DAFTAR ISI

ABSTRAK i
ABSTRACT ii
KATA PENGANTAR iii
DAFTAR ISI v
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL x
DAFTAR SIMBOL xii
DAFTAR LAMPIRAN xvi
BAB 1 PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.1 Rumusan Masalah 2
1.2 Maksud dan Tujuan 2
1.3 Metodologi Penelitian 3
1.4 Batasan Masalah 9
1.5 Sistematika Penulisan 10
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA 13
2.1 Profil Bank Indonesia 13
2.1.1 Sejarah Bank Indonesia 13
2.1.2 Logo Bank Indonesia 14
2.1.3 Visi Misi dan Sasaran Strategis Bank Indonesia 15
2.1.4 Tujuan dan Tugas Bank Indonesia 16
2.1.5 Kantor Perwakilan Bank Indonesia 16
2.1.6 Visi dan Misi Kantor Perwakilan Bank Indonesia dalam Negeri 17
2.1.7 Struktur Organisasi Bank Indonesia 17
2.1.8 Struktur Organisasi Kantor Perwakilan Bank Indonesia 18
2.1.9 *Job Description* SDPP Bank Indonesia 18
2.1.10 Struktur Organisasi dan *Job Description* 20
2.2 Landasan Teori 23
2.2.1 Sistem Informasi 23

2.2.2 Sistem Informasi Managemen 24
2.2.3 Sistem Pendukung Keputusan 24
2.2.4 Karakteristik Sistem Pendukung Keputusan 27
2.2.5 Arsitektur Sistem Pendukung Keputusan 29
2.2.6 Metode *Simple Additive Weighting* (SAW) 30
2.2.7 Perangkat Lunak Pendukung 31
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN 41
3.1 Analisis Sistem 41
3.1.1 Analisis Masalah 41
3.1.2 Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan 41
3.1.3 Analisis Penentuan Penerima Program Sosial 45
3.1.4 Analisis Kebutuhan Non Fungsional 57
3.1.5 Analisis Kebutuhan Perangkat Keras 58
3.1.6 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak 59
3.1.7 Analisis Pengguna 59
3.1.8 Analisis Pengkodean 60
3.1.9 Analisis Jaringan 61
3.1.10 Analisis Kebutuhan Fungsional 62
3.2 Perancangan Sistem 76
3.2.1 Perancangan Basis Data 77
3.2.2 Perancangan Struktur Menu 81
3.2.3 Perancangan Antarmuka 84
3.2.4 Perancangan Pesan 87
3.2.5 Jaringan Semantik 88
3.2.6 Perancangan Prosedural 88
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN 95
4.1 Implementasi Sistem 95
4.1.1 Implementasi Perangkat Keras 95
4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 95
4.1.3 Impelementasi Basis Data 96
4.1.4 Impelementasi Antarmuka 98

4.2 Pengujian 102
4.2.1 Pengujian Beta 102
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN 113
5.1 Kesimpulan 113
5.2 Saran 113
DAFTAR PUSTAKA 115