PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK

PADA STMIK MIC CIKARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN

PHP DAN DATABASE SQL SERVER 2012

**SKRIPSI**

Disusun dan Diajukan Guna Memenuhi Salah Satu Syarat

Untuk Kelulusan Program Pendidikan Strata Satu

Jurusan Teknik Informatika



Oleh :

ANDREY TAULANI VAN JAVA

082640257

TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“MIC CIKARANG”

2017

LEMBAR PERSETUJUAN

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKADEMIK

PADA STMIK MIC CIKARANG BERBASIS WEB MENGGUNAKAN

PHP DAN DATABASE SQL SERVER 2012

**SKRIPSI**

Oleh :

ANDREY TAULANI VAN JAVA

082640257

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Pembimbing I,  ( Adie Kusna Wibowo, S.Kom., M.Kom ) |  | Pembimbing II,  ( Miswadi, S.Kom., M.Kom. ) |

Mengetahui,

Ketua Prodi Teknik Informatika

( Ilman Kadori, S.Kom., M.Kom. )

TEKNIK INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

“MIC CIKARANG”

2017

**LEMBAR PENGESAHAN**

Nama : ANDREY TAULANI VAN JAVA

NIM : 082640257

Program : Strata 1

Program Studi : Teknik Informatika

Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada STMIK

MIC CIKARANG Berbasis Web Menggunakan PHP Dan Database SQL Server 2012

Skripsi ini diujikan pada Tanggal 15 Bulan September Tahun 2013 dan dinyatakan: Lulus

Nama Tanda Tangan

Penguji I : Iwan Mulyana, S.Kom., M.Kom. ………………......

Penguji II : Sofani Amrif, S.E., M.M. ……………………

Mengetahui

Ketua Sidang Yudisium

( Arif Hidayat, S.Pd., M.M. )

**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **ANDREY TAULANI VAN JAVA**

NIM : 082640257

Program Pendidikan : Strara Satu (S1)

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi yang telah kami buat dengan judul: *“Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada STMIK MIC CIKARANG Berbasis Web Menggunakan PHP Dan Database SQL Server 2012”* adalah hasil karya sendiri, dan semua sumber baik yang kutip maupun yang dirujuk telah kami nyatakan dengan benar dan skripsi belum pernah diterbitkan atau dipublikasikan dimanapun dan dalam bentuk apapun.

Demikianlah surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya. Apabila dikemudian hari ternyata kami memberikan keterangan palsu dan atau ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi yang telah kami buat adalah hasil karya milik seseorang atau badan tertentu, kami bersedia diproses baik secara pidana maupun perdata dan kelulusan kami dari Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer MIC CIKARANG dicabut/dibatalkan.

Cikarang, 09 Maret 2017

Yang menyatakan,



ANDREY TAULANI VAN JAVA

**SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **ANDREY TAULANI VAN JAVA**

NIM : 082640257

Program Pendidikan : Strara Satu (S1)

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini memberikan ijin kepada pihak STMIK MIC CIKARANG **Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif** atas karya ilmiah kami yang berjudul : *“Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada STMIK MIC CIKARANG Berbasis Web Menggunakan PHP Dan Database SQL Server 2012”*.

Pihak STMIK MIC CIKARANG berhak menyimpan, mengelola, mendistribusikan, atau mempublikasikan di *internet* atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari kami selama tetap mencantumkan nama kami sebagai penulis/pencipta karya ilmiah tersebut.

Kami bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak STMIK MIC CIKARANG, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah kami ini.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Cikarang, 09 Maret 2017

Yang menyatakan,



ANDREY TAULANI VAN JAVA

**ANDREY TAULANI VAN JAVA (082640257)**

Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada STMIK MIC CIKARANG Berbasis Web Menggunakan PHP Dan Database SQL Server 2012

( 97 halaman / 36 Tabel / 44 Gambar / 3 Lampiran / 12 Pustaka )

**ABSTRAKSI**

Latar belakang masalah maksimal 50 kata latar belakang masalah maksimal 50 kata latar belakang masalah maksimal 50 kata latar belakang masalah maksimal 50 kata latar belakang masalah maksimal 50 kata latar belakang masalah maksimal 50 kata latar belakang masalah maksimal 50 kata latar belakang masalah maksimal 50 kata latar belakang.

Pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata pokok bahasan maksimal 50 kata.

Metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata metodologi maksimal 50 kata..

Hasil penelitian maksimal 50 kata Hasil penelitian maksimal 50 kata Hasil penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata penelitian maksimal 50 kata

**Kata Kunci : Maksimal 12 kata**

**ANDREY TAULANI VAN JAVA (082640257)**

Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada STMIK MIC CIKARANG Berbasis Web Menggunakan PHP Dan Database SQL Server 2012

( Page 97 / 36 Table / Figure 44 / 3 Appendix / 12 Library )

**ABSTRACT**

Maximum background issues background problems 50 words maximum 50 words maximum background issues background problems 50 words maximum 50 words maximum background issues background problems 50 words maximum 50 words maximum background issues background problems 50 words 50 words maximum background.

The subject of a maximum of 50 words The subject of a maximum of 50 words The subject of a maximum of 50 words The subject of a maximum of 50 words The subject of a maximum of 50 words The subject of a maximum of 50 words The subject of a maximum of 50 words The subject of a maximum of 50 words.

Methodology maximum 50 words Methodology maximum 50 words Methodology maximum 50 words Methodology maximum 50 words Methodology maximum 50 words Methodology maximum 50 words Methodology maximum 50 words Methodology maximum 50 words Methodology maximum 50 words.

The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words The results of up to 50 words.

**Keywords: Maximum 12 words**

**KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada STMIK MIC CIKARANG Berbasis Web Menggunakan PHP Dan Database SQL Server 2012.

Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Strata Satu Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) MIC CIKARANG. Tentunya penulisan Skripsi ini tidak terlepas dari berbagai pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan yang sangat besar sekali sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan lancar.

Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu baik materiil maupun non materiil sehingga penulisan Skripsi ini dapat diselesaikan, terutama kepada :

1. Bapak Arif Hidayat, S.Pd., M.M. Selaku ketua STMIK MIC CIKARANG.
2. Bapak Ilman Kadori, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Prodi Teknik Informatika STMIK MIC CIKARANG.
3. Bapak Adie Kusna Wibowo, S.Kom., M.Kom., dan Bapak Miswadi, S.Kom., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing yang telah menyediakan waktu dan pikirannya untuk memberikan bimbingan dan arahan bagi penulis dalam penyusunan penulisan Skripsi ini.
4. Seluruh Dosen, dan Staff STMIK MIC CIKARANG yang telah membantu penulis, selama penulis berkecimpung di dunia akademik.
5. Serta keluarga yang selalu memberi dorongan moral serta spiritual.

Kepada beliau-beliau, kami tidak dapat membalas kebaikan semua, selain semoga amal kebaikan dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa. Amin.

Mengingat keterbatasan kemampuan diri penulis, penulis sadar bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu adanya saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga penulisan Skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua yang membaca, terutama untuk perkembangan tehnologi informasi dikalangan akademisi, praktisi, serta masyarakat umum.

Cikarang, 09 Maret 2017

Penulis

**DAFTAR ISI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| HALAMAN JUDUL .................................................................................. | | | i |
| LEMBAR PERSETUJUAN ....................................................................... | | | ii |
| LEMBAR PENGESAHAN ........................................................................ | | | iii |
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .............................................. | | | iv |
| SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ...................... | | | v |
| ABSTRAKSI .............................................................................................. | | | vi |
| ABSTRACT ............................................................................................... | | | vii |
| KATA PENGANTAR ................................................................................ | | | viii |
| DAFTAR ISI .............................................................................................. | | | x |
| DAFTAR TABEL ....................................................................................... | | | xiv |
| DAFTAR GAMBAR .................................................................................. | | | xvi |
|  | | |  |
|  |  |  |  |
| BAB | I | PENDAHULUAN ..................................................................   * 1. Latar Belakang Masalah ................................................   2. Ruang Lingkup ……......................................................   1.2.1. Identifikasi Masalah .............................................  1.2.2. Batasan Masalah …................................................  1.2.3. Rumusan Masalah ................................................   * 1. Tujuan dan Manfaat .......................................................      1. Tujuan ................................................................      2. Manfaat ..............................................................   2. Metodologi Penelitian ....................................................   3. Sistematika Penulisan .................................................... | 1  1  4  4  4  4  6  7  8  9  10 |
|  |  |  |  |
| BAB | II | LANDASAN TEORI ..............................................................   * 1. Landasan Teori ..............................................................   2. Landasan Teori ..............................................................      1. Landasan Teori ..................................................      2. Landasan Teori ..................................................   3. Landasan Teori ..............................................................      1. Landasan Teori ..................................................      2. Landasan Teori ..................................................      3. Landasan Teori ..................................................   4. Landasan Teori ..............................................................   5. Landasan Teori ..............................................................   6. Landasan Teori ..............................................................      1. Landasan Teori ..................................................      2. Landasan Teori ..................................................      3. Landasan Teori ..................................................   7. Landasan Teori ..............................................................   8. Landasan Teori ..............................................................   9. Landasan Teori .............................................................. | 13  13  14  17  18  19  21  21  23  24  25  25  27  28  30  30  31  33 |
|  |  |  |  |
| BAB | III | ANALISA SISTEM BERJALAN ..........................................   * 1. Profile Perusahaan .........................................................      1. Gambaran Umum Perusahaan ...........................      2. Visi dan Misi ......................................................         1. Visi .......................................................         2. Misi ......................................................      3. Struktur Organisasi ............................................      4. Tugas dan Wewenang ........................................         1. Tugas ...................................................         2. Wewenang ...........................................   2. Prosedur Sistem Berjalan ...............................................   3. Diagram Aliran Data .....................................................      1. Diagram Aliran Data ..........................................      2. Diagram Aliran Data ..........................................   4. Permasalahan Yang Dihadapi ........................................   5. Alternatif Pemecahan Masalah ..................................... | 34  34  34  35  35  35  37  38  38  40  43  45  46  47  48  49 |
|  |  |  |  |
| BAB | IV | RANCANGAN SISTEM DAN IMPLEMENTASI ...............   * 1. Usulan Prosedur Yang Baru ..........................................   2. Diagram Aliran Data .....................................................      1. [Diagram Hubungan](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Diagram%20Konteks.docx) ............................................      2. [Diagram Nol](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Diagram%20Overview.docx) ......................................................      3. [Diagram Rinci](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Diagram%20Rinci%201.docx) ....................................................   3. Data Sistem ....................................................................      1. [Normalisasi Data](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Normalisasi.docx) ................................................      2. [Kamus Data](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Contoh%20Kamus%20Data.docx) ........................................................      3. [Spesifikasi File Data](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Contoh%20spesifikasi%20file%20data.docx) ..........................................      4. [Diagram Hubungan Entitas (Entity Relational Diagram)](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Entity%20Relationship%20Diagram.docx) ............................................................   4. Perancangan Proses .......................................................      1. [Bagan Terstruktur (HIPO/STD)](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\HIPO.docx) .........................      2. [Spesifikasi Proses](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Contoh%20spesifikasi%20Proses.docx) ..............................................   5. [Perancangan Masukan](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Contoh%20Rancangan%20masukan.docx) ...................................................   6. [Perancangan keluaran](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Contoh%20rancangan%20keluaran.docx) ....................................................   7. Implementasi .................................................................      1. [Tata Laksana Sistem Yang Diusulkan](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Contoh%20Tata%20Laksana%20sistem%20yang%20diusulkan.docx) ...............      2. [Jadwal Implementasi](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Jadwal%20Implementasi.docx) ..........................................   8. [Tampilan Layar](file:///D:\Stmik\Pedoman\Skripsi\Buku%202013-2014\Template%20Skripsi\Tampilan%20Layar.docx) .............................................................. | 50  50  52  52  54  60  61  63  65  66  67  70  70  73  74  76  80  82  84  86 |
|  |  |  |  |
| BAB | V | KESIMPULAN DAN SARAN ..............................................   * 1. Kesimpulan ....................................................................   2. Saran – Saran ................................................................. | 96  96  97 |
|  |  |  |  |
| DAFTAR PUSTAKA ................................................................................ | | | xviii |
| LEMBAR KONSULTASI BIMBINGAN ................................................. | | | xix |
| DAFTAR LAMPIRAN ……...................................................................... | | | xxi |
| DAFTAR RIWAYAT HIDUP …………................................................... | | | xxiv |
|  | | |  |

**DAFTAR TABEL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Tabel | 2.1 | Keterangan Tabel ............................................................... | 21 |
| Tabel | 2.2 | Keterangan Tabel ............................................................... | 21 |
| Tabel | 2.3 | Keterangan Tabel ............................................................... | 21 |
| Tabel | 2.4 | Keterangan Tabel ............................................................... | 23 |
| Tabel | 2.5 | Keterangan Tabel ............................................................... | 23 |
| Tabel | 2.6 | Keterangan Tabel ............................................................... | 24 |
| Tabel | 2.7 | Keterangan Tabel ............................................................... | 29 |
| Tabel | 2.8 | Keterangan Tabel ............................................................... | 29 |
| Tabel | 2.9 | Keterangan Tabel ............................................................... | 31 |
| Tabel | 3.1 | Keterangan Tabel ............................................................... | 33 |
| Tabel | 3.2 | Keterangan Tabel ............................................................... | 36 |
| Tabel | 3.3 | Keterangan Tabel ............................................................... | 36 |
| Tabel | 3.4 | Keterangan Tabel ............................................................... | 41 |
| Tabel | 3.5 | Keterangan Tabel ............................................................... | 46 |
| Tabel | 3.6 | Keterangan Tabel ............................................................... | 46 |
| Tabel | 3.7 | Keterangan Tabel ............................................................... | 47 |
| Tabel | 3.8 | Keterangan Tabel ............................................................... | 50 |
| Tabel | 3.9 | Keterangan Tabel ............................................................... | 50 |
| Tabel | 3.10 | Keterangan Tabel ............................................................... | 55 |
| Tabel | 3.11 | Keterangan Tabel ............................................................... | 59 |
| Tabel | 3.12 | Keterangan Tabel ............................................................... | 59 |
| Tabel | 4.1 | Keterangan Tabel ............................................................... | 60 |
| Tabel | 4.2 | Keterangan Tabel ............................................................... | 61 |
| Tabel | 4.3 | Keterangan Tabel ............................................................... | 61 |
| Tabel | 4.4 | Keterangan Tabel ............................................................... | 63 |
| Tabel | 4.5 | Keterangan Tabel ............................................................... | 64 |
| Tabel | 4.6 | Keterangan Tabel ............................................................... | 64 |
| Tabel | 4.7 | Keterangan Tabel ............................................................... | 71 |
| Tabel | 4.8 | Keterangan Tabel ............................................................... | 72 |
| Tabel | 4.9 | Keterangan Tabel ............................................................... | 73 |
| Tabel | 4.10 | Keterangan Tabel ............................................................... | 74 |
|  |  |  |  |

**DAFTAR GAMBAR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar  Gambar | 2.1  2.2  2.3  2.4  2.5  2.6  2.7 | Keterangan Gambar ...........................................................  Keterangan Gambar ...........................................................  Keterangan Gambar ...........................................................  Keterangan Gambar ...........................................................  Keterangan Gambar ...........................................................  Keterangan Gambar ...........................................................  Keterangan Gambar ........................................................... | 16  16  18  19  19  19  23 |
| Gambar | 3.1 | Keterangan Gambar ........................................................... | 29 |
| Gambar | 3.2 | Keterangan Gambar ........................................................... | 30 |
| Gambar | 3.3 | Keterangan Gambar ........................................................... | 34 |
| Gambar | 3.4 | Keterangan Gambar ........................................................... | 37 |
| Gambar | 3.5 | Keterangan Gambar ........................................................... | 37 |
| Gambar | 3.6 | Keterangan Gambar ........................................................... | 37 |
| Gambar | 3.7 | Keterangan Gambar ........................................................... | 38 |
| Gambar | 3.8 | Keterangan Gambar ........................................................... | 40 |
| Gambar | 3.9 | Keterangan Gambar ........................................................... | 41 |
| Gambar | 3.10 | Keterangan Gambar ........................................................... | 44 |
| Gambar | 3.11 | Keterangan Gambar ........................................................... | 45 |
| Gambar | 3.12 | Keterangan Gambar ........................................................... | 46 |
| Gambar | 3.13 | Keterangan Gambar ........................................................... | 47 |
| Gambar | 3.14 | Keterangan Gambar ........................................................... | 48 |
| Gambar | 3.15 | Keterangan Gambar ........................................................... | 49 |
| Gambar | 3.16 | Keterangan Gambar ........................................................... | 52 |
| Gambar | 3.17 | Keterangan Gambar ........................................................... | 54 |
| Gambar | 3.18 | Keterangan Gambar ........................................................... | 55 |
| Gambar | 3.19 | Keterangan Gambar ........................................................... | 57 |
| Gambar | 3.20 | Keterangan Gambar ........................................................... | 58 |
| Gambar | 3.21 | Keterangan Gambar ........................................................... | 54 |
| Gambar | 4.1 | Keterangan Gambar ........................................................... | 72 |
| Gambar | 4.2 | Keterangan Gambar ........................................................... | 73 |
| Gambar | 4.3 | Keterangan Gambar ........................................................... | 73 |
| Gambar | 4.4 | Keterangan Gambar ........................................................... | 74 |
| Gambar | 4.5 | Keterangan Gambar ........................................................... | 75 |
| Gambar | 4.6 | Keterangan Gambar ........................................................... | 75 |
| Gambar | 4.7 | Keterangan Gambar ........................................................... | 76 |
| Gambar | 4.8 | Keterangan Gambar ........................................................... | 76 |
| Gambar | 4.9 | Keterangan Gambar ........................................................... | 77 |
| Gambar | 4.10 | Keterangan Gambar ........................................................... | 77 |
| Gambar | 4.11 | Keterangan Gambar ........................................................... | 78 |
| Gambar | 4.12 | Keterangan Gambar ........................................................... | 78 |
| Gambar | 4.13 | Keterangan Gambar ........................................................... | 79 |
| Gambar | 4.14 | Keterangan Gambar ........................................................... | 79 |
| Gambar | 4.15 | Keterangan Gambar ........................................................... | 80 |
| Gambar | 4.16 | Keterangan Gambar ........................................................... | 81 |

**DAFTAR PUSTAKA**

Huda, Miftakhul, dan Bunafit Komputer, *Membuat* *Aplikasi Database dengan Java, MySQL, dan Netbeans,* Cet. I, Jakarta, Elex Media Komputindo, Jakarta, 2010.

Indrajani, S.Kom., MM., *Bedah Kilat 1 Jam Pengantar dan Sistem Basis Data*, Jakarta, Elex Media Komputindo, 2011.

Jasmadi, *Belajar Sendiri Membangun Website Dinamis dan Interaktif*, Jakarta, Elex Media Komputindo, 2005.

Jogiyanto, HM, Akt., MBA, Ph.D., *Analisa & Disain Sistem Informasi: Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis*, Ed. II, Cet. II, Yogyakarta, Andi, 2001.

Kun, Toni, *Membuat Website Canggih dengan Jquery Untuk Pemula*, Jakarta, Mediakita, 2010.

Mulyanto, Agus, *Sistem Informasi Konsep dan Aplikasi*, Cet. I, Yogyakarta, Pustaka Pelajar, 2009.

Nugroho, Bunafit, *Membuat Website Sendiri dengan PHP-MySQL*, Jakarta, Mediakita, 2010.

Saputra, Agus, *Sistem Informasi Nilai Akademik Untuk Panduan Skripsi*, Jakarta, Elex Media Komputindo, 2012.

Sutabri, Tata, S.Kom., MM, *Analisa Sistem Informasi*, Ed. I, Yogyakarta, Andi, 2004.

Sutanta, Edhy, *Basis Data Dalam Tinjauan Konseptual*, Ed. I, Yogyakarta, Andi, 2011.

Syarief, Mulkan, *Bermacam Project Java dengan IDE Netbeans*, Yogyakarta, Andi, 2010.

Wahyono, Teguh, *Sistem Informasi Konsep Dasar, Analisis Desain dan Implementasi*, Cet. I, Yogyakarta, Graha Ilmu, 2004.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi** |
| **Pembimbing I** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * NIM * Nama Lengkap * Dosen Pembimbing I * Judul Skripsi | :  :  :  : | 082640257  ANDREY TAULANI VAN JAVA  Adie Kusna Wibowo, S.Kom., M.Kom.  Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada STMIK MIC CIKARANG Berbasis Web Menggunakan PHP Dan Database SQL Server 2012 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tanggal**  **Bimbingan** | **Materi Bimbingan** | **Paraf**  **Pembimbing** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Lembar Konsultasi Bimbingan Skripsi** |
| **Pembimbing II** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| * NIM * Nama Lengkap * Dosen Pembimbing II * Judul Skripsi | :  :  :  : | 082640257  ANDREY TAULANI VAN JAVA  Miswadi, S.Kom., M.Kom.  Perancangan Sistem Informasi Akademik Pada STMIK MIC CIKARANG Berbasis Web Menggunakan PHP Dan Database SQL Server 2012 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Tanggal**  **Bimbingan** | **Materi Bimbingan** | **Paraf**  **Pembimbing** |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |
| 5. |  |  |  |
| 6. |  |  |  |
| 7. |  |  |  |
| 8. |  |  |  |

**DAFTAR LAMPIRAN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lampiran  Lampiran  Lampiran  Lampiran  Lampiran  Lampiran  Lampiran | 1  2  3  4  5  6  7 | Listing Program ……......................................................  Keterangan Lampiran ......................................................  Keterangan Lampiran ......................................................  Keterangan Lampiran ......................................................  Keterangan Lampiran ......................................................  Keterangan Lampiran ......................................................  Keterangan Lampiran ...................................................... |  |

Lampiran 1 : Listing Program

**Form Utama**

Private Sub MDIForm\_Load()

On Error GoTo PenangananError

ConnectionString = "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=" & App.Path & "\SPONILAI.mdb;Persist Security Info=False"

KoneksiDB.Open ConnectionString

Exit Sub

PenangananError:

MsgBox "KoneksiDB ke database gagal, program dihentikan"

End

End Sub

Private Sub menMataPelajaran\_Click()

FormCetakLapDataMapel.Show

End Sub

Private Sub menuBackUp\_Click()

FormBackUp.Show

End Sub

Private Sub menuEmptyTable\_Click()

FormEmptyTable.Show

End Sub

Private Sub menuGuru\_Click()

FormEntryGuru.Show

End Sub

Private Sub menuKenaikan\_Click()

FormEntryKenaikan.Show

End Sub

Private Sub menuLapGuru\_Click()

FormCetakLapDataGuru.Show

End Sub

Private Sub menuLapSiswa\_Click()

FormCetakLapDataSiswa.Show

End Sub

End Sub

Private Sub menuSiswa\_Click()

FormEntrySiswa.Show

End Sub

**Form Login**

Option Explicit

Public LoginSucceeded As Boolean

Private Sub cmdCancel\_Click()

'set the global var to false

'to denote a failed login

LoginSucceeded = False

Unload Me

Me.Hide

End Sub

**............ Dan Seterusnya .............**

**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

Nama Lengkap : ANDREY TAULANI VAN JAVA

NIM : 082640257

Jenis Kelamin : Laki - Laki

Tempat, Tanggal Lahir : Brebes, 30 Agustus 1987

A g a m a : Islam

Status : Kawin

Pekerjaan : Karyawan Swasta

Alamat Asal : Laren RT. 006 / 024 Linggapura, Tonjong

Bumiayu – Brebes – Jawa tengah

Alamat Sekarang : Vila Mutiara Cikarang Blok YY No. 212

Cikarang – Bekasi – Jawa barat

Nomor Telp/Hp : (021) 1234567 / +62 8131234567

Email : andrey\_vanjava@gmail.com

Pendidikan Formal :

1. SD : berijazah tahun 1990
2. SMP : berijazah tahun 1993
3. SMU : berijazah tahun 1996
4. STMIK “MIC CIKARANG” : berijazah tahun 2013

Pendidikan non Formal :

1. Web
2. ISO 9001,18001.14001 dan TS 16949
3. Leadershift at the Floor
4. Manufacturing Improvement (5S, QC 7 Tools,QC New 7 Tools, TPM)

Pengalaman Kerja :

1. PT. ABC TECHNO INDUSTRY : 1998 – 2000

Jabatan : Operator

1. PT. OKE MANU CHEMICALS : 2000 – 2009

Jabatan : Staff HRD

1. PT. MAJU TERUS MFG : 2009 – Sekarang

Jabatan : Manager HRD