

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	10
1.3. Batasan Masalah.....	10
1.4. Keaslian Penelitian .....	11
1.5. Tujuan Penelitian.....	13
1.6. Manfaat Penelitian.....	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	15
2.1. Tinjauan Pustaka .....	15
2.2. Landasan Teori .....	24
2.2.1. Sistem Informasi .....	24
2.2.2. Sistem Informasi Akademik.....	26
2.2.3. Penilaian Mahasiswa .....	27
2.2.4. Efektivitas.....	30
2.2.5. <i>Reward dan Punishment</i> .....	31
2.3. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN .....	34
3.1. Pendekatan Penelitian .....	34
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian .....	35
3.3. Populasi Data Penelitian.....	35
3.4. Variabel yang Digunakan .....	36
3.5. Metode Pengumpulan Data .....	38
3.5.1. Jenis Data .....	38
3.5.2. Sumber Data .....	38
3.5.3. Cara Pengumpulan Data.....	38
3.6. Metode Analisis Data .....	39

3.6.1. Analisis Uji Kruskal Wallis.....	39
3.6.2. Analisis Uji <i>Mann Whitney</i> .....	39
3.7. Validitas Data .....	40
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
4.1. Deskripsi Hasil Penelitian .....	41
4.1.1. Diagram Alir Pengumpulan Nilai .....	41
4.1.2. Ketepatan Waktu Setor Nilai Ujian.....	43
4.1.3. Ketepatan Waktu Setor Nilai di Fakultas .....	45
4.1.3.1. Ketepatan Waktu Setor Nilai di Fakultas Teknologi Industri (FTI) ....	46
4.1.3.2. Ketepatan Waktu Setor Nilai di Fakultas Sains Terapan (FST) .....	47
4.1.3.3. Ketepatan Waktu Setor Nilai di Fakultas Teknologi Mineral (FTM) .	48
4.1.4. Ketepatan Waktu Setor Nilai Berdasarkan Jumlah Peserta Ujian.....	50
4.1.5. Ketepatan Waktu Setor Nilai Berdasarkan Usia Dosen .....	54
4.1.6. <i>Reward</i> Setor Nilai Ujian .....	57
4.1.7. <i>Punishment</i> Ketepatan Waktu Setor Nilai Ujian.....	61
4.2. Analisis Data .....	63
4.2.1. Pengujian Normalitas dan Homogenitas .....	64
4.2.2. Uji Beda Ketepatan Waktu Setor Nilai Sebelum dan Sesudah Perubahan Sistem .....	68
4.2.3. Uji Beda Ketepatan Waktu Setor Nilai Sebelum dan Sesudah Perubahan Sistem di Fakultas .....	69
4.2.4. Uji Beda Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai Berdasarkan Jumlah Peserta Ujian .....	73
4.2.5. Uji Beda Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai Berdasarkan Usia Dosen	75
4.2.6. Uji Beda <i>Reward</i> Sebelum dan Sesudah Perubahan Sistem .....	77
4.2.7. Uji Beda <i>Punishment</i> Dosen dari Ketepatan Setor Nilai Ujian Sebelum dan Sesudah Perubahan Sistem.....	78
4.3. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	80
4.3.1. Ketepatan.....	80
4.3.2. Ketepatan Setor Nilai di Fakultas.....	83
4.3.2.1. Ketepatan Setor Nilai di FTI.....	83

4.3.2.2. Ketepatan Setor Nilai di FST .....	85
4.3.2.3. Ketepatan Setor Nilai di FTM .....	87
4.3.3. Ketepatan Setor Nilai Berdasarkan Jumlah Peserta Ujian .....	91
4.3.4. Ketepatan Setor Nilai Berdasarkan Usia Dosen.....	93
4.3.5. <i>Reward</i> Setor Nilai Ujian .....	96
4.3.6. <i>Punishment</i> Ketepatan Waktu Setor Nilai Ujian.....	100
<b>BAB V KESIMPULAN.....</b>	<b>104</b>
5.1. Kesimpulan.....	104
5.2. Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>106</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penentuan Nilai Akhir.....	4
Tabel 1. 2 Rekapitulasi Setor Nilai Ujian .....	8
Tabel 1.3 Penelitian Terdahulu .....	11
Tabel 3.1 Populasi Data Penelitian .....	36
Tabel 3.2 Tarif <i>Reward</i> .....	37
Tabel 3.3 Ketentuan Nilai Elemen Aktivitas Dosen .....	37
Tabel 4.1 Rekapitulasi Setor Nilai Ujian .....	44
Tabel 4.2 Rekapitulasi Ketepatan Waktu Setor Nilai di FTI .....	46
Tabel 4.3 Rekapitulasi Ketepatan Waktu Setor Nilai di FST .....	47
Tabel 4.4 Rekapitulasi Ketepatan Waktu Setor Nilai di FTM.....	49
Tabel 4.5 Ketepatan Setor Nilai Berdasarkan Jumlah Peserta Ujian.....	51
Tabel 4.6 Rekapitulasi Ketepatan Setor Nilai Berdasarkan Usia Dosen .....	55
Tabel 4.7 Rekapitulasi Anggaran <i>Reward</i> (semester gasal 2016/2017 s/d semester genap 2017/2018) .....	59
Tabel 4. 8 Ketentuan Nilai Elemen Aktivitas Dosen .....	61
Tabel 4.9 Rekapitulasi Skor Nilai Dosen dalam Kegiatan Ketepatan Menyerahkan Nilai (KMN) .....	62
Tabel 4.10 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov- Smirnov Data Ketepatan Waktu Setor Nilai Ujian.....	65
Tabel 4.11 Hasil Uji Homogenitas Data Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai ..	65
Tabel 4.12. Hasil Uji Normalitas Kolmogorov- Smirnov Data Sekor Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai .....	66
Tabel 4.13 Hasil Uji Homogenitas Data Skor Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai .....	66
Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas Kolmogorov- Smirnov Data <i>Reward</i> .....	67

Tabel 4.15 Hasil Uji Homogenitas Data Skor Ketepatan Waktu Setor Nilai Ujian .....	67
Tabel 4.16 Hasil Uji Beda <i>Kruskall Wallis</i> untuk Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai Tiap Masa Registrasi .....	68
Tabel 4.17 Hasil Uji Beda <i>Mann Whitney</i> untuk Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai Sebelum dan Sesudah Perubahan Sistem .....	69
Tabel 4.18 Hasil Uji Beda <i>Kruskall Wallis</i> di FTI .....	70
Tabel 4.19 Hasil Uji Beda <i>Mann Whitney</i> di di FTI .....	70
Tabel 4.20 Hasil Uji Beda <i>Kruskall Wallis</i> di FST .....	71
Tabel 4.21 Hasil Uji Beda <i>Mann Whitney</i> di FST .....	71
Tabel 4.22 Hasil Uji Beda <i>Kruskall Wallis</i> di FTM .....	72
Tabel 4.23 Hasil Uji Beda <i>Mann Whitney</i> di FTM .....	73
Tabel 4.24 Hasil Uji Beda <i>Kruskal Wallis</i> untuk Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai Berdasarkan Jumlah Peserta Ujian .....	74
Tabel 4.25 Hasil Uji Beda <i>Mann Whitney</i> untuk Ketepatan Waktu Setor Nilai Berdasarkan Antara Jumlah Peserta Ujian .....	75
Tabel 4.26 Hasil Uji Beda <i>Kruskal Wallis</i> untuk Ketepatan Waktu Setor Nilai Berdasarkan Usia Dosen .....	76
Tabel 4.27 Hasil Uji Beda <i>Mann Whitney</i> untuk Ketepatan Waktu Pengumpulan Nilai Berdasarkan Antara Usia Dosen .....	76
Tabel 4.28 Hasil Uji Beda <i>Kruskall Wallis</i> untuk <i>Reward</i> disetiap Masa Registrasi .....	77
Tabel 4.29 Hasil Uji Beda <i>Mann Whitney</i> untuk <i>Reward</i> Sebelum dan Sesudah Perubahan Sistem .....	78
Tabel 4.30 Hasil Uji Beda <i>Kruskall Wallis</i> untuk <i>Punishment</i> pada Tiap Masa Registrasi .....	79
Tabel 4.31 Hasil Uji Beda <i>Mann Whitney</i> untuk <i>Punishment</i> Dosen Sebelum dan Sesudah Perubahan Sistem .....	79
Tabel 4.32 Rekapitulasi Realisasi <i>Reward</i> .....	98

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Entri Nilai Menggunakan <i>Flashdisk</i> .....	8
Gambar 1.2 Entri Nilai Menggunakan <i>Website</i> .....	10
Gambar 4. 1 Diagram Alir Pengumpulan Nilai dengan Menggunakan <i>Flashdisk</i>	42
Gambar 4. 2 Diagram Alir Pengumpulan Nilai dengan Menggunakan <i>Website</i> ..	42
Gambar 4.3 Persentase Dosen Berdasarkan Usia .....	54
Gambar 4.4 Persentase Ketepatan Setor Nilai Ujian .....	81
Gambar 4.5 Persentase Ketepatan Setor Nilai Ujian di FTI .....	84
Gambar 4.6 Persentase Ketepatan Setor Nilai Ujian di FST .....	86
Gambar 4.7 Persentase Ketepatan Setor Nilai Ujian di FTM .....	88
Gambar 4.8 Persentase Ketepatan Waktu Setor Nilai Berdasarkan Jumlah Peserta Ujian.....	91
Gambar 4.9 Persentase Ketepatan Setor Nilai Berdasarkan Usia Dosen.....	94
Gambar 4.10 Persentase Ketepatan Menyerahkan Nilai (KMN).....	101