

TUGAS AKHIR

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN PENERIMAAN PESERTA
DIDIK BARU SISTEM ZONASI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE PIECES DI SMP NEGERI 1 GENTENG
TAHUN PELAJARAN 2019/2020**



Oleh :

Gigih Bagus Prakoso
1510651140

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021

TUGAS AKHIR

**ANALISIS TINGKAT KEPUASAN PENERIMAAN PESERTA
DIDIK BARU SISTEM ZONASI DENGAN MENGGUNAKAN
METODE PIECES DI SMP NEGERI 1 GENTENG
TAHUN PELAJARAN 2019/2020**

Disusun Untuk Melengkapi Dan Memenuhi Syarat Kelulusan
Guna Meraih Gelar Sarjana Komputer
Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember



Gigih Bagus Prakoso
1510651140

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2021

HALAMAN PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR

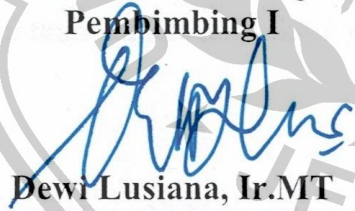
ANALISIS TINGKAT KEPUASAN PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU SISTEM ZONASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PIECES DI SMP NEGERI 1 GENTENG TAHUN PELAJARAN 2019/2020

Oleh :
Gigih Bagus Prakoso
1510651140

Telah disetujui bahwa Laporan Tugas Akhir ini untuk diajukan pada sidang Tugas Akhir sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui oleh,

Pembimbing I


Dewi Lusiana, Ir.MT
NIDN.071 208 6702

Pembimbing II


Qurrota A'yun, M.Pd
NIDN.070 306 9002

HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS TINGKAT KEPUASAN PENERIMAAN PESERTA DIDIK BARU SISTEM ZONASI DENGAN MENGGUNAKAN METODE PIECES DI SMP NEGERI 1 GENTENG TAHUN PELAJARAN 2019/2020

Oleh :
Gigih Bagus Prakoso
1510651140

Telah mempertanggung jawabkan Laporan Tugas Akhirnya pada sidang Tugas Akhir tanggal 18 September 2021 sebagai salah satu syarat kelulusan dan mendapatkan gelar Sarjana Komputer (S.Kom) di Universitas Muhammadiyah Jember

Disetujui oleh,

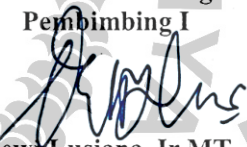
Dosen Penguji :
Penguji I


Ulya Anisatur R, M.Kom
NIDN.071 003 7903


Penguji II


Lutfi Ali Muharom, S.Si, M.Si
NIDN.072 710 8202

Dosen Pembimbing :
Pembimbing I


Dewi Lusiana, Ir.MT
NIDN.071 208 6702

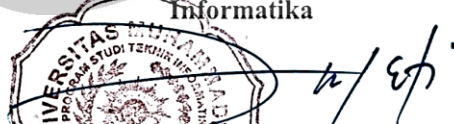
Pembimbing II


Qurrota A'yun, M.Pd
NIDN.070 306 9002

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Teknik


Dr. Ir. Nanang Saiful Rizal, ST., MT., IPM
NPK. 1978040510308366

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknik
Informatika


An Eko Wardojo, S.T, M.Kom
NIP.19750214 2005 011001

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gigih Bagus Prakoso
NIM : 1510651140
Program Studi : Teknik Informatika
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Jember

Menyatakan bahwa tugas akhir yang berjudul “Analisis Tingkat Kepuasan Penerimaan Peserta Didik Baru Sistem Zonasi Dengan Menggunakan Metode Pieces Di SMP Negeri 1 Genteng Tahun Pelajaran 2019/2020” bukan merupakan Tugas Akhir orang lain baik sebagian maupun keseluruhan kecuali yang diacu dalam daftar pustaka dan bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya pada tugas akhir ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak sesuai, penulis bersedia mendapatkan sanksi dari akademik.

Jember, 27 November 2021

Yang menyatakan,



Gigih Bagus Prakoso

1510651140

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas skripsi ini tanpa ada halangan suatu apapun.

Dalam penulisan skripsi ini banyak pihak yang telah ikut membantu kelancarannya, oleh sebab itu pada kesempatan kali ini penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Kepala Program Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Bapak pembimbing 1.
3. Bapak penguji.
4. Guru dan orang tua wali murid SMP N 1 Genteng.
5. Kedua orang tua tercinta yang telah kenal lelah mengasuh dan membimbing pengembang hingga saat ini.
6. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan baik secara langsung maupun tak langsung.

Penulis sangat berharap skripsi ini dapat berguna sebagai bahan evaluasi dalam dunia pendidikan khususnya tentang penerimaan siswa baru.

Tak lupa penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca demi kesempurnaan pengembangan media pembelajaran ini.

Jember, 27 November 2021



Gigih Bagus Prakoso

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL TUGAS AKHIR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN SIDANG TUGAS AKHIR.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Masalah.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Penelitian Terdahulu.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Analisis.....	12
2.2 Kepuasan.....	15
2.3 Penerimaan Peserta Didik Baru.....	16
2.4 Sistem Zonasi.....	18
2.5 Metode Pieces.....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	27
3.1 Metode Penelitian.....	27
3.2 Teknik Penentuan Subjek Penelitian.....	28
3.3 Penentuan Objek Penelitian.....	29
3.4 Tahapan Penelitian.....	29
3.5 Validitas dan Reliabilitas.....	31
3.6 Teknik Analisis Data.....	33
3.7 Tempat dan Waktu.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1 Hasil Uji Validitas dan Reliabilitas.....	36
4.2 Hasil Penelitian Metode PIECES.....	48
4.3.1 Deskripsi <i>Performance</i>	49
4.3.2 Deskripsi <i>Information</i>	49
4.3.3 Deskripsi <i>Economy</i>	50
4.3.4 Deskripsi <i>Control</i>	51
4.3.5 Deskripsi <i>Efficiency</i>	52
4.3.6 Deskripsi <i>Service</i>	52

4.3 Pembahasan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	56
5.1 Kesimpulan	56
5.2 Saran	56
DAFTAR PUSTAKA	58
DAFTAR LAMPIRAN	62



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. 1. Jalur Masuk PPDB 2019	4
Gambar 2. 1. Proses Analisis Kasus	13
Gambar 3. 1. Tahapan Penelitian	30
Gambar 4. 1. Diagram Penelitian Berlangsung.....	32
Gambar 4. 2. R tabel N 20.....	37



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1. Penelitian Terdahulu Relevan	7
Tabel 3. 1. Gambaran Variabel, Indikator dan Skala PPDB	34
Tabel 3. 2. Tingkat Kepuasan Rata-Rata.....	34
Tabel 3. 3. Waktu Rencana Penelitian.....	35
Tabel 4. 1. Hasil Uji Validitas Variabel Performance.....	39
Tabel 4. 2. Hasil Uji Validitas Variabel Information	41
Tabel 4. 3. Hasil Uji Validitas Variabel Economic	42
Tabel 4. 4. Hasil Uji Validitas Variabel Control	43
Tabel 4. 5. Hasil Uji Validitas Variabel Efficiency.....	45
Tabel 4. 6. Hasil Uji Validitas Variabel Service	46
Tabel 4. 7. Hasil Uji Coba Reliabilitas Variabel Performance.....	47
Tabel 4. 8. Hasil Uji Coba Reliabilitas Variabel Information	47
Tabel 4. 9. Hasil Uji Coba Reliabilitas Variabel Economic.....	47
Tabel 4. 10. Hasil Uji Coba Validitas Variabel Control.....	47
Tabel 4. 11. Hasil Uji Coba Validitas Variabel Efficiency	48
Tabel 4. 12. Hasil Uji Coba Validitas Variabel Service.....	48
Tabel 4. 14. Tabulasi Kuesioner Performance pada PPDB Sistem Zonasi di SMPN 1 Genteng.	49
Tabel 4. 15. Tabulasi Kuesioner Information pada PPDB Sistem Zonasi di SMPN 1 Genteng.	49
Tabel 4. 16. Tabulasi Kuesioner Economy pada PPDB Sistem Zonasi di SMPN 1 Genteng.	50
Tabel 4. 17. Tabulasi Kuesioner Control pada PPDB Sistem Zonasi di SMPN 1 Genteng.	51
Tabel 4. 18. Tabulasi Kuesioner Efficiency pada PPDB Sistem Zonasi di SMPN 1 Genteng.	52
Tabel 4. 19. Tabulasi Kuesioner Service pada PPDB Sistem Zonasi di SMPN 1 Genteng.	52
Tabel 4. 20. Capaian Tingkat Kepuasan PIECES pada PPDB Sistem Zonasi di SMPN 1 Genteng.	53

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Kuesioner:	62
Lampiran 2. Tabel Nilai Kritis untuk Korelasi r Product - Moment:	65
Lampiran 3. Hasil Uji Validitas:	66
Lampiran 4. Hasil Uji Reliabilitas:	66
Lampiran 5. Hasil Pengisian Kuisisioner	71
Lampiran 6. Tabulasi Hasil Penelitian.....	78
Lampiran 7. Hasil Wawancara Guru dan Wali Murid.....	80
Lampiran 8. Hasil Dokumentasi Data Siswa Masuk Zonasi 2019	82
Lampiran 9. Hasil Dokumentasi Profil Sekolah	97

