

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	9
1.1 Latar Belakang .....	9
1.2 Rumusan Masalah.....	11
1.3 Tujuan .....	11
1.4 Batasan Masalah.....	11
1.5 Metode Pengerjaan .....	12
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	13
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	14
2.1 Penelitian Terdahulu.....	14
2.2 <i>E-Wallet</i> .....	15
2.3 Digital Payment.....	15
2.4 Aplikasi Dana.....	16
2.5 Faktor-faktor Mahasiswa menggunakan Aplikasi Dana .....	16
2.6 Mahasiswa .....	16
2.7 Data Kualitatif .....	17
2.8 Kuesioner .....	17
2.9 Data Mining .....	17
2.10 Cluster.....	18
2.10.1 Silouhette Index .....	18
2.10.2 Dunn Index .....	18
2.10.3 Calinski-Harabasz .....	19
2.10.4 Davies-Bouldin Index.....	20

2.11 DBSCAN Clustering.....	20
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>	<b>22</b>
3.1 Populasi Penelitian .....	22
3.2 Sampel Penelitian .....	22
3.3 Teknik Pengumpulan Data.....	24
3.4 Perhitungan Hasil Dari Responden .....	24
3.5 Analisis Cluster.....	27
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Implementasi .....	28
4.2 Pengujian .....	28
4.3 Hasil Responden .....	29
4.4 Hasil Silouhette Index .....	30
4.5 Hasil Davies-Bouldin Index.....	31
4.6 Hasil Calinski-Harabasz Index .....	31
4.7 Hasil Dunn Index.....	32
4.8 Hasil Clustering .....	34
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Kesimpulan .....	40
5.2 Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>