

DAFTAR ISI

Halaman Judul	ii
Halaman Pengesahan	iii
Halaman Pernyataan	iv
Halaman Persembahan	v
Halaman Motto	vi
PRAKATA	vii
INTISARI	xvi
ABSTRACT	xvii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan dan Manfaat Penelitian	3
1.4 Batasan Masalah	4
1.5 Kontribusi Penelitian	5
II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tren Penelitian pada Sistem Rekomendasi	6
2.2 State of the Art	10
III LANDASAN TEORI	14
3.1 Sifat Kepribadian berdasarkan Five Factor Model (Big Five)	14
3.2 Sifat Kepribadian dan Kesukaan	16
3.3 Data Demografi dan Sifat Kepribadian	18
3.3.1 Umur	18
3.3.2 Jenis Kelamin	20
3.3.3 Ras/Etnis/Budaya/Negara	22
3.4 Pengumpulan dan Pemrosesan Data	24

3.5	Pemodelan Sifat Kepribadian	26
3.6	Sistem Rekomendasi Berbasis Sifat Kepribadian	29
3.6.1	Evaluasi Kinerja	31
3.7	Macam Gaya Busana	34
IV	TAHAPAN PENELITIAN	37
4.1	Pengumpulan Data	37
4.1.1	Pembuatan Kuesioner	37
4.1.2	Pengumpulan Data	42
4.2	Pemrosesan Data	44
4.2.1	Data Preparation	44
4.2.2	Exploratory Data Analysis	49
4.2.3	Data Cleaning	51
4.2.4	Feature Engineering	52
V	PEMODELAN	57
5.1	Pemodelan Sifat Kepribadian	57
5.2	Pemodelan Kesukaan	70
VI	HASIL DAN PEMBAHASAN	82
6.1	Model Sifat Kepribadian	82
6.1.1	Sifat Kepribadian	82
6.2	Pemilihan Model Sifat Kepribadian	89
6.3	Model Kesukaan	92
6.4	Evaluasi Kinerja	97
6.4.1	Metoda Evaluasi	100
6.4.2	Hasil Evaluasi	101
VII	KESIMPULAN	104
A	Data Demografi dan Sifat Kepribadian	120
1.1	Hobi	120
1.2	Olah Raga	121
1.3	Pekerjaan	125
1.4	Zodiak	125
1.5	Golongan Darah	127

1.6	Warna	129
B	KUESIONER	132
2.1	Sifat Kepribadian	132
2.2	Data Kependudukan	135
2.3	Kesukaan	138
2.3.1	Pria	139
2.3.2	Wanita	146
C	Daftar Data Demografi dan Gabungan Data Demografi yang Digunakan dalam Pemodelan	153