

## 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 .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Perusahaan Kontraktor .....	7
2.3 Rasio Profitabilitas .....	7
2.4 <i>Gross Profit Margin</i> .....	7
2.5 <i>Net Profit Margin</i> .....	7
2.6 Metode <i>K-Means Clustering</i> .....	8
2.7 Bahasa <i>Python</i> .....	8
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	9
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	9
3.2 Populasi Penelitian .....	10
3.3 Sampel Penelitian .....	10
3.4 Teknik Pengumpulan Data dan Sumber Data .....	11
3.5 Teknik Analisis Data .....	12
3.5.1 Analisis <i>Gross Profit Margin</i> .....	12

3.5.2	<i>Analisis Net Profit Margin</i> .....	13
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	15
4.1	Implementasi .....	15
4.2	Pengujian .....	15
BAB 5	KESIMPULAN .....	21
DAFTAR PUSTAKA	.....	22
LAMPIRAN	.....	24