DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR ix
DAFTAR LAMPIRAN x
PERNYATAAN xi
INTISARI xii
ABSTRACT xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Rumusan Masalah 3
1.3. Batasan Masalah 3
1.4. Jenis Penelitian dan Metode Analisis 4
1.5. Tujuan Penelitian 4
1.6. Manfaat Penelitian 4
BAB II KAJIAN TEORI 5
2.1. Penelitian Terdahulu 5
2.2. Landasan Teori 9
BAB III PEMBAHASAN 23
3.1. Studi Kasus 23
3.2. Metodologi Penelitian 23
3.3. Hasil Analisis 25

BAB IV PENUTUP 38
4.1. Kesimpulan 38
4.2. Saran 38
DAFTAR PUSTAKA 39
RINGKASAN TUGAS AKHIR 43
LAMPIRAN 57

DAFTAR TABEL

Nomor	Judul	Halaman
2.1	Rangkuman Penelititian Terdahulu Metode *K-Means, K-Medoids,* dan Modifikasi Algoritma *K-Medoids*	7
2.2	Jarak dalam Analisis Kelompok	10
3.1	Penjelasan Variabel	23
3.2	Tahapan Perhitungan dan Komputasi Algoritma *K-Means*	26
3.3	Tahapan Perhitungan dan Komputasi Algoritma *K-Medoids*	28
3.4	Tahapan Perhitungan dan Komputasi Modifikasi Algoritma *K-Medoids*	30
3.5	Analisis Deskriptif	31
3.6	*Time line chart* Algoritma *K-Means, K-Medoids,* dan Modifikasi Algoritma *K-Medoids*	32
3.7	Indeks Matriks Evaluasi Jumlah *Cluster* Modifikasi Algoritma *K-Medoids*	33
3.8	Persentase Hasil *Cluster* Terhadap Variabel *Content Rating*	34
3.9	Persentase Hasil *Cluster* Masing-masing Variabel	35
3.10	*Descriptive Statistics*	36
3.11	*Rank*	36
3.12	*Test Statistics*[a]	37

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Judul	Halaman
3.1	Tahapan Penelitian	24
3.2	*Time Line Chart*	33

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Judul	Halaman
1	Data IMDB 5000 *Movie Dataset* dan 1000 Data *Random*	57
2	M File *Software* MATLAB Untuk Algoritma *K-Means*	60
3	M File *Software* MATLAB Untuk Algoritma *K-Medoids*	62
4	M File *Software* MATLAB Untuk Modifikasi Algoritma *K-Medoids*	64
5	M File Plot *Time Line Chart*	65
6	M File *Software* MATLAB Untuk Indeks *Matriks* Evaluasi *Cluster* Modifikasi Algoritma *K-Medoids*	66
7	*Output* Uji Mann-Whitney Menggunakan *Software* SPSS	68