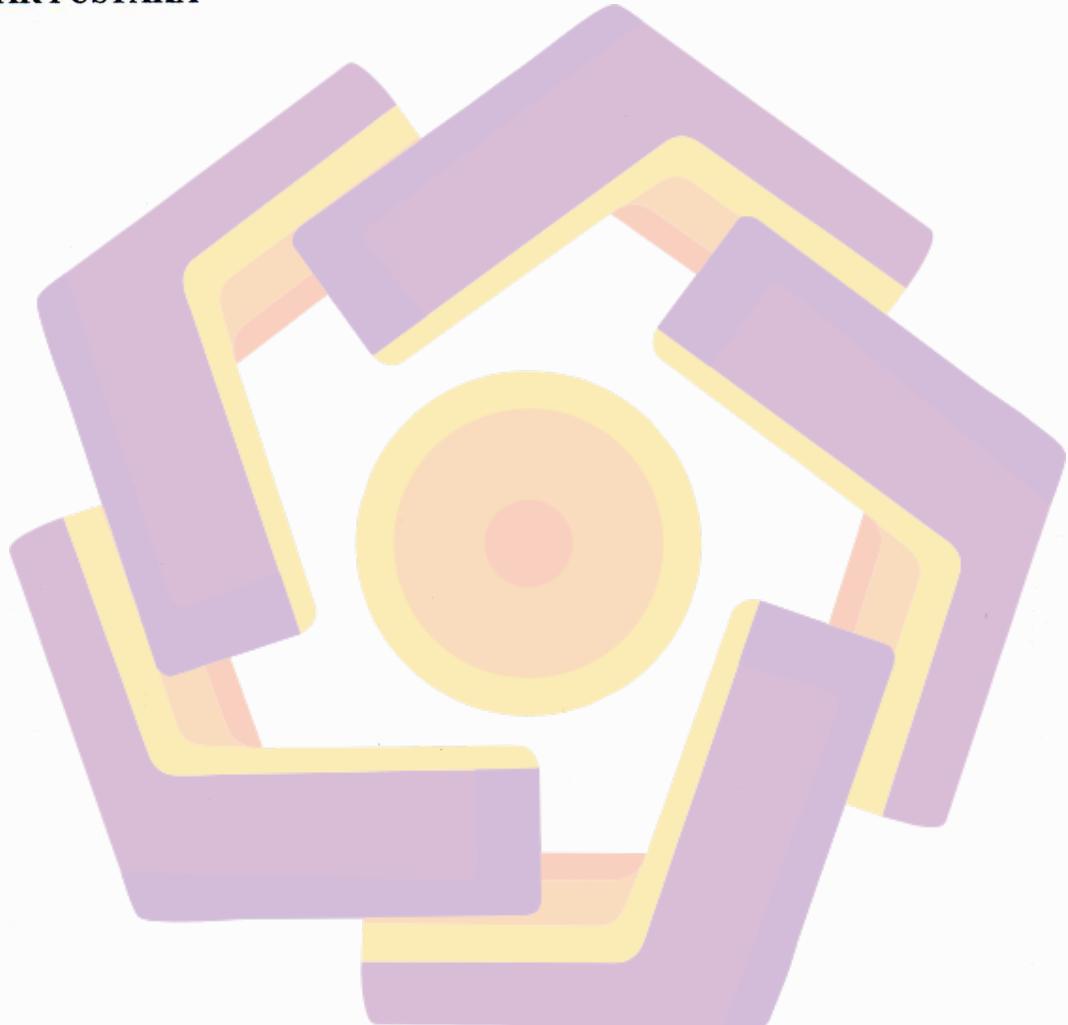
| | |
|--|-----------|
| 5. Analisis Efisiensi..... | 66 |
| 6. Analisis Pelayanan | 67 |
| D. Studi Kelayakan | 67 |
| 1. Kelayakan Operasional | 68 |
| 2. Kelayakan Teknologi | 69 |
| 3. Kelayakan Hukum..... | 69 |
| 4.1.2. Analisis Fungsional..... | 70 |
| A. Pemakai | 70 |
| 1. View Point (daftar kelompok pemakai) | 70 |
| 2. Daftar Service yang Diberikan Kepada Pemakai..... | 70 |
| B. Permodelan..... | 70 |
| 1. Permodelan Proses | 70 |
| a. Diagram Konteks..... | 70 |
| b. Data Flow Diagram (DFD) | 70 |
| c. Sistem Flowchart..... | 76 |
| 2. Permodelan Data | 76 |
| a. Normalisasi..... | 76 |
| b. Komponen Tabel | 78 |
| 3. Diagram Link | 80 |
| 4. Perancangan Desain Halaman Web | 82 |
| A. Halaman User | 83 |
| 1. Halaman Home..... | 83 |
| 2. Halaman Shop Online | 84 |

| | |
|--|-----------|
| 3. Halaman News & Event..... | 85 |
| 4. Halaman Available..... | 86 |
| 5. Halaman Contant..... | 87 |
| 6. Halaman About Nimco | 88 |
| 7. Halaman Links | 89 |
| 8. Halaman Fortfolio | 90 |
| 9. Halaman Size Information | 91 |
| 10. Halaman Registrasi | 92 |
| B. Halaman Admin..... | 93 |
| | |
| BAB V IMPLEMENTASI SISTEM | |
| 5.1. Implementasi Sistem | 94 |
| 5.1.1. Rencana Implementasi | 94 |
| 5.1.2. Kegiatan Implementasi..... | 95 |
| 5.1.2.1. Pemilihan Personil, Penyariangan Berita dan Event | 95 |
| 5.1.2.2. Pengetesan Website..... | 95 |
| 5.1.2.3. Uploading Website..... | 98 |
| 5.1.2.4. Mempromosikan Website | 105 |
| 5.1.2.5. Konversi Sistem | 112 |
| 5.2. Pembahasan..... | 113 |
| 5.3. Manual Program..... | 116 |
| 5.3.1. Manual Program Bagi User..... | 116 |
| 5.3.2. Manual Program Bagi Admin | 120 |

BAB VI PENUTUP

| | |
|-----------------------|-----|
| 6.1. Kesimpulan | 125 |
| 6.2. Saran..... | 126 |

DAFTAR PUSTAKA



DAFTAR GAMBAR

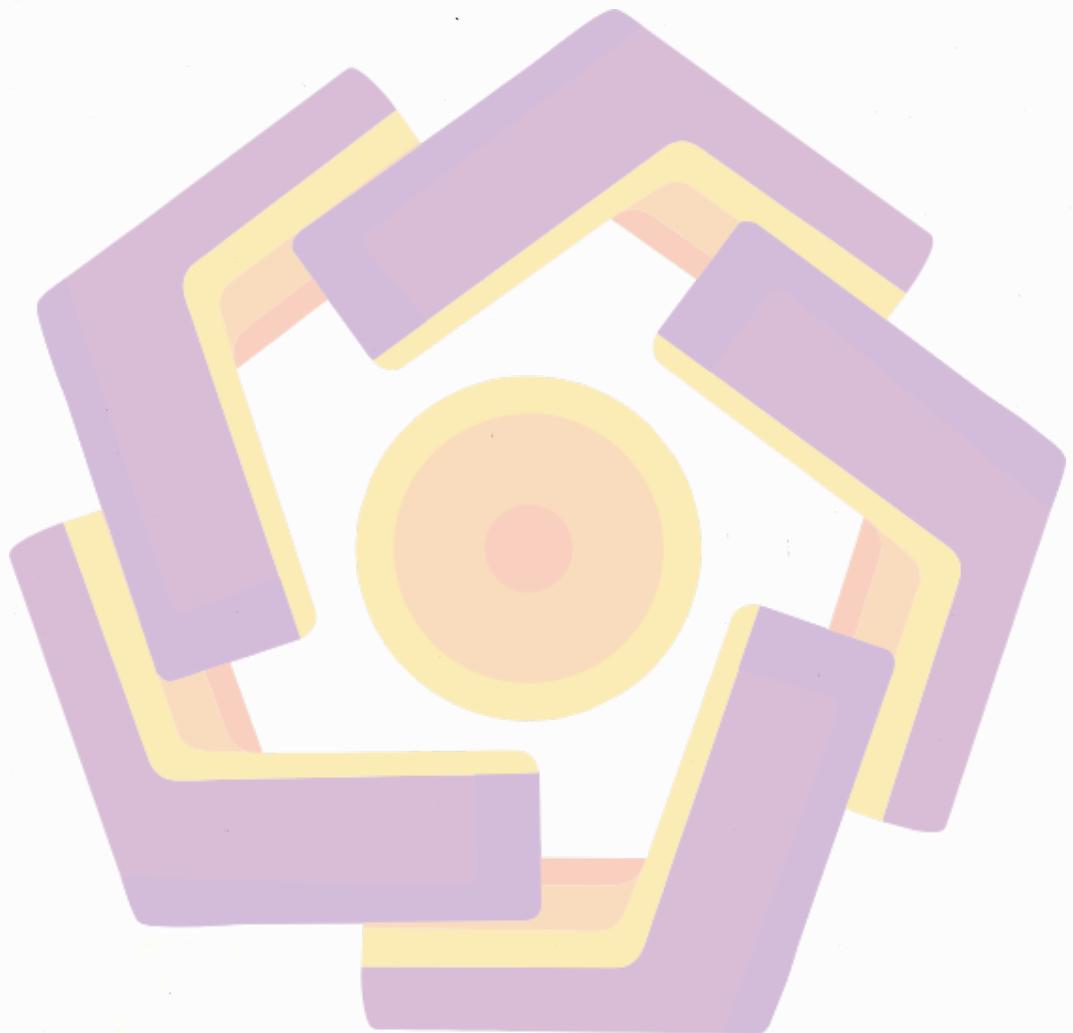
| | |
|---|----|
| Gambar 2.1. Jendela Corel Draw 11 | 14 |
| Gambar 2.2. Jendela Adobe Photoshop 7.0 | 15 |
| Gambar 2.3. Menu Bar Adobe Photoshop | 16 |
| Gambar 2.4. Toolbox Adobe Photoshop..... | 17 |
| Gambar 2.5. Palette Adobe Photoshop | 17 |
| Gambar 2.6. Window Flash MX Professional 2004 | 18 |
| Gambar 2.7. Tampilan Area Kerja Dreamweaver MX 2004 | 22 |
| Gambar 2.8. Tampilan Start MySQL..... | 34 |
| Gambar 3.1. Expo Festival Kesenian Yogyakarta 2007 (FKY 07) | 45 |
| Gambar 3.2. Expo KICK FEST 2007 Bandung..... | 45 |
| Gambar 3.3. Festival Musik Indie Jogja 2007 UNY..... | 46 |
| Gambar 3.4. GERBANG Indie Fest 2006 UNY | 46 |
| Gambar 3.5. Album kerohanian Balikpapan 2007..... | 47 |
| Gambar 3.6. Album Moonlight 2007 | 47 |
| Gambar 3.7. T-Shirt Male/Female | 48 |
| Gambar 3.8. Polo Shirt Girl | 49 |
| Gambar 3.9. Shirt Girl..... | 49 |
| Gambar 3.10. Jumper Boy/Girl | 50 |
| Gambar 3.11. Jacket Boy/Girl..... | 50 |
| Gambar 3.12. Blazer Boy | 51 |
| Gambar 3.13. Sweater Boy/Girl..... | 51 |

| | |
|---|----|
| Gambar 3.14. Cardigan | 52 |
| Gambar 3.15. Bag Boy..... | 52 |
| Gambar 3.16. Pants Girl..... | 53 |
| Gambar 3.17. Hats..... | 53 |
| Gambar 3.18. Belt | 54 |
| Gambar 3.19. Boxer Boy | 54 |
| Gambar 3.20. Sandals Boy..... | 55 |
| Gambar 3.21. Accessories..... | 55 |
| Gambar 3.22. Distro Mailbox | 56 |
| Gambar 3.23. Distro Slakers..... | 56 |
| Gambar 3.24. Distro Moly..... | 56 |
| Gambar 3.25. Distro Premium Nation..... | 57 |
| Gambar 3.26. Distro Clip..... | 57 |
| Gambar 3.27. Distro Finale..... | 57 |
| Gambar 3.28. Distro Centro..... | 58 |
| Gambar 3.29. Distro Relevant..... | 58 |
| Gambar 3.30. Distro Vool..... | 58 |
| Gambar 3.31. Distro Numerique..... | 59 |
| Gambar 3.32. Distro Distrik..... | 59 |
| Gambar 4.1. Diagram Konteks..... | 71 |
| Gambar 4.2. DFD Level 0..... | 71 |
| Gambar 4.3. DFD Level 1 | 73 |
| Gambar 4.4. DFD Proses 1 Level 2 | 74 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 4.5. DFD Proses 2 Level 2 | 75 |
| Gambar 4.6. Flowchart Sistem..... | 76 |
| Gambar 4.7. Diagram Link | 81 |
| Gambar 4.8. Rancangan Halaman Home | 83 |
| Gambar 4.9. Rancangan Halaman Shop Online..... | 84 |
| Gambar 4.10. Rancangan Halaman News & Event | 85 |
| Gambar 4.11. Rancangan Halaman Available | 86 |
| Gambar 4.12. Rancangan Halaman Contact | 87 |
| Gambar 4.13. Rancangan Halaman About Nimco..... | 88 |
| Gambar 4.14. Rancangan Halaman Links..... | 89 |
| Gambar 4.15. Rancangan Halaman Portfolio | 90 |
| Gambar 4.16. Rancangan Halaman Size Information..... | 91 |
| Gambar 4.17. Rancangan Halaman Registrasi..... | 92 |
| Gambar 4.18. Rancangan Halaman Admin..... | 93 |
| Gambar 5.1. Halaman Web Hosting Tripod Lycos..... | 99 |
| Gambar 5.2. Halaman Pendaftaran Tripod Lycos Bagian 1 | 100 |
| Gambar 5.3. Halaman Pendaftaran Tripod Lycos Bagian 2 | 100 |
| Gambar 5.4. Halaman Web Mail Gmail | 101 |
| Gambar 5.5. Halaman Tripod lycos Aktivasi..... | 102 |
| Gambar 5.6. Halaman Login Tripod Lycos | 103 |
| Gambar 5.7. Halaman My Account Tripod Lycos..... | 103 |
| Gambar 5.8. Halaman Web FTP Tripod Lycos | 104 |
| Gambar 5.9. Halaman Browse File Tripod Lycos | 104 |

| | |
|---|-----|
| Gambar 5.10 Halaman Web FTP Tripod Lycos | 105 |
| Gambar 5.11. Halaman My Account Tripod Lycos..... | 106 |
| Gambar 5.12. Halaman PHP4U Tripod Lycos | 106 |
| Gambar 5.13. Halaman Browse File Tripod Lycos | 107 |
| Gambar 5.14. Halaman PHP4U Tripod Lycos | 108 |
| Gambar 5.15. Halaman My Account Tripod Lycos..... | 108 |
| Gambar 5.16. Halaman Utama Google | 109 |
| Gambar 5.17. Halaman Program periklanan Google..... | 110 |
| Gambar 5.18. Halaman About Google..... | 110 |
| Gambar 5.19. Halaman Penambah URL Google | 111 |
| Gambar 5.20. Halaman Informasi Google | 112 |
| Gambar 5.21. Halaman Home..... | 116 |
| Gambar 5.22. Halaman Shop Online | 117 |
| Gambar 5.23. Halaman News & Event..... | 117 |
| Gambar 5.24. Halaman Contact..... | 118 |
| Gambar 5.25. Halaman About Nimco..... | 118 |
| Gambar 5.26. Halaman Links | 119 |
| Gambar 5.27. Halaman Portfolio | 119 |
| Gambar 5.28. Halaman Size Information | 120 |
| Gambar 5.29. Halaman Login | 121 |
| Gambar 5.30. Halaman Utama Admin..... | 121 |
| Gambar 5.31. Halaman Shop Online Admin | 122 |
| Gambar 5.32. Halaman News & Event Admin..... | 122 |

| | |
|--|-----|
| Gambar 5.33. Halaman Available Admin..... | 123 |
| Gambar 5.34. Halaman Links Admin | 123 |
| Gambar 5.35. Halaman Portfolio Admin | 124 |



DAFTAR TABEL

| | |
|---|-----|
| Tabel 2.1. Tipe Data Numerik di MySQL | 37 |
| Tabel 2.2. Tipe Data String di MySQL..... | 38 |
| Tabel 2.3. Tipe Data Datetime di MySQL..... | 38 |
| Tabel 4.1. Analisis Kinerja..... | 62 |
| Tabel 4.2. Analisis Informasi | 63 |
| Tabel 4.3. Analisis Ekonomi..... | 64 |
| Tabel 4.4. Analisis Pengendalian | 65 |
| Tabel 4.5. Analisis Efisiensi | 66 |
| Tabel 4.6. Analisis Pelayanan | 67 |
| Tabel 4.7. Normalisasi Bentuk Pertama..... | 77 |
| Tabel 4.8. Normalisasi Bentuk Kedua | 78 |
| Tabel 4.9. Struktur Tabel Admin | 79 |
| Tabel 4.10. Struktur Tabel News & Event..... | 79 |
| Tabel 4.11. Struktur Tabel Available | 79 |
| Tabel 4.12. Struktur Tabel Links | 80 |
| Tabel 4.13. Struktur Tabel Portfolio | 80 |
| Tabel 5.1. Jadwal Kegiatan Implementasi | 94 |
| Tabel 5.2. Testing Sistem..... | 97 |
| Tabel 5.3. Jadwal Konversi..... | 113 |