

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Gudang PT. Petrokimia Gresik.....	5
2.1.2 SISTRO di PT. Petrokimia Gresik.....	6
2.1.3 Algoritma Priority Scheduling.....	10
2.1.4 Algoritma Simple Additive Weighting (SAW)	10
2.2 Penelitian Sebelumnya.....	11
2.2.1 Implementasi Metode Simple Additive Weighting (SAW) dalam.....	11
Memprediksi Calon Mahasiswa Dropout STMIK STIKOM Bali.....	11
2.2.2 Analysis of Priority Scheduling Algorithm on the Basis of FCFS &.....	11
SJF for Similar Priority Jobs.....	11
2.2.3 Implementation of Simple Additive Weighting Algorithm in Particular	
Instance	12
2.2.4 Implementation Of Simple Additive Weighting (SAW) Methode In	
Determining High School Student's Interest.....	13
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	15

3.1 Studi Literatur.....	15
3.2 Pengumpulan Data	16
3.4 Pre – Processing	18
3.5 Implementasi	18
3.6 Pengujian	20
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Lingkungan Pembangunan Sistem	21
4.2 Pembahasan Algoritma.....	21
4.2.1 Kriteria Algoritma	21
4.2.2 Pembobotan dan Pelabelan Kriteria	25
4.2.3 Simulasi Kasus Implementasi Algoritma	26
4.3 Hasil Implementasi.....	31
4.4 Uji dan Evaluasi Algoritma.....	37
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
Lampiran	51
BIODATA PENULIS	54