

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Bank Digital.....	6
2.3 Rasio Leverage .....	6
2.3.1 Rasio Utang Terhadap Aset ( <i>Debt to Asset Ratio</i> ) .....	6
2.3.2 Rasio Utang Terhadap Modal ( <i>Debt to Equity Ratio</i> ).....	7
2.4 Clustering.....	7
2.5 K-Means Clustering.....	7
2.6 Perfomansi Keuangan Bank Selama Pandemi Covid-19 .....	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	9
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	9
3.2 Pengumpulan data dan Sumber data .....	10
3.3 Analisis Data.....	10
3.3.1 Analisis Data Nilai Rasio .....	11
3.4 Penggunaan Clustering K-Means .....	13

3.4.1	Analisis Data Rasio Utang Terhadap Aset ( <i>Debt to Asset Ratio (DAR)</i> ).....	15
3.4.2	Analisis Data Rasio Utang Terhadap Modal ( <i>Debt to Equity Ratio (DER)</i> )..	19
3.4.3	Perbandingan Hasil Rekapitulasi Analisis Rasio Menggunakan K-Means Clustering .....	26
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		27
4.1	Implementasi .....	27
4.2	Pengujian .....	27
BAB 5 KESIMPULAN .....		30
5.1	Kesimpulan .....	30
5.2	Saran .....	30
DAFTAR PUSTAKA .....		31
LAMPIRAN.....		33
6.1	Lampiran 1 Perhitungan data Rasio Utang Terhadap Aset ( <i>Debt to Asset Ratio</i> ) .....	33
6.2	Lampiran 2 Perhitungan Data Rasio Utang Terhadap Modal ( <i>Debt to Equity Ratio</i> ) ....	35