



**ANALISIS EFEKTIVITAS WEBSITE PENERIMAAN MAHASISWA
BARU (PMB) UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI TERHADAP
PENINGKATAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU MENGGUNAKAN
METODE *HUMAN ORGANIZATION TECHNOLOGY* (HOT) FIT MODEL**

SKRIPSI

Oleh :

MUHAMMAD KURNIAWAN SOBRI

2020.21.0054

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN SAINS
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG**

2024



**ANALISIS EFEKTIVITAS WEBSITE PENERIMAAN MAHASISWA
BARU (PMB) UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI TERHADAP
PENINGKATAN PENERIMAAN MAHASISWA BARU MENGGUNAKAN
METODE *HUMAN ORGANIZATION TECHNOLOGY* (HOT) FIT MODEL**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menyelesaikan
Pendidikan Program Strata-1 Pada
Program Studi Sistem Informasi**

Oleh :

MUHAMMAD KURNIAWAN SOBRI

2020.21.0054

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER DAN SAINS
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI
PALEMBANG
2024**

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**Analisis Efektivitas Website Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Universitas
Indo Global Mandiri Terhadap Peningkatan Penerimaan Mahasiswa Baru
Menggunakan Metode *Human Organization Technology (HOT) Fit Model***

Oleh :

Muhammad Kurniawan Sobri
2020.21.0054

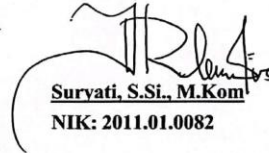
Palembang, 13 Februari 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Nining Ariati, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0011

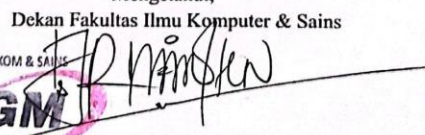


Survati, S.Si., M.Kom
NIK: 2011.01.0082

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Komputer & Sains

FAKULTAS ILMU KOM & SAINS

UIGM



Rudi Heriansyah, S.T., M.Eng. Ph.D
NIK: 2022.01.0315

LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

Pada hari Senin tanggal 29 bulan Januari tahun 2024 telah dilaksanakan ujian sidang skripsi oleh Jurusan Sistem Informasi Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri Palembang.

Palembang, 13 Februari 2024

Penguji 1,



Nining Ariati, S.Kom., M.Kom

NIK: 1999.01.0011

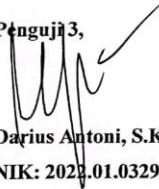
Penguji 2,



Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs

NIK: 2017.01.0231

Penguji 3,



Darius Antoni, S.Kom., MM., Ph.D

NIK: 2022.01.0329

Menyetujui,

Ka. Prodi Sistem Informasi



Nining Ariati, S.Kom., M.Kom

NIK: 1999.01.0011



**SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI PROGRAM STUDI
SISTEM INFORMASI (SI)
FASILKOM UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI**

Kami yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Muhammad Kurniawan Sobri
NPM : 2020210054
Judul Skripsi : Analisis Efektivitas Website Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Universitas Indo Global Mandiri Terhadap Peningkatan Penerimaan Mahasiswa Baru Menggunakan Metode *Human Organization Technology (HOT) Fit Model*.

Mahasiswa yang namanya tercantum diatas, telah selesai merevisi penulisan SKRIPSI.
Palembang, 13 Februari 2024

Penguji 1,

Nining Ariati, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0011

Penguji 2,

Hendra Di Kesuma, S.Kom., M.Cs
NIK: 2017.01.0231

Penguji 3,

Darius Antoni, S.Kom., MM., Ph.D
NIK: 2022.01.0329

Menyetujui,
Ka. Prodi Sistem Informasi

Nining Ariati, S.Kom., M.Kom
NIK: 1999.01.0011

ABSTRAK

Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) merupakan kegiatan tahunan yang dilakukan oleh setiap Perguruan Tinggi, baik perguruan tinggi negeri maupun perguruan tinggi swasta. Melalui *website* (pmb.uigm.ac.id) ialah *website* yang berguna untuk calon mahasiswa baru mengetahui informasi-informasi terkait pendaftaran Mahasiswa baru di Universitas Indo Global Mandiri. Maka dari itu pentingnya untuk mengetahui keberhasilan *website* PMB UIGM untuk serta mengetahui korelasi antara Human (Manusia), Organization (organisasi), Technology (teknologi) dan Net Benefits. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *Human Organization Technology* (HOT) Fit Model. Pengambilan data melalui kuesioner yang telah disebar berdasarkan metode yang dipilih serta untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Tingkat keberhasilan penerapan *website* penerimaan mahasiswa baru (PMB) Universitas Indo Global Mandiri sudah baik akan tetapi tetap dilakukan peningkatan agar lebih baik. Tingkat efektivitas penerapan *website* penerimaan mahasiswa baru (PMB) UIGM dipengaruhi oleh faktor kualitas layanan dengan T-statistik 2.59, kepuasan pengguna dengan T-statistik sebesar 4.65, penggunaan sistem T-statistik sebesar 6.88, kualitas informasi dengan T-statistik sebesar 3,64, struktur organisasi dengan T-statistik sebesar 2.99, kualitas sitem dengan T-statistik sebesar 6.15.

Kata Kunci : Penerimaan Mahasiswa Baru, Hot Fit Model, UIGM

ABSTRACT

New Student Admissions (PMB) is an annual activity carried out by every university, both state universities and private universities. Through the website (pmb.uigm.ac.id), it is a useful website for prospective new students to find out information related to new student registration at Indo Global Mandiri University. Therefore, it is important to know the success of the UIGM PMB website and to know the correlation between Human, Organization, Technology and Net Benefits. The method used in this research is the Human Organization Technology (HOT) Fit Model method. Data collection is done through questionnaires that have been distributed based on the method chosen and to obtain the desired results. The success rate for implementing the new student admissions website (PMB) at Indo Global Mandiri University is good, but improvements are still being made to make it better. The level of effectiveness of implementing the UIGM new student admissions website (PMB) is influenced by service quality factors with a T-statistic of 2.59, user satisfaction with a T-statistic of 4.65, use of the T-statistic system of 6.88, quality of information with a T-statistic of 3.64, organizational structure with a T-statistic of 2.99, system quality with a T-statistic of 6.15.

Keywords: *New Student Admissions, Hot Fit Model, UIGM*

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur Penulis persembahkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena akhirnya penyusunan Skripsi ini bisa terselesaikan dengan baik tepat pada waktunya. Skripsi yang Peneliti buat dengan judul “Analisis Efektivitas Website Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB) Universitas Indo Global Mandiri Terhadap Peningkatan Penerimaan Mahasiswa Baru Menggunakan Metode *Human Organization Technology* (HOT) Fit Model” dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Studi Sistem Informasi.

Tidak Lupa Penulis mengucapkan terima kasih atas bantuan yang diberikan selama penyusunan Skripsi ini kepada :

1. Bapak Dr. H. Marzuki Alie, SE., MM sebagai rektor Universitas Indo Global Mandiri
2. Bapak H. Rudi Hermansyah, S.T., M.Eng. Ph.D. sebagai Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
3. Ibu Nining Ariati, S.Kom., M.Kom. sebagai Ketua Program Studi Sistem Informasi Universitas Indo Global Mandiri.
4. Ibu Nining Ariati, S.Kom., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing 1 Skripsi.
5. Ibu Suryati S.Si., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing 2 Skripsi.
6. Ibu Dona Marcellina, S.Kom., M.Kom. sebagai Dosen Pembimbing Akademik di Universitas Indo Global Mandiri.
7. Dosen-dosen yang ada di Fakultas Ilmu Komputer Universitas Indo Global Mandiri.
8. Terima Kasih kepada kedua orang tua saya Ayah (Baharudin), Ibu (Lilis Suryani), Saudara-Saudari saya (Akbar, Siti) serta keluarga besar yang telah memberikan dukungan, do'a serta bantuannya dalam segala hal.
9. Teman-teman seperjuangan, satu organisasi serta rekan-rekan lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu yang memberikan dukungan dan do'a selama penulisan skripsi ini.

Peneliti menyadari bahwa penyusunan Skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, karenanya Peneliti mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya positif

serta membangun agar dapat digunakan demi perbaikan Skripsi ini nantinya. Peneliti juga berharap agar Skripsi ini akan memberikan banyak manfaat bagi yang membaca.

Peneliti,

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	
HALAMAN JUDUL DALAM	
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
LEMBAR PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI	ii
SURAT KETERANGAN REVISI SKRIPSI.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
1.5 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II LANDASAN TEORI	Error! Bookmark not defined.
2.1 Analisis	Error! Bookmark not defined.
2.2 Efektivitas.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 <i>Website</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4 Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB)	Error! Bookmark not defined.
2.5 Metode <i>Human Organization Technology</i> (HOT) Fit Model	Error! Bookmark not defined.
Bookmark not defined.	
2.6 Variabel dan Indikator Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.7 Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
2.8 Teknik Pengambilan Sampel.....	Error! Bookmark not defined.
2.9 <i>Structural Equation Modelling</i>	Error! Bookmark not defined.
2.10 <i>SmartPLS Versi 4.0</i>	Error! Bookmark not defined.
2.11 Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
2.12 Skala Likert.....	Error! Bookmark not defined.

2.13	Penelitian Terdahulu	Error! Bookmark not defined.
2.14	Penerimaan Mahasiswa Baru Universitas Indo Global Mandiri (Uigm). Error! Bookmark not defined.	
BAB III METODOLOGI PENELITIAN Error! Bookmark not defined.		
3.1	Tahapan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2	Deskripsi Tahap Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1	Perumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
3.2.2	Studi Literatur	Error! Bookmark not defined.
3.2.3	Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.2.4	Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.2.5	Instrumen Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.6	Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
3.2.7	Hasil dan Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
3.3	Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.1	Jenis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2	Pendekatan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.3	Kerangka Pemikiran.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Pengambilan Sampel	Error! Bookmark not defined.
3.5	Gambaran Umum Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Sejarah Universitas Indo Global Mandiri Palembang.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Visi dan Misi Universitas Indo Global Mandiri (UIGM)	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Tujuan dan Sasaran Universitas Indo Global Mandiri Palembang	Error! Bookmark not defined.
3.5.4	Value	Error! Bookmark not defined.
3.5.5	Motto.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.6	Struktur Organisasi Universitas Indo Global Mandiri Palembang	Error! Bookmark not defined.
3.5.7	Tugas dan Wewenang	Error! Bookmark not defined.
3.6	Uji Instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Uji Validitas	Error! Bookmark not defined.
3.8	Uji Reliabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
3.9	Kesimpulan Uji Instrumen	Error! Bookmark not defined.

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
4.1 Deskripsi Sampel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Profil Responden.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Metode Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
4.3 Uji Kualitas Data	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Uji Validitas Konvergen	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Uji Validitas Diskriminan	Error! Bookmark not defined.
4.3.3 Uji Reliabilitas	Error! Bookmark not defined.
4.3.4 Uji <i>Inner Model</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4 Uji Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
4.5 Rekomendasi Hasil Analisis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala Likert	15
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu.....	16
Tabel 3.1 Daftar Pertanyaan pada Kuesioner	27
Tabel 3.2 Jumlah Responden Berdasarkan Program Studi dan Bagian	40
Tabel 3.3 Jumlah Responden Berdasarkan Bagian	40
Tabel 3.4 Data Hasil Uji Instrumen.....	41
Tabel 3.5 Hasil Uji Reliabilitas	45
Tabel 4.1 Distribusi Kuesioner.....	48
Tabel 4.2 Jumlah Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	48
Tabel 4.3 Jumlah Responden Berdasarkan Program Studi	49
Tabel 4.4 Jumlah Responden Berdasarkan Bagian Kerja	50
Tabel 4.5 Hasil Penilaian Responden.....	51
Tabel 4.6 Nilai <i>Average Variance Extracted</i> (AVE).....	55
Tabel 4.7 Hasil uji Reliabilitas	57
Tabel 4.8 Nilai <i>R-Square</i>	58
Tabel 4.9 Hipotesis Penelitian.....	62
Tabel 4.10 Rekomendasi Hasil Analisis.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka HOT – Fit Model.....	10
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	25
Gambar 3.2 Kerangka Pemikiran HOT-Fit	31
Gambar 3.3 Struktur Organisasi UIGM	37
Gambar 3.4 Grafik Outer Loading	43
Gambar 3.5 Hasil Uji Validitas	44
Gambar 3.6 Hasil Uji Reliabilitas	45
Gambar 3.7 Grafik Reliabilitas.....	46
Gambar 4.1 Diagram Pie Berdasarkan Jenis Kelamin	49
Gambar 4.2 Diagram Pie Berdasarkan Program Studi.....	50
Gambar 4.3 Diagram Pie Berdasarkan Bagian Kerja.....	50
Gambar 4.4 Grafik Outer Loading	53
Gambar 4.5 Hasil Uji Validitas Konvergen.....	54
Gambar 4.6 Hasil Uji Validitas Diskriminan	56
Gambar 4.7 Nilai R-Square	58
Gambar 4.8 Hasil Uji Hipotesis.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2 : Kartu Bimbingan
- Lampiran 3 : Surat Balasan Survei
- Lampiran 4 : Lembar Pernyataan Tidak Plagiat
- Lampiran 5 : Kuesioner Penelitian