**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Siklus Hidup Pengembangan Sistem 28

Gambar 2.2 Notasi Terminator/Kesatuan Luar di DFD 45

Gambar 2.3 Notasi Arus Data di DFD 45

Gambar 2.4 Notasi Proses di DFD 46

Gambar 2.5 Simbol Dari Simpanan Data di DFD 46

Gambar 2.6 Bagan Alir 47

Gambar 2.7 Grafik Alir 48

Gambar 2.8 Kerangka Pemikiran 52

Gambar 4.1 Bagan Alir Sistem Yang Berjalan 62

Gambar 4.2 Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan 63

Gambar 4.3 *Variabel Fuzzy* Nilai Status Rumah 65

Gambar 4.4 *Variabel Fuzzy* Nilai Sifat Rumah 66

Gambar 4.5 *Variabel Fuzzy* Nilai Luas Rumah 66

Gambar 4.6 *Variabel Fuzzy* Nilai Lingkungan Rumah 67

Gambar 4.7 *Variabel Fuzzy* Nilai Harga Jual Rumah 67

Gambar 4.8 Diagram Konteks 68

Gambar 4.9 Diagram Berjenjang 68

Gambar 4.10 DAD Level 0 69

Gambar 4.11 DAD Level 1 Proses 1 70

Gambar 4.12 DAD Level 1 Proses 3 71

Gambar 4.13 Rancangan *Output* Laporan Data Pemohon 79

Gambar 4.14 Rancangan *Output* Laporan Penilaian Pemohon 79

Gambar 4.15 Desain *Entry* Data Kriteria 80

Gambar 4.16 Desain *Entry* Data Sub Kriteria 80

Gambar 4.17 Desain *Entry* Peserta 81

Gambar 4.18 Desain *Entry* Penilaian 81

Gambar 4.19 Desain Menu Utama 84

Gambar 4.20 Relasi *Database* 85

Gambar 5.1 Struktur Organisasi PT. Asuransi BUMIDA Gorontalo 86

Gambar 5.2 *Flowgraph* Proses Normalisasi Terbobot 90

Gambar 5.3 *Home Website* 98

Gambar 5.4 Halaman RumahKoe 98

Gambar 5.5 *Form Login* Admin 99

Gambar 5.6 Halaman Utama *Administrator* 99

Gambar 5.7 Halaman Pemohon 100

Gambar 5.8 Halaman Tambah Pemohon Asuransi 100

Gambar 5.9 Halaman *Edit* Pemohon Asuransi 101

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Kriteria 101

Gambar 5.11 Halaman Tambah Kriteria 102

Gambar 5.12 Halaman *Edit* Kriteria 102

Gambar 5.13 Halaman Sub Kriteria 103

Gambar 5.14 Halaman Tambah Sub Kriteria 104

Gambar 5.15 Halaman *Edit* Sub Kriteria 104

Gambar 5.16 Tampilan Halaman Penilaian 105

Gambar 5.17 Tampilan Halaman Perhitungan TOPSIS 106

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Hasil Perangkingan 106

Gambar 5.19 Tampilan Laporan Hasil Perangkingan 107