SISTEM INFORMASI IPMAPA
DI YOGYAKARTA BERBASIS WEBSITE

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana Strata Satu (S1)

Program Studi Teknik Informatika

Disusun Oleh:

DESMAN MURIB

1171101283

JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS WIDYA DHARMA KLATEN

APRIL, 2019

HALAMAN PENGESAHAN

Telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk di pertahankan dihadapan sidang punguji

Skripsi Fakultas Ilmu Komputer

Universitas widya Dharma Klaten

Disetujui Oleh

Pembimbing I

Hendro Joko Prasetyo, M.Kom Tanggal 04 APRIL 2019
NIK. 690 903 296

Pembimbing II

Aryati Wulandari,S.T Tanggal 04 APRIL 2019
NIK. 690 208 292

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Informatika

Isrti Sulistyowati, M.Kom Tanggal 04 APRIL 2019
NIK. 690 911 322

HALAMAN PENGESAHAN

SISTEM INFORMASI IPMAPA DI YOGYAKARTA BERBASIS WEBSITE

Telah dipersiapkan dan disusun oleh:

DESMAN MURIB
1171101283

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Hari Selasa, Tanggal 16 April 2019
Panitia Penguji

Ketua	Sekretaris
Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M. Si	**Istri Sulistyowati, M.Kom**
NIP. 19590929 198803 2 005	NIK. 690 911 322
Anggota I	Anggota II
Hendro Joko Prasetyo, M.Kom	**Aryati Wulandari,ST., M.Kom**
NIK. 690 903 296	NIK. 690 208 292

Disahkan Oleh
Dekan Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Th. Kriswianti Nugrahningsih, M. Si
NIP. 19590929 198803 2 005

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama	:	DESMAN MURIB
N I M	:	1171101283
Jurusan / Program Studi	:	Teknik Informatika
Fakultas	:	Ilmu Komputer

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi :

Judul	:	" Sistem Informasi IPMAPA Di Yogyakarta Berbasis Web "

Adalah benar-benar karya saya sendiri dan bebas dari plagiat. Hal-hal yang bukan merupakan karya saya dalam Skripsi ini telah diberi tanda sitasi dan ditunjukkan dalam Daftar Pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pembatal ijazah dan pencabutan gelar yang saya peroleh dari Skripsi ini.

Klaten, 16 April 2019
Yang membuat pernyataan,

METERAI TEMPEL
9BF6BAFF688397388
6000
ENAM RIBU RUPIAH

(DESMAN MURIB)

MOTTO

Perjuangan ini sulit dan memerlukan pengorbanan, tetapi kesadaran dan tanggung jawab serta keyakinan adalah kunci kemudahan dan keberhasilan.

"Nawi Ambokam me nale mburu ngulu ari minggirak"

Mintalah, maka akan diberikan kepadamu, carilah, maka kamu akan mendapat, ketuklah, maka pintu akan dibukakan bagimu
(Matius 7:7)

Dan inilah keberanian percaya kita kepada Nya, yaitu bahwa ia mengabulkan Doa kita, jikalau kita minta sesuatu kapada Nya menurut kehendak Nya.
(Yohanes 5:9)

Segala perkara dapat kutanggun di dalam Dia yang memberikan kekuatan kepadaku.
(Filipi 4:13)

Penulis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripasi ini kupersembahkan untuk :

- Yesus Kristus, Tuhan dan Rajaku dan Sebagai Juru selamat Pribadiku, yang selalu ada untukku disetiap waktu, dan menjadi sehabatku yang setia mendergarkan keluh kesah dan doaku. Terima Kasih Yesusku atas berkat dan kasihmu yang sunggu luar biasa dan tidak pernah berkesudahan dalam hidupku sehingga membuat hidupku terharga, ***Thank's Lord you are's the best in my life***.
- Kedua orang tuaku yang telah melahirkan dan membesarkanku, buat dukungan doa, kiriman, dan nasehat yang tidak pernah berhenti dalam hidupku, buat mamaku dan bapakku terima kasih banyak mama bapa Tuhan Yesus memberkati.
- Orang-orang Hebat yang sudah mendahului meninggalkan keluarga Bapak Almarhum Yesaya Murib, Bapak Almarhum Mathias Murib, Pade Almarhum Akim Murib SE, Ambolom Kalik Ndarak Almarhum Mendinus Wanimbo, S.Sos, Nene Waker dan Nene Telenggen atas dukungan dalam doa maupun material selama ini terima kasih.
- Bapak Pdt. Drs. Chada Jotlely, M.Div, selaku gembala dan Bapak Rohani selama kuliah dan atas motivasi, dorongan dalam doa, semangat, nasehat selama saya di Yogyakarta.
- Hamba-Hamba Tuhan Gereja Baptis Efata Babarsari serta bapak ibu umat Tuhan GBI Efata Babarsari terima kasih untuk dukungan Doanya.

- Bapak-Bapak gembala di Gereja Gidi Samaria dan Gidi Agape selaku gembala dan Bapak Rohani selama kuliah dan atas motivasi, dorongan dalam doa, semangat, nasehat selama saya di Yogyakarta.
- Sehabat terbaik dalam hidupku Ny. Yemina Telenggen, S.Kep dan juga Tuhan titipkan dalam keluarga kecilku Putri Mellanesya Deslia Zharawathy Murib, penyemangat dalam segala hal Tuhan Berkati Kita wa
- Buat kakak Yeru Murib, S.IP, MM, Yendi Murib, S.Sos, M.Si, Rolina Telenggen S.Sos, Yendiron Murib S.Kom, Budi Telenggen, S.IP, Lani S.Tabuni, S.TP, Tamoro Kogoya, SH, Lupi Telenggen S.Kom, Arginus Asso, S.Kom, Fredi Chartison Wanimbo, ST.MM, Markus Tabuni S.Pak, Ance Murib, S.Pd, Neles Wanimbo S.Sos, Nepius Murib, S.Sos, Prius Asso atas semua Dukungan baik dalam Doa, moral maupun materiil selama saya dalam bangku studi kiranya Tuhan Berkati.
- Kakak Yabelek Murib, Irra Murib, Omku Yekias Wanimbo, Om Yalli Wanimbo, kakak Epena Murib Anak + Made tercinta Yomi Wanimbo dan Yoranus Wanimbo dan juga semua keluarga besar yang saya tidak bisa sebut satu persatu atas dukungan dalam doa maupun material selama ini terima kasih.
- Bapak Yanius Murib, Bapak Mathias Telenggen, Amd.Pd, Yoseph Wenda S.Pd, mamaku yang hebat Nendi Wanimbo, Bapak Lius Wakerkwa, Pade Ari Murib, Pade Laibenus Murib, Kakak Yesmi Wakerkwa, Anak+Om Piwenus Tabuni Kakak Peni Murib, Tanteku Merina Telenggen, Yessi Telenggen dan

Yosena Telenggen, kakak Yeri Telengge, S.Sos, Kakaku Deki Wakerkwa, Pade Telepinus Murib, Pade Tiwenus Murib, Bapak Kinus Murib, Made Yondi Wanimbo, Bapak Dinard R Kogoya, tante Elisen,Tanta Meri atas dukungan baik dalam Doa, moral maupun materiil selama ini terima kasih.

- Teman-teman seperjuangaku Femi Telenggen,S.S, Yolis Wenda, ST, Hermince Murib, SE, Nemike Murib, SE, Lakiek Kobak ST, Herman Wanimbo dan banyak yang saya tidak sebut satu persatu atas dukungan dalam Doa maupun materiil selama ini terima kasih.
- Adik-adik Seperjuangan Dimison, Ally, Linggenus,Yendison Telenggen, S.Kep, Murtel, Delis, Yason, Y.Genalu, Wembi, Erince, Kemis, Yenite,Ami, Ertena, Prinus, Wemisi, Roddy, Uku, Rolice, Nelce, Deminus. Frans, Fince, Rince, Yokince, Nami, Yerri, Darmin, Peson, walau sebagaia kakak tapi kalian selalu ada di sisi ketika ada kesulitan
- Adik2 yang ku cintai selalu mensport dalam Doa Sria, Mellan, Alpi,Malukwe, Vianthi, Yoplas, Yolvia, Moses, Fris,Fridis, Jhoni, Jhon 1 & Jhon 2, Rheza, Gemiyeto, Jefalin, Ifan,Alfan, dan banyak yang saya tidak sebut satu persatu atas dukungan dalam doa maupun material selama ini terima kasih.
- Buat sahabat-sahabatku (teman kampus, teman seperjuangan, David dan Budi) kalian orang hebat yang saya kenal dalam hidup, thank’s sudah jadi penopangku selama di Yogyakarta (Klaten) ini, tetap semangat jangan mudah menyerah!!

- Sahabat terbaik dan sahabat seperjuangan yang saya kenal dalam kehidupan di rantauan atau di negeri orang pulau jawa ini Kakak Terhebat Mindra Wakerkwa, Kakak Yeli Lod Wenda, Bilang Asso, Om Fransinus Nirigi, Nelman Telenggen, Nopenus Tabuni, Emison Enumbi, Delson Telenggen, Yumis Telenggen S.P kalianlah penyemangat dan selalu memberikan nasehat walau kita sama-sama belajar dimana kelemahan kalian selalu mendorong dengan motivasi wa wa wa Allah Berkati dalam perjuangannya.
- Keluarga Besar IPMAP, Nduga, HIPMA_Lani, IPMAPUJA Pada umumnya Pagujuban "La_Pago" di Yogyakarta, begitu banyak memberikan dorongan dan dukungan dalam Doa.
- Terakhir buat semua yang tidak sempat saya sebutkan terima kasih atas dukungan Doa dari kalian semuanya sehingga skripsi ini dapat saya selesaikan dengan baik.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas Penyertaan-Nya penulis mampu menyelesaikan skripsi yang berjudul "Sistem Informasi IPMAPA Di Yogyakarta Berbasis Website" ini dengan baik.

Skripsi ini penulis buat untuk memenuhi salah satu syarat wajib guna memperoleh Gelar Sarjana Komputer strata satu (S1) pada Fakultas Ilmu Komputer, Jurusan Teknik Informatika, Program Teknik Informatika Universitas Widya Dharma Klaten.

Dalam upaya penulisan karya ini sering terbentur dengan adanya berbagai panghambat yang bersifat internal maupun eksternal. Demikian pula selama penulis mengikuti pendidikan banyak pihak yang telah membantu. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu patutlah kiranya penulis menyampaikan penghargaan dan ucapan terima kasih yang tulus ikhlas kepada yang terhormat :

1. Prof. Dr. Triyono, M.Pd. Selaku Rektor Universitas Widya Dharma Klaten
2. Dr. Th. Kriswianti Nugrahaningsih, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer
3. Istri Sulistyowati, M.Kom selaku Kaprodi Teknik Informatika
4. Bapak Hendro Joko Prasetyo, M.Kom selaku Dosen Pembimbing Utama, yang telah berkenan dan rela mengorbankan waktu, tenaga dan pikiran, untuk memberikan petunjuk dan bimbingan, sehingga penelitian skripsi ini dapat berhasil dengan lancar.

5. Ibu Aryati Wulandari, S.T.,M.Kom sebagai pembimbing pendamping, yang telah rela mencurahkan perhatian dan bimbingan, sehingga penelitian skripsi ini dapat berjalan dengan lancar hingga selesai.
6. Kepada Badan Pengurus Harian Ikatan Pelajar Dan Mahasiswa Papua (Ipma-Papua) Daerah Istimewa Yogyakarta, beserta seluruh Anggota Mahasiswa Papua Yogyakarta yang telah membantu data dan informasi.
7. Rekan-rekan Jurusan Teknik Informatika serta semua pihak-pihak yang tidak dapat disebut satu persatu yang telah memberikan dukungan selama menulis Skripsi ini. Semoga amal baik anda semua mendapat ganjaran yang baik kiranya Tuhan Memberkati.

Akhirnya ucapan terima kasih disampaikan juga kepada semua pihak, yang telah berkenan memberikan bantuan baik moral maupun materiil, sehingga dapat memperlancar penelitian ini.

Semoga Tuhan yang punya segala berkat memberikan balasan dan pahala yang setimpal sesuai dengan jasa dan bantuan yang telah diberikan, demi terwujudnya penelitian skripsi ini.

Meskipun waktu, tenaga dan pikiran telah dicurahkan, namun perlu disadari bahwa dalam penelitian skripsi ini masih kurang sempurna dan masih banyak kelemahannya, oleh sebab itu dengan rendah hati peneliti menerima saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak demi lebih sempurnya penyusunan skripsi ini.

Klaten, April 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i

HALAMAN PERSETUJUAN..... ii

HALAMAN PENGESAHAN iii

SURAT PERNYATAAN iv

MOTTO v

HALAMAN PERSEMBAHAN vi

KATA PENGANTAR x

DAFTAR ISI xii

DAFTAR GAMBAR xiv

DAFTAR TABEL xv

ABSTRAK xvi

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1

1. Rumusan Masalah 2

2. Batasan Masalah 2

3. Keaslian Penelitian 3

B. Tujuan Penelitian 3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

A. Tinjauan Pustaka 5

1. Profil IPMAPA di Yogyakarta 5

2. Penelitian Terdahulu 10

B. Landasan Teori 11

1. Website 11

2. Teknologi web pada sisi server 18

3. TCP/IP (Trasnfer Control Protokol/Internet Protokol) 19

4. DNS (Domain Name Sistem)..... 19

5. Browaer 20

6. HTML 20

7. Server Side 22

8. PHP 23

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian 27

B. Jalan Penelitian 29

C. Kesulitan Penelitian 37

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian 38

B. Pembahasan 49

BAB V KESIMPULAN DAN SATAN

A. Kesimpulan 57

B. Saran 57

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mekanisme pembangkitan web secara dinamis 15

Gambar 2.2 Jika memintaactivex, server. 17

Gambar 2.3 Proses kerja server side scripting 22

Gambar 3.1. Diagram Konteks Sistem Informasi IPMAPA Yogyakarta .. 31

Gambar 3.2. DFD Level 1 Sistem Informasi Ipmapa di Yogyakarta 32

Gambar 3.3. DFD Level 2 Proses Rekam Data Master 32

Gambar 3.5. Bentuk Normal Pertama (1NF). 34

Gambar 3.6. Bentuk Normal Kedua (2NF). 35

Gambar 3.7. Bentuk Normal Ketiga (3 NF)..... 36

Gambar 3.8. *ERD(Entity Relationship Diagram)* 37

Gambar 4.1. Kendali Keamanan 39

Gambar 4.2. Informasi Kesalahan *Username* 39

Gambar 4.3. Informasi Kesalahan *Password*..... 40

Gambar 4.4 Informasi Berhasil *Username* dan *Password*..... 40

Gambar 4.5 Tampilan Utama..... 40

Gambar 4.6 Tampilan *Header website* 41

Gambar 4.7 Tampilan Visi Misi 42

Gambar 4.8 Tampilan Menu Utama 43

Gambar 4.9 Tampilan *Web* 43

Gambar 4.10 Tampilan Mahasisawa..... 44

Gambar 4.11 Tampilan Wilayah..... 47

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Daftar Responden pengujian sistem 50
Tabel 4.2 Sistem yang dirancang mudah digunakan mahasiswa dan calon mahasiswa Papua. 51
Tabel 4.3 Sistem memudahkan anda dalam hal pencarian informasi Kampus. 52
Tabel 4.4 Sistem mudah diakses. 53
Tabel 4. 5 Sistem memudahkan calon mahasiswa berkomunikasi dengan pihak pengurus IPMAPA. 54

ABSTRAK

Perkembangan Internet telah membuat revolusi baru dalam dunia komputer dan dunia komunikasi yang tidak pernah diduga sebelumnya. Beberapa Penemuan telegram, telepon, radio, dan komputer merupakan rangkaian kerja ilmiah yang menuntun menuju terciptanya Internet yang lebih terintegrasi dan lebih berkemampuan dari pada alat-alat tersebut. Internet memiliki kemampuan penyiaran ke seluruh dunia, memiliki mekanisme diseminasi informasi, dan sebagai media untuk berkolaborasi dan berinteraksi antara individu dengan komputernya tanpa dibatasi oleh kondisi geografis.

Tujuan penelitian ini media untuk mendukung penyanpaian informasi luas tentang Ikatan Pelajar dan Mahasiswa Papua (IPMAPA) di Yogyakarta. Sebagai landasan untuk mempelajari, menganalisis dan mengimplementasikan pengembangan sistem informasi di masa mendatang dan merancang sistem informasi berbasis website Ipmapa di Yogyakarta dengan menggunakan PHP dan XAMPP.

***Keyword* : Sistem Informasi Ipmapa Yogyakarta, website, PHP**

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan Internet telah membuat revolusi baru dalam dunia komputer dan dunia komunikasi yang tidak pernah diduga sebelumnya. Beberapa Penemuan telegram, telepon, radio, dan komputer merupakan rangkaian kerja ilmiah yang menuntun menuju terciptanya Internet yang lebih terintegrasi dan lebih berkemampuan dari pada alat-alat tersebut. Internet memiliki kemampuan penyiaran ke seluruh dunia, memiliki mekanisme diseminasi informasi, dan sebagai media untuk berkolaborasi dan berinteraksi antara individu dengan komputernya tanpa dibatasi oleh kondisi geografis.

Internet merupakan sebuah contoh paling sukses dari usaha investasi yang tak pernah henti dan komitmen untuk melakukan riset berikut pengembangan infrastruktur teknologi informasi. Dimulai dengan penelitian *packet switching* (paket pensaklaran), pemerintah, industri dan para civitas academica telah bekerjasama berupaya mengubah dan menciptakan teknologi baru yang menarik ini.

Secara historis IPMAPA sebelumnya disebut sebagai organisasi Persatuan Mahasiswa Indonesia Irian Jaya (PERMINIRJA) cabang Yogyakarta, dan melalui musyawarah pelajar dan mahasiswa Irian Jaya pada tanggal 31 Maret 1983 secara resmi keluar dari PERMINIRJA dan membentuk organisasi Ikatan Dan Mahasiswa Irian Jaya (IPMIRJA) dan kemudian berganti nama menjadi Ikatan Pelajar Dan Mahasiswa Papua (IPMAPA) pada tanggal 23 April 2003. Dalam perjalanan

organisasi menunjukan bahwa mahasiswa Papua bukan hanya memberikan kontribusinya kepada masyarakat umum akan tetapi pentingnya perhatian kepada daerah. Dinamika gerakan mahasiswa dalam dunia organisasi bisa dianggap cukup matang untuk menjadikan organisasi sebagai media pembelajaran atau wadah bersama untuk membangun kualitas sumberdaya manusia.

Selama berdirinya Ipmapa di Yogyakarta mengalami kesulitan untuk proses pengolahan data dan informasi mengenai kampus kepada siswa yang ingin melanjutkan Study di Yogyakarta, namun seorang mahasiswa tanyakan melalui via telpon/via sms kepada keluarga yang sementara kuliah di Yogyakarta tentang Brosur Kampus, Jurusan yang mau diambil, Harga kos-kosan, Biaya hidup sehari-hari

Berdasarkan uraian diatas, maka penulis tertarik untuk membuat suatu sistem informasi berbasis *web,* untuk IPMAPA di Yogyakarta yang diharapkan nantinya mempercepat proses pengelolahan data informasi Ipmapa di yogyakarta.

1. Rumusan Masalah

Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah: Bagaimana membuat sistem informasi pengolahan data pada organisasi IPMAPA di Yogyakarta.

2. Batasan Masalah

Batasan masalah dalam penelitian ini adalah:

a. Penelitian ini membahas tentang informasi yang dibutuhkan oleh mahasiswa atau calon mahasiswa Papua tentang Yogyakarta
b. Informasi yang dibutuhkan antara lain Sekolah, Kampus, Kegiatan Organisasi, Kedatangan Pemda Provinsi dan Olahraga.

3. Keaslian Penelitian

Dalam melakukan penelitian ini belum pernah menjumpai penelitian serupa dengan obyek yang sama, sehingga peneliti mengambil tema Sistem Informasi Ipmapa Di Yogyakarta Berbasis *Website* menggunakan *Microsoft Acces 2013*, *Pemrograman Web Berbasis* dan PHP.

4. Manfaat Penelitian

Penelitian yang peneliti lakukan dalam rangka penyusunan laporan tugas akhir dengan judul "Sistem Informasi Ipmapa Di Yogyakarta Berbasis *Website*".mempunyai manfaat sebagai berikut :

1. Memberikan pengalaman kepada peneliti untuk menerapkan dan memperluas wawasan penerapan teori dan pengetahuan yang telah diterima di dalam perkuliahan pada kegiatan nyata.
2. Menerapkan dan mengembangkan teori-teori yang peneliti dapat dari proses perkuliahan dari kampus.
3. Mempercepat proses pengolahan data dan informasi di Ipmapa Yogyakarta.
4. Membantu dalam pengambilan keputusan bagi ketua IPMAPA, agar penanganan lebih lanjut dapat lebih cepat dilakukan.

B. Tujuan Penelitian

Tujuan dalam penelitian ini adalah :

1. Sebagai media untuk mendukung penyampaian informasi luas tentang Ikatan Pelajar dan Mahasiswa Papua (IPMAPA) di Yogyakarta.
2. Sebagai landasan untuk pengembangan sistem informasi dimasa mendatang.

3. Memenuhi syarat kelulusan jenjang strata satu (S-1) regular, khususnya untuk Jurusan Teknik Informatika/ILKOM.
4. Merancang Sistem informasi berbasis website Ipmapa di Yogyakarta.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Dari penelitian yang dilakukan peneliti di IPMAPA Yogyakarta dapartr disimpulkan bahwa "***Sistem Informasi Ipmapa di Yogyakarta Berbasis Website"*** dapat digunakan oleh IPMAPA Yogyakarta sebagai alternatif untuk media komunikasidi Ikatan Pelajar Mahasiswa Papua (IPMAPA) di Yogyakarta.

Hal ini didukung dengan keunggulan sistem ini yaitu:

1. Sistem Informasi merupakan salah satu media yang tepat untuk memberikan informasi sekaligus sebagai media promosi mengenai IPMAPA ke media online.
2. Sistem Informasi diterapkan dapat sebagai media komunikasi di Ikatan Pelajar Mahasiswa Papua (IPMAPA) di Yogyakarta, promosi IPMAPA maupun penyampaian informasi tentang IPMAPA secara lebih efektif dan efisien.

B. Saran

Dalam pembuatan *website* dinamis dan interaktif sebagai sarana penyampaian informasi dan promosi, penulis memberikan sarana untuk penyempurnaan dan kelancaran *website*. Saran-saran adalah sebagai berikut:

1. Untuk IPMAPA Yogyakarta

Keberadaan *website* disebuah badan atau instansi sangat penting karena akan membantu kelancaran operasional, dalam hal ini kelancaran penyampaian informasi dalam badan atau instansi tersebut. Pembuatan *website* Ikatan Pelajar Mahasiswa Papua (IPMAPA) akan meningkatan promosi organisasi tersebut dan informasi yang ditampilkan disitus tersebut selalu *up to date* dan situs dapat diakses kapanpun tidak terikat waktu. Oleh sebab itu penulis menyarankan penggunaan situs *web* (*website*) dalam media promosi yang handal dan terjangkau.

2. Untuk penelitian lanjutan

Dalam membangun suatu situs *web* keamanan data merupakan aspek yang paling penting. Oleh karena itu hal ini harus jadi perhatian utama dalam membangun sebuah situs *web* selain keefektifan dan keefisienan. Mungkinsitus yang dikembangkan oleh penulis masih terdapat banyak integram dengan website pemerintah Papua. Kekurangan dalam hal keamanan untuk itu penulis mengharapkan masukan dari pihak-pihak yang berkepentingan dan berkompeten dalam hal ini, untuk lebih menyempurnahkan hasilnya.

DAFTAR PUSTAKA

Dr. Jacobalis Samsi, SpB. www.rsd-bondowoso.or.id Etika Promosi.

Kadir,Abdul; dasar pemrograman web Dinamis menggunakan PHP;penerbit andi;2002

Kabir,M.j,secure php development: building 50 practical http://www.google.com

Lemay,laura;oncur,machael G;laura lemay web worshop javascrippt;sams publishing 1996

Mayor Pratomo Czi Budiman S.. www. mabesad.mil.id. **Manajemen Pengetahuan**.

Prasetyo Didik Dwi, **Solusi Menjadi Webmaster Melalui Manajemen Web dengan Php**, Elex Media Komputindo. Jakarta 2005.

Prihatna Henky, **Kiat Praktis Menjadi Web Master Professional**. Elex Media Komputindo, Jakarta 2005.

Purnama Budi, 2001, **36 Jam Belajar Computer**. **Mikrossoft Internet Explorer**, PT. Alex Media Computindo.

Suhendar A 2002. **Visual Modeling Menggunakan UML dan Retional Rose**. Bandung Informatika.

Suyanto M, **Analisis dan Desain Aplikasi Multimedia untuk Pemasaran**. Andi, Yogyakarta 2004.

Yuhefizar, **www.ilmukomputer.com**, tutorial computer dan jaringan.

Sutiyadi Muhammad, 2003. **Pengenalan Internet**.

http://www.ilmukomputer.com/populer/yadi.php.

http://www.webkuki.890m.com

http://www.000webhost.com

http://co.cc