**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Siklus Hidup Pengembangan Sistem 23

Gambar 2.2 Notasi Kesatuan Luar di DAD 38

Gambar 2.3 Nama Arus Data di DAD 39

Gambar 2.4 Notasai Proses di DAD39 39

Gambar 2.5 Notasi Simpanan Data di DAD 39

Gambar 2.6 Bagan Alir 43

Gambar 2.7 Grafik Alir 44

Gambar 2.8 Bagan Kerangka Pemikiran 48

Gambar 4.1 Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan 54

Gambar 4.2 Diagram Konteks 55

Gambar 4.3 Diagram Berjenjang 56

Gambar 4.4 DAD Level 0 57

Gambar 4.5 DAD Level 1 Proses 1 58

Gambar 4.6 DAD Level 1 Proses 2 59

Gambar 4.7 Desain Input Data Periode 66

Gambar 4.8 Desain Input Data PAD 66

Gambar 4.9 Desain Input Data Atribut 66

Gambar 4.10 Desain Input Dataset 67

Gambar 4.11 Desain Input Data Nilai Atribu 67

Gambar 4.12 Desain Output Hasil Prediksi PAD 67

Gambar 4.13 Relasi Tabel 71

Gambar 4.14 Desain Menu Utama 72

Gambar 5.1 Struktur Organisasi Badan Keuangan Kota Gorontalo 75

Gambar 5.2 Flowgraph Proses Prediksi Pendapatan Asli Daerah 77

Gambar 5.3 Tampilan Form Login Admin 81

Gambar 5.4 Tampilan Home Admin 82

Gambar 5.5 Tampilan Halaman View Data Periode 83

Gambar 5.6 Tampilan Form Tambah Data Periode 83

Gambar 5.7 Tampilan Form Detail Data Periode 84

Gambar 5.8 Tampilan Form Edit Data Periode 84

Gambar 5.9 Tampilan Halaman View Data Atribut 85

Gambar 5.10 Tampilan Halaman Tambah Data Atribut 86

Gambar 5.11 Tampilan Halaman Detail Data Atribut 86

Gambar 5.12 Tampilan Form Edit Data Atribut 87

Gambar 5.13 Tampilan Halaman View Data Nilai Atribut 88

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Tambah Data Nilai Atribut 88

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Detail Data Nilai Atribut 89

Gambar 5.16 Tampilan Form Edit Data Nilai Atribut 89

Gambar 5.17 Tampilan Halaman View Data Set 90

Gambar 5.18 Tampilan Halaman Tambah Dataset 91

Gambar 5.19 Tampilan Halaman View Data PAD 92

Gambar 5.20 Tampilan Form Tambah Data PAD 93

Gambar 5.21 Tampilan Halaman Edit Data PAD 94

Gambar 5.22 Tampilan Halaman Home Pengguna 95

Gambar 5.23 Tampilan Halaman View Hasil Analisa 96

Gambar 5.24 Tampilan Halaman View Data Profil 96

Gambar 5.25 Tampilan Halaman View Data Contact 97

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Tabel Treaning 20

Tabel 2.2 Tabel Testing 21

Tabel 2.3 Tabel Hasil 22

Tabel 2.4 Bagan Alir Sistem 36

Tabel 4.1 Kamus Data Periode 60

Tabel 4.2 Kamus Data Atribut 60

Tabel 4.3 Kamus Data Nilai Atribut 61

Tabel 4.4 Kamus Dataset 61

Tabel 4.5 Kamus Data PAD 62

Tabel 4.6 Desain Input Secara Umum 63

Tabel 4.7 Desain Output Secara Umum 64

Tabel 4.8 Desain Database Secara Umum 65

Tabel 4.9 Tabel Data Atribut 68

Tabel 4.10 Tabel Data Berita 68

Tabel 4.11 Tabel Data PAD 68

Tabel 4.12 Tabel Dataset 69

Tabel 4.13 Tabel Data Halaman 69

Tabel 4.14 Tabel Data Hubungi 69

Tabel 4.15 Tabel Data Login 70

Tabel 4.16 Tabel Data Nilai Atribut 70

Tabel 4.17 Tabel Data Periode 70

Tabel 4.18 Tabel Data Tmpdataset 71

Tabel 5.1 Tabel Pengujian *Black Box* 78

Tabel 5.2 Tabel Treaning 97

Table 5.3 Atribut 99

Tabel 5.4 Nilai Atribut 99

Tabel 5.5 Tabel Hasil 100