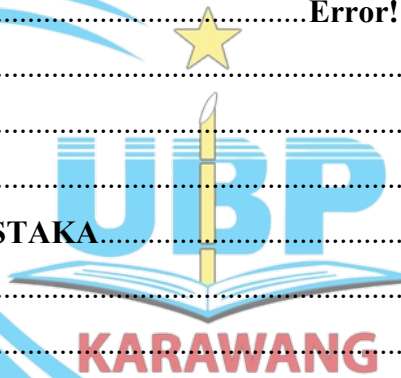
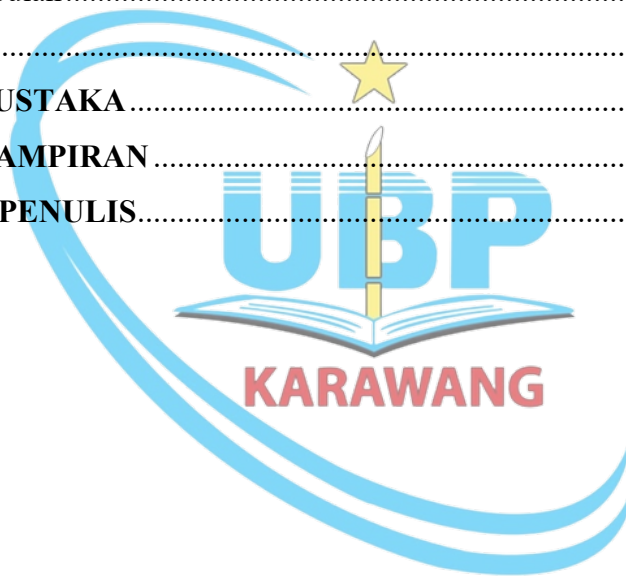


DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. <i>Data Mining</i>	5
2.1.1 Pengelompokan.....	6
2.1.2 Manfaat Data Mining.....	6
2.1.3 Fungsi Data Mining	6
2.2. Algoritma K-Means	7
2.3. Algoritma K-Medoid	8
2.4. <i>Python</i>	9
2.5. <i>JupyterLab</i>	9
2.6. Wisatawan.....	9
2.7. Penelitian Terkait.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	15
3.1. Objek Penelitian.....	15
3.2. Prosedur Penelitian	15
3.2.1 Pengumpulan Data.....	15
3.2.2 Pembersihan Data	16
3.2.3 Penerapan Algoritma K-Means	17



3.2.4 Penerapan Algoritma K-Medoid.....	17
3.2.5 Evaluasi Data	18
3.2.6 Hasil.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Pengumpulan Data.....	19
4.2. Pembersihan Data	20
4.3. Penerapan Algoritma K-Means	22
4.4. Penerapan Algoritma K-Medoid.....	28
4.5. Evaluasi Data	31
4.6. Hasil.....	31
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	33
5.1. Kesimpulan.....	33
5.2. Saran	33
DAFTAR PUSTAKA	34
DAFTAR LAMPIRAN	36
RIWAYAT PENULIS.....	42



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1 Sample Data Kunjungan Wisatawan Berdasarkan Jalur Masuk.....	16
Tabel 3.2 Sample Data Sebelum Dibersihkan.....	16
Tabel 3.3 Sample Data Setelah Dibersihkan.....	16
Tabel 4.1 Data Kunjungan Wisatawan Berdasarkan Jalur Masuk.....	19
Tabel 4.2 Data Sebelum Dibersihkan.....	20
Tabel 4.3 Data Setelah Dibersihkan.....	21
Tabel 4.4 Nilai <i>Centroid</i> Awal.....	22
Tabel 4.5 Hasil Iterasi Ketiga.....	23
Tabel 4.6 Update <i>Centroid</i>	24
Tabel 4.7 Hasil Iterasi Keempat.....	25
Tabel 4.8 Hasil K-Medoid Iterasi Kelima.....	28
Tabel 4.9 Hasil Pengelompokan 2 Algoritma.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan <i>Data Mining</i>	5
Gambar 2.2 <i>Python</i>	9
Gambar 3.1 Prosedur Penelitian.....	15
Gambar 3.2 Alur Algoritma K-Means	17
Gambar 3.3 Alur Algoritma K-Medoid	18
Gambar 4.1 <i>Source Code Library</i> K-Means Dan Hasil Tampilan Data	27
Gambar 4.2 <i>Source Code</i> Dan Hasil Grafik Data	27
Gambar 4.3 <i>Source Code</i> K-Means Dan Hasil <i>Clustering</i>	28
Gambar 4.4 <i>Source Code Library</i> K-Medoid Dan Tampilan Data.....	30
Gambar 4.5 <i>Source Code</i> K-Medoid Dan Hasil Cluster.....	31
Gambar 4.6 Hasil Evaluasi K-Means Dan K-Medoid	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Bimbingan Proposal TA.....	36
Lampiran 2. Lembar Perbaikan Ketua Sidang TA.....	37
Lampiran 2. Lembar Perbaikan Penguji 1 Sidang TA	38
Lampiran 3. Lembar Perbaikan Penguji 2 Sidang TA	39
Lampiran 4. Data Tahun 2017	40
Lampiran 5. Data Tahun 2018	40
Lampiran 6. Data Tahun 2019	41
Lampiran 7. Data Tahun 2020	41
Lampiran 8. Data Tahun 2021	41

