

## ABSTRACT

*Research to test the Information Technology, Quality of Human Resources and Environmental Management of Student Decisions in Efficient Use of Paper in the Thesis at the Faculty of Economics PGRI Adi Buana University, Surabaya. Data was taken using a questionnaire and testing then conducted an instrument test and classic assumptions and analysis with multipel linear test. Based on the results of the linear test, multipel with a contradictory regression coefficient X1 = 0,444; X2 = -0,484; X3 = 0,507. Using the t test conclude that the results of the Information Technology (X1) t-value of 3,880 with a significant value 0,000; the Quality of Human Resources (X2) t-value of -3,506 with a significant value 0,001; the Environmental Management (X3) t-value 5,341 with a significant value 0,000. While the F test is believed to be the result of variable value of Information Technology(X1), Quality of Human Resources (X2) and Environmental Management (X3) simultaneous 23,324 with a significant value of 0,000. The results of study prove the Information Technology, Quality of Human Resources and Environmental Management of Student Decisions in Efficient Use of Paper in the Thesis at the Faculty of Economics PGRI Adi Buana University, Surabaya.*

***Keywords:*** *Information Technology, Quality of Human Resources and Environmental Management of Student Decisions in Efficient Use of Paper in the Thesis*

## ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk menganalisis pengaruh Teknologi Informasi, Kualitas SDM dan Pengelolaan Lingkungan Hidup terhadap Keputusan Mahasiswa dalam Mengefisiensi penggunaan Kertas pada Skripsi di Fakultas Ekonomi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pengambilan data dengan menggunakan kuisioner dan dokumentasi lalu dilakukan Uji Instrumen dan Uji Asumsi Klasik lalu menganalisis dengan Uji Linear Berganda. Berdasarkan hasil Uji Linear Berganda memiliki koefisien regresi X<sub>1</sub> yang berjumlah 0,444; X<sub>2</sub> berjumlah -0,484 dan X<sub>3</sub> berjumlah 0,507. Menggunakan Uji t disimpulkan bahwa hasil nilai Teknologi Informasi (X<sub>1</sub>) t-hitung = 3,880 dengan nilai signifikan 0,000; Kualitas SDM (X<sub>2</sub>) t-hitung = -3,506 dengan nilai signifikan 0,001; Pengelolaan Lingkungan Hidup (X<sub>3</sub>) t-hitung = 5,341 dengan nilai signifikan 0,000. Sedangkan Uji F diketahui hasil nilai variabel Teknologi Informasi (X<sub>2</sub>), Kualitas SDM (X<sub>3</sub>) dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (X<sub>3</sub>) F simultan 23,324 dengan nilai signifikan 0,000. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Teknologi Informasi, Kualitas SDM dan Pengelolaan Lingkungan Hidup mempengaruhi Keputusan Mahasiswa dalam Mengefisiensi pengurangan penggunaan Kertas pada Skripsi di Fakultas Ekonomi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

**Kata kunci: Teknologi Informasi, Kualitas SDM, Keputusan Mahasiswa dalam mengefisiensi pengurangan penggunaan kertas pada Skripsi**

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>COVER</b>	
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI .....	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN .....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRACT .....	ix
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB II TELAAH PUSTAKA</b>	
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Landasan Teori .....	10
2.2.1 Teknologi Informasi.....	10
2.2.1.1 Komponen Teknologi Informasi.....	11
2.2.1.2 Tujuan dan Fungsi Teknologi Informasi .....	12
2.2.1.3 Indikator Teknologi Informasi.....	14
2.2.1.4 Media Teknologi Informasi bagi Mahasiswa.....	15

2.2.1.5	Fungsi Teknologi Informasi dalam Pendidikan	16
2.2.2	Kualitas Sumber Daya Manusia.....	16
2.2.2.1	Definisi Kualitas Sumber Daya Manusia.....	16
2.2.2.2	Faktor – Faktor yang Mempengaruhi Kualitas SDM.....	18
2.2.2.3	Karakteristik Kualitas SDM.....	19
2.2.2.4	Indikator Kualitas Sumber Daya Manusia.....	20
2.2.3	Pengelolaan Lingkungan Hidup.....	21
2.2.3.1	Tujuan dan Sasaran Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	23
2.2.3.2	Bagian Besar Lingkungan .....	24
2.2.3.3	Indikator Penilaian dalam Peduli Lingkungan..	25
2.2.4	Keputusan Mahasiswa dalam Mengefisiensi Pengurangan Penggunaan Kertas pada Skripsi .....	26
2.2.4.1	Faktor – Faktor Pengambilan Keputusan.....	27
2.2.4.2	Indikator Pengambilan Keputusan.....	28
2.2.4.3	Langkah – Langkah (Proses) Pengambilan Keputusan .....	29
2.2.4.4	Gaya – Gaya Pengambilan keputusan.....	30
2.2.4.5	Efisiensi Pengurangan Penggunaan Kertas .....	31
2.2.4.6	Faktor Penting dalam Penerapan Pengurangan Penggunaan Kertas .....	33
2.3	Kerangka Konseptual .....	36
2.3.1	Kerangka Berpikir.....	36
2.3.2	Kerangka Konseptual.....	37
2.4	Hipotesis.....	38
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Rancangan Penelitian .....	39
3.2	Populasi, Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	41
3.2.1	Populasi .....	41
3.2.2	Sampel .....	41

3.2.3 Teknik Pengambilan Data.....	42
3.3 Jenis dan Sumber Data .....	43
3.3.1 Jenis Data .....	43
3.3.2 Sumber Data .....	43
3.4 Teknik Pengumpulan Data.....	44
3.4.1 Alat Pengumpulan Data .....	44
3.4.2 Prosedur Pengumpulan Data.....	46
3.4.3 Lokasi dan Jadwal Penelitian .....	46
3.4.3.1 Lokasi Penelitian .....	46
3.4.3.2 Waktu Penelitian .....	46
3.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	
Variabel .....	47
3.5.1 Variabel Terikat ( <i>Variabel Dependen</i> ).....	47
3.5.2 Variabel Bebas ( <i>Variabel Independen</i> ) .....	47
3.5.3 Definisi Operasional Variabel .....	48
3.5.3.1 Teknologi Informasi (X1).....	48
3.5.3.2 Kualitas SDM (X2) .....	48
3.5.3.3 Pengelolaan Lingkungan Hidup (X3) .....	49
3.5.3.4 Keputusan Mahasiswa dalam Mengefisiensi Pengurangan Penggunaan Kertas pada Skripsi (Y) .....	50
3.6 Teknik Analisis Data .....	50
3.6.1 Pengujian Instrument Penelitian.....	51
3.6.1.1 Uji Validitas.....	51
3.6.1.2 Uji Reliabilitas .....	51
3.6.2 Pengujian Asumsi Klasik .....	52
3.6.2.1 Uji Normalitas.....	52
3.6.2.2 Uji Multikolinieritas .....	52
3.6.2.3 Uji Autokorelasi.....	53
3.6.2.4 Uji Heteroskedastisitas .....	53
3.6.3 Analisa Regresi Linier Berganda.....	54

3.6.4 Pengujian Hipotesis .....	55
3.6.4.1 Uji t .....	55
3.6.4.2 Uji F .....	56
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian.....	57
4.1.1 Sejarah Perusahaan .....	57
4.1.2 Identitas Badan Usaha .....	58
4.1.3 Visi, Misi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya..	61
4.1.4 Struktur Organisasi .....	62
4.1.5 Uraian Tugas ( <i>Job Description</i> ) .....	63
4.2 Deskripsi Hasil Penelitian.....	67
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Prodi .....	67
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Mahasiswa yang memprogram Skripsi pada semester ganjil 2019/2020 .....	68
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Mahasiswa yang memprogram Sidang Skripsi .....	69
4.2.4 Hasil Distribusi Frekuensi Variabel Penelitian X dan Y .....	69
4.2.3.1 Variabel Teknologi Informasi (X1) .....	70
4.2.3.2 Variabel Kualitas SDM (X2) .....	71
4.2.3.3 Variabel Pengelolaan Lingkungan Hidup (X3) ....	72
4.2.3.4 Variabel Keputusan Mahasiswa dalam mengefisiensi pengurangan penggunaan Kertas...	73
4.3 Analisis Data Penelitian .....	74
4.3.1 Pengujian Instrumen Penelitian .....	74
4.3.1.1 Uji Validitas .....	74
4.3.1.2 Uji Reliabilitas .....	76
4.3.2 Uji Asumsi Klasik .....	77
4.3.2.1 Uji Normalitas .....	77
4.3.2.2 Uji Multikolinieritas .....	78

4.3.2.3 Uji Autokorelasi .....	79
4.3.2.4 Uji Heteroskedastisitas .....	80
4.3.3 Analisis Regresi Linier Berganda .....	81
4.3.4 Pengujian Hipotesis .....	83
4.3.4.1 Uji t .....	83
4.3.4.2 Uji F .....	85
4.3.4.3 Koefisien Determinasi.....	86
4.4 Pembahasan Hasil Penelitian .....	88
4.4.1 Pembahasan Karakteristik Responden.....	88
4.4.1.1 Pengaruh Teknologi Informasi (X1) terhadap Keputusan Mahasiswa (Y) .....	89
4.4.1.2 Pengaruh Kualitas SDM (X2) terhadap Keputusan Mahasiswa (Y) .....	90
4.4.1.3 Pengaruh Pengelolaan Lingkungan Hidup (X3) Dan terhadap Keputusan Mahasiswa (Y) .....	91
4.4.1.4 Pengaruh Teknologi Informasi (X1), Kualitas SDM (X2), dan Pengelolaan Lingkungan Hidup (X3) terhadap Keputusan Mahasiswa (Y).....	93
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	95
5.2 Saran.....	97
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
Tabel 4.1 Karakteristik responden berdasarkan Prodi .....	67
Tabel 4.2 Karakteristik responden berdasarkan mahasiswa yang memprogram skripsi pada semester ganjil 2019/2020 .....	68
Tabel 4.3 Karakteristik responden berdasarkan mahasiswa yang mengikuti Sidang Skripsi .....	69
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Variabel Teknologi Informasi .....	70
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Variabel Kualitas SDM.....	71
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Variabel Pengelolaan Lingkungan Hidup .....	72
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Keputusan Mahasiswa .....	73
Tabel 4.8 Hasil Uji Validitas.....	75
Tabel 4.9 Hasil Uji Reliabilitas.....	77
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas.....	78
Tabel 4.11 Hasil Uji Multikolinieritas.....	79
Tabel 4.12 Hasil Uji Autokorelasi.....	80
Tabel 4.13 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....	80
Tabel 4.14 Hasil Uji Regresi Linier Berganda .....	81
Tabel 4.15 Hasil Uji-t.....	84
Tabel 4.16 Hasil Uji-F.....	86
Tabel 4.17 Koefisien Determinasi .....	86
Tabel 4.18 Interpretasi Koefisien Korelasi Nilai R .....	87

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir .....	36
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual .....	37
Gambar 3.1 Rancangan Penelitian .....	40
Gambar 4.1 SK Pendirian .....	59
Gambar 4.2 SK Menkumham .....	60
Gambar 4.3 Struktur Organisasi.....	62

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Berita Acara Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2 Berita Acara Bimbingan Revisi Skripsi
- Lampiran 3 Lembar Persetujuan Skripsi
- Lampiran 4 Surat Keterangan Ijin Penelitian
- Lampiran 5 Daftar Hadir Ujian Proposal
- Lampiran 6 Kuesioner Penelitian
- Lampiran 7 Matriks
- Lampiran 8 Tabulasi
- Lampiran 9 Rekapitulasi Tabel Skor Jawaban Responden
- Lampiran 10 Output Pengolahan Data SPSS

