

## DAFTAR ISI

	halaman
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
BAB :	
I. PENDAHULUAN .....	1
1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. TUJUAN .....	2
1.3. BATASAN MASALAH .....	2
1.4. PERALATAN YANG DIPERLUKAN .....	3
II. SISTEM KERJA .....	4
2.1. PROSES KERJA .....	4
2.2. DIAGRAM ALIR SISTEM .....	9
2.3. DISKRIPSI FILE .....	11
2.4. PENJELASAN DIAGRAM ALIR SISTEM .....	42
III. PENGEMBANGAN .....	47
3.1. ALASAN PENGEMBANGAN .....	47
3.1.1. SISTEM MENU LAMA .....	48
3.1.2. SISTEM MENU HASIL PENGEMBANGAN .....	49
3.2. DISKRIPSI PROGRAM .....	57
3.2.1 PENJELASAN FUNGSI PROGRAM .....	58
3.3. LISTING PROGRAM .....	69
IV. PENUTUP .....	102

4.1. KESIMPULAN .....	102
4.2. SARAN-SARAN .....	103
KEPUSTAKAAN .....	104

STIKOM SURABAYA