

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN -----	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI -----	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS -----	vii
ABSTRAK -----	ix
ABSTRACT -----	xi
KATA PENGANTAR -----	xiii
DAFTAR ISI -----	xv
DAFTAR GAMBAR -----	xvii
DAFTAR TABEL -----	xix
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang -----	1
1.2 Rumusan Masalah -----	4
1.3 Tujuan Penelitian -----	4
1.4 Batasan Masalah -----	5
1.5 Manfaat Penelitian -----	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penjadwalan -----	7
2.2 Satuan Pengamanan -----	7
2.3 Semen Indonesia Foundation -----	8
2.4 Algoritma -----	9
2.5 Hill Climbing -----	10
2.5.1 Variasi dari Hill Climbing -----	11
2.5.2 Penambahan Random-Restart dalam Algoritma Hill Climbing -----	11
BAB III METODE PENELITIAN	
3.1 Kerangka Pemikiran Metode Penelitian -----	13
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian -----	15
3.3 Prosedur Pengumpulan Data -----	15
3.4 Jenis dan Sumber Data -----	16
3.5 Teknik Analisis -----	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Analisis Hasil -----	21

4.1.1 Perbandingan Jadwal satpam -----	27
4.1.2 Uji Hasil -----	30
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan -----	35
5.2 Saran -----	35
<b>DAFTAR PUSTAKA -----</b>	<b>37</b>
LAMPIRAN 1 -----	39
LAMPIRAN 2 -----	47
LAMPIRAN 3 -----	52
LAMPIRAN 4 -----	53
LAMPIRAN 5 -----	54
BIODATA PENULIS -----	55

