

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
INTISARI	1
<i>ABSTRACT</i>	2
BAB I PENDAHULUAN	3
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Asumsi Penelitian	7
1.4 Batasan Penelitian	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
1.6 Manfaat Penelitian	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
BAB III LANDASAN TEORI	15
3.1 <i>Behavioural Operational Research (BOR)</i>	15
3.2 <i>Agent-Based Modelling Simulation (ABMS)</i>	16
3.3 <i>Risk Attitude</i>	18
3.4 <i>Decision-Making Competence (DMC)</i>	20
3.5 Model Simulasi “ <i>Customer Stores Choice Model</i> ”	23
3.6 <i>Convenience dan Voluntary Response Sampling</i>	27
3.7 <i>Purposive Sampling</i>	28
3.8 Uji <i>Cronbach’s Alpha</i>	28

3.9	Uji <i>Kuder-Richardson 20</i> (KR-20)	30
3.10	Uji <i>Shapiro-Wilk</i>	30
3.11	Uji <i>Levene</i>	31
3.12	Uji Korelasi (<i>Pearson's r</i> dan <i>Spearman's rho</i>)	32
3.13	Regresi Nonlinear dan <i>Curve Fitting</i>	32
3.14	Uji <i>Independent t-Test</i>	33
BAB IV METODE PENELITIAN		35
4.1	Variabel Penelitian	35
4.2	Subjek Penelitian	41
4.3	Metode Pengambilan Sampel	42
4.4	Alat Penelitian	43
4.5	Lokasi Penelitian	44
4.6	Waktu Penelitian	44
4.7	Tahapan Penelitian	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		63
5.1	<i>Pilot Study</i>	63
5.2	Eksperimen	66
5.3	Analisis Data Awal (<i>Data Pre-Processing</i>)	69
5.4	Analisis Statistik Deskriptif	79
5.5	Uji Asumsi Statistik	81
5.6	Analisis Data dan Uji Hipotesis	84
5.7	Pembahasan	90
BAB VI PENUTUP		99
6.1	Kesimpulan	99
6.2	Implikasi Manajerial	95
6.3	Saran	96
DAFTAR PUSTAKA		98
LAMPIRAN		109

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Visualisasi Model Simulasi “ <i>Customer Stores Choice Model</i> ”	27
Gambar 3.2 Model Simulasi “ <i>Customer Stores Choice Model</i> ” saat Di-Run	27
Gambar 4.1 Ilustrasi <i>Framework</i> Penelitian	37
Gambar 4.2 Diagram Alir Tahapan Penelitian	45
Gambar 4.3 Diagram Alir Tahapan Eksperimen	56
Gambar 4.4 Skema Pengukuran Variabel Penelitian pada Eksperimen	
Partisipan	56
Gambar 4.5 Diagram Alir Tahapan Analisis Data	60
Gambar 5.1 <i>Boxplot</i> Data Skor DOSPERT Partisipan	72
Gambar 5.2 <i>Boxplot</i> Data Skor A-DMC DR Partisipan	72
Gambar 5.3 <i>Boxplot</i> Data Skor A-DMC RP Partisipan	72
Gambar 5.4 <i>Scatter Plot</i> antara Skor DOSPERT Finansial dan Rekreasional	
Partisipan	75
Gambar 5.5 <i>Scatter Plot</i> antara Skor A-DMC DR dan RP Partisipan	76
Gambar 5.6 <i>Scatter Plot</i> antara Skor Kelompok Sampel untuk A-DMC DR	83
Gambar 5.7 <i>Scatter Plot</i> antara Skor Kelompok Sampel untuk A-DMC RP	83
Gambar 5.8 <i>Scatter Plot</i> antara Skor DOSPERT Finansial dan A-DMC DR	86
Gambar 5.9 <i>Scatter Plot</i> antara Skor DOSPERT Finansial dan A-DMC RP	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Peta Posisi Penelitian	14
Tabel 4.1 Definisi Operasional dan Penggunaan Skala untuk Pengukuran Variabel	35
Tabel 5.1 Waktu yang Dibutuhkan Partisipan untuk Melakukan Tahap Eksperimen pada <i>Pilot Study</i>	65
Tabel 5.2 Penilaian DOSPERT Domain Finansial Partisipan Eksperimen	67
Tabel 5.3 Rekapitulasi Skor Studi Kasus A-DMC DR dan RP Partisipan Eksperimen	69
Tabel 5.4 Skor DOSPERT Domain Finansial dan Rekreasional Partisipan Eksperimen	74
Tabel 5.5 Hasil Uji Korelasi antara Data Skor <i>Risk Attitude</i> Finansial dan Rekreasional Partisipan	75
Tabel 5.6 Hasil Uji Korelasi antara Data Skor A-DMC DR dan RP Partisipan	76
Tabel 5.7 Hasil Uji Reliabilitas Skala DOSPERT dengan <i>Cronbach's Alpha</i>	78
Tabel 5.8 Hasil Uji Reliabilitas Skala A-DMC dengan KR-20	78
Tabel 5.9 Hasil Uji Reliabilitas Skala A-DMC dengan KR-20 setelah Pembuangan Beberapa <i>Item</i>	79
Tabel 5.10 <i>Item</i> yang Dibuang dari Skala A-DMC DR dan RP	79
Tabel 5.11 Rekapitulasi Skor Partisipan setelah Tahap Data <i>Pre-Processing</i>	80
Tabel 5.12 Deskripsi Statistik Data Hasil Eksperimen	80
Tabel 5.13 Hasil Uji Normalitas Data Skor Partisipan	81
Tabel 5.14 Hasil Uji Homogenitas Data Skor Partisipan	82
Tabel 5.15 Hasil Uji Korelasi antara Skor Kelompok Sampel untuk A-DMC DR	84
Tabel 5.16 Hasil Uji Korelasi antara Skor Kelompok Sampel untuk A-DMC RP	84
Tabel 5.17 Hasil Uji Perbedaan Rata-Rata untuk A-DMC DR	85
Tabel 5.18 Hasil Uji Perbedaan Rata-Rata untuk A-DMC RP	85

Tabel 5.19 Hasil Uji Korelasi antara Data Skor DOSPERT Finansial dan A-DMC DR Partisipan	87
Tabel 5.20 Hasil Uji Korelasi antara Data Skor DOSPERT Finansial dan A-DMC RP Partisipan	87
Tabel 5.21 <i>Summary</i> Analisis Regresi Linear A-DMC DR	93
Tabel 5.22 Analisis Parameter Persamaan Regresi Linear A-DMC DR	94
Tabel 5.23 <i>Summary</i> Analisis Regresi Linear A-DMC RP	94
Tabel 5.24 Analisis Parameter Persamaan Regresi Linear A-DMC RP	94
Tabel 5.25 Ringkasan Model (<i>Curve Fitting</i>) Regresi DOSPERT dan A-DMC DR	89
Tabel 5.26 Ringkasan Model (<i>Curve Fitting</i>) Regresi DOSPERT dan A-DMC RP	90

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Pengukuran Risk Attitude Partisipan	104
Lampiran 2. Lembar Pengukuran DMC Indeks DR Partisipan	108
Lampiran 3. Lembar Pengukuran DMC Indeks RP Partisipan	114
Lampiran 4. Lembar Persetujuan dan Data Diri Partisipan	121
Lampiran 5. Lembar Pendahuluan dan Panduan Eksperimen	125
Lampiran 6. Lembar Naskah Eksperimen	136
Lampiran 7. Lembar Uji Ekuivalensi Instrumen Tes DOSPERT	141
Lampiran 8. Lembar Uji Validasi dan Kelayakan Instrumen Tes	149
Lampiran 9. Lembar Evaluasi Pilot Study dari Partisipan Pilot Study	163
Lampiran 10. Kunci Penilaian Studi Kasus A-DMC DR	170
Lampiran 11. Kunci Penilaian Studi Kasus A-DMC RP	170
Lampiran 12. Profil Partisipan Pilot Study	171
Lampiran 13. Profil Partisipan Eksperimen	172
Lampiran 14. Data Keseluruhan Skor A-DMC Partisipan	173
Lampiran 15. Hasil Item-Total Correlations Uji Reliabilitas DOSPERT	174
Lampiran 16. Hasil Item-Total Correlations Uji Reliabilitas A-DMC DR dan RP	174
Lampiran 17. Estimasi Parameter Persamaan Hasil Regresi DOSPERT dan A-DMC DR serta RP	175