

Daftar Isi

DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR TABEL	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Pertanyaan Penelitian	5
1.4. Tujuan Penelitian	5
1.5. Manfaat Penelitian	5
1.6. Lingkup Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	7
BAB II	9
LANDASAN TEORI	9
2.1. Persepsi	10
2.1.1. Persepsi Manfaat	11
2.1.2. Persepsi Kemudahan Penggunaan	12
2.1.3. Persepsi Kepercayaan	13
2.1.4. Persepsi Risiko	14
2.2. Minat	15
2.3. Logika <i>Fuzzy</i>	16
2.3.1. Fungsi Keanggotaan	21
2.3.2. Operator-operator Dasar Pada Himpunan <i>Fuzzy</i>	23
2.3.3. <i>Fuzzy</i> Inferensi Sytem (FIS)	24
2.3.3.1. Fuzzifikasi	25
2.3.3.2. Inferensi	25
2.3.3.3. Defuzzifikasi	28
2.4. Logika Klasik	29
BAB III	31
METODE PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA	31

3.1.	Desain Penelitian	31
3.2.	Metode Pengumpulan Data	33
3.2.1.	Data Primer	33
3.2.2.	Data Sekunder	33
3.2.3.	Waktu dan Tempat Pengumpulan Data	34
3.2.4.	Populasi & Sample Penelitian	34
3.2.5.	Instrumen Penelitian	36
3.3.	Definisi Operasional Variabel	39
3.4.	Metode Pengolahan Data	41
3.5.	Metode Analisis Data	41
3.5.1.	Proses Fuzzifikasi	42
3.5.2.	Proses Inferensi	50
3.5.3.	Proses <i>Defuzzifikasi</i>	50
BAB IV		52
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		52
4.1.	Deskripsi Data	52
4.2.	Perhitungan Nilai Variabel Kuesioner	57
4.3.	Penilaian Minat Menggunakan Teknologi VR	64
4.3.1.	Hasil Proses Fuzzifikasi	65
4.3.2.	Hasil Proses Inferensi	67
4.3.3.	Hasil Proses <i>Defuzzifikasi</i>	69
4.4.	Pembahasan	70
BAB V		76
SIMPULAN DAN SARAN		76
5.1.	Simpulan	76
5.2.	Implikasi Majerial	77
5.3.	Keterbatasan & Saran	79
Daftar Pustaka		81
Lampiran		85

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Block Fuzzy Inferensi Sistem	25
Gambar 3. 1 Rancangan Penelitian	32
Gambar 4. 1 Hasil Perhitungan Nilai Dengan Software Matlab	70
Gambar Lampiran 1 1 Representasi linier naik.....	85
Gambar Lampiran 1 2 Representasi Linier Turun	85
Gambar Lampiran 1 3 Representasi Kurva Segitiga.....	86
Gambar Lampiran 1 4 Representasi Kurva Trapesium.....	86
Gambar Lampiran 1 5 Representasi Kurva Bahu	87
Gambar Lampiran 1 6 Representasi Kurva Sigmoid Naik.....	88
Gambar Lampiran 1 7 Representasi Sigmoid Turun.....	88
Gambar Lampiran 1 8 Representasi Kurva Lonceng	89
Gambar Lampiran 2 1 Grafik Fungsi Keanggotaan Variabel Persepsi Manfaat ...	90
Gambar Lampiran 2 2 Grafik Fungsi Keanggotaan Variabel Persepsi Kemudahan Penggunaan	90
Gambar Lampiran 2 3 Grafik Fungsi Keanggotaan Variabel Kepercayaan	90
Gambar Lampiran 2 4 Grafik Fungsi Keanggotaan Variabel Risiko.....	91
Gambar Lampiran 2 5 Grafik Fungsi Keanggotaan Variabel Minat Menggunakan	91
Gambar Lampiran 5 1 Input Rule Pada Aplikasi Matlab	123

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Skala Likert Penelitian	37
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian	39
Tabel 3. 3 Semesta Pembicaraan FIS	41
Tabel 3. 4 Himpunan Fuzzy & Representasi Kurva Penelitian	44
Tabel 3. 5 Penilaian Minat Menggunakan VR	51
Tabel 4. 1 Jenis Kelamin Responden	53
Tabel 4. 2 Jabatan Responden	53
Tabel 4. 3 Jenis Tools Video Conference Yang Biasa Digunakan	54
Tabel 4. 4 Pengetahuan VR Berdasarkan Jenis Kelamin	55
Tabel 4. 5 Pengetahuan VR Berdasarkan Jabatan	56
Tabel 4. 6 Pengalaman Menggunakan VR	57
Tabel 4. 7 Tanggapan Terhadap Persepsi Manfaat	58
Tabel 4. 8 Tanggapan Terhadap Persepsi Kemudahan Penggunaan	59
Tabel 4. 9 Tanggapan Terhadap Persepsi Kepercayaan	60
Tabel 4. 10 Tanggapan Terhadap Persepsi Risiko	61
Tabel 4. 11 Tanggapan Terhadap Persepsi Minat Menggunakan	62
Tabel 4. 12 Nilai Variabel Penelitian	63
Tabel 4. 13 Hasil Perhitungan Fuzzifikasi	65
Tabel 4. 14 Atribut Linguistik dan Himpunan Fuzzy	71