**DAFTAR GAMBAR**

Halaman

Gambar 2.1 komponen sig 11

Gambar 2.2 Siklus Pengembangan Sstem 23

Gambar 2.3 Notasi Keasatuan Luar DAD 38

Gambar 2.4 Nama Arus Data di DAD 38

Gambar 2.5 Notaasi Proses di DAD 39

Gambar 2.6 Notasi Simpanan Data di DAD 39

Gambar 2.7 Bagan Alir 44

Gambar 2.8 Grafik Alir 45

Gambar 2.9 Kerangka Pemikiran 50

Gambar 4.1 Bagan Alir Sistem Yang Diusulkan 56

Gambar 4.2 Diagram Konteks 57

Gambar 4.3 Diagram Berjenjang 58

Gambar 4.4 DAD Level 0 59

Gambar 4.5 DAD Level 1 Proses 1 60

Gambar 4.6 DAD Level 1 Proses 2 61

Gambar 4.7 Desain Input Data Peta 68

Gambar 4.8 Desain Input Data Periode 68

Gambar 4.9 Desain Input Data Desa 68

Gambar 4.10 Desain Input Data Lokasi 69

Gambar 4.11 Desain Input Data Icon 69

Gambar 4.12 Desain Input Data Informasi 69

Gambar 4.13 Desain Input Data Informasi 70

Gambar 4.14 Desain Output View Data Desa 70

Gambar 4.15 Desain Output View Data Lahan Tebu 70

Gambar 4.16 Relasi Tabel 74

Gambar 4.17 Desain Menu Utama 74

Gambar 5.1 Struktur Organisasi PT.Pabrik Gula Gorontalo 77

Gambar 5.2 Flowgraph Proses Pemetaan Lokasi Lahan Tebu Produktif 79

Gambar 5.3 Tampilan Form Login Admin 83

Gambar 5.4 Tampilan Halaman Home Admin 84

Gambar 5.5 Tampilan Halaman View Data Periode 85

Gambar 5.6 Tampilan Form Tambah Data Periode 86

Gambar 5.7 Tampilan Form Edit Data Periode 86

Gambar 5.8 Tampilan Form Detail Data Periode 87

Gambar 5.9 Tampilan Halaman View Data Desa 87

Gambar 5.10 Tampilan Form Tambah Data Desa 88

Gambar 5.11 Tampilan Form Edit Data Desa 89

Gambar 5.12 Tampilan Form Detail Data Desa 90

Gambar 5.13 Tampilan Halaman View Data Icon 90

Gambar 5.14 Tampilan Halaman Tambah Data Icon 91

Gambar 5.15 Tampilan Halaman Edit Data Icon 91

Gamabar 5.16 Tampilan Form Detail Data Icon 92

Gambar 5.17 Tampilan Halaman View Data Lokasi Lahan Tebu 92

Gambar 5.18 Tampilan Form Tambah Data Lokasi Lahan Tebu 93

Gambar 5.19 Tampilan Form Edit Data Lokasi Lahan Tebu 94

Gambar 5.20 Tampilan Form Detail Data Lokasi Lahan Tebu 95

Gambar 5.21 Tampilan Halaman View Data Peta 95

Gambar 5.22 Tampilan Form Tambah Data Peta 96

Gambar 5.23 Tampilan Form Edit Data Peta 97

Gambar 5.24 Tampilan Form Detail Data Peta 98

Gambar 5.25 Tampilan Halaman View Data Informasi 99

Gambar 5.26 Tampilan Form Tambah Data Informasi 99

Gambar 5.27 Tampilan Form Edit Data Informasi 100

Gambar 5.28 Tampilan Form Detail Data Informasi 101

Gambar 5.29 Tampilan Halaman View Data Legenda Peta 101

Gambar 5.30 Tampilan Form Tambah Data Legenda Peta 102

Gambar 5.31 Tampilan Form Edit Data Legenda Peta 102

Gambar 5.32 Tampilan Form Detail Data Legenda Peta 103

Gambar 5.33 Tampilan Halaman Home Pengguna 104

Gambar 5.34 Tampilan Halaman View Data Profil 105

Gambar 5.35 Tampilan Halaman Pengguna di Android 106

Gambar 5.36 Tampilan Halaman Hasil Pemetaan 107

Gambar 5.37 Tampilan Halaman Hasil Pencarian Jalur 108

Gambar 5.38 Tampilan Halaman Tentang Aplikasi 109