**DAFTAR GAMBAR**

**Gambar 1.1** Langkah - Langkah Penelitian 10

**Gambar 2.1** Transformasi Data Menjadi Informasi 14

**Gambar 2.2** Pengertian Sistem Informasi 15

**Gambar 2.3** Arsitektur Aplikasi *Web* 21

**Gambar 2.4** Cara Kerja *Framework CI* (*CodeIgniter*) 23

**Gambar 2.5** Siklus *System Development Life Cycle* 24

**Gambar 2.6** Ilustrasi Model *Waterfall* 25

**Gambar 2.7** Diagram UML (*Unified Modelling Language*) 28

**Gambar 2.8** Lemari Arsip dan Basis Data 38

**Gambar 2.9**Struktur Navigasi Linear 39

**Gambar 2.10** Struktur Navigasi Hirarki 40

**Gambar 2.11** Struktur Navigasi Non-Linear 40

**Gambar 2.12** Struktur Navigasi Campuran 41

**Gambar 2.13** Pola Pemikiran Pemecahan Masalah 42

**Gambar 2.14** Pengujian Perangkat Lunak 45

**Gambar 3.1** Struktur Organisasi Prodi Teknik Industri 50

**Gambar 3.2** *Use Case* Sistem Berjalan 56

**Gambar 3.3** Prosedur Sistem Berjalan 56

**Gambar 3.4** *Activity Diagram* Sistem Berjalan 57

**Gambar 3.5** *Use Case* Sistem Usulan 59

**Gambar 3.6** ProsedurSistem Usulan 59

**Gambar 3.7** *Activity Diagram* Sistem Usulan 60

**Gambar 3.8** Struktur Navigasi Diagram 66

**Gambar 3.9** *Use Case Diagram* Media Informasi Prodi 67

**Gambar 3.10** *Activity* *Diagram* *Login* Admin 70

**Gambar 3.11** *Activity* *Diagram* Dahsboard 70

**Gambar 3.12** *Activity* *Diagram* Data Profil 71

**Gambar 3.13** *Activity* *Diagram* Ubah Data Profil 71

**Gambar 3.14** *Activity* *Diagram* Data Blog/Artikel 72

**Gambar 3.15** *Activity* *Diagram* Tambah Data Blog/Artikel 72

**Gambar 3.16** *Activity* *Diagram* Ubah Data Blog/Artikel 73

**Gambar 3.17** *Activity* *Diagram* Hapus Data Blog/Artikel 73

**Gambar 3.18** *Activity* *Diagram* Data Kategori 74

**Gambar 3.19** *Activity* *Diagram* Tambah Data Kategori 74

**Gambar 3.20** *Activity* *Diagram* Ubah Data Kategori 75

**Gambar 3.21** *Activity* *Diagram* Hapus Data Kategori 75

**Gambar 3.22** *Activity* *Diagram* Data Agenda 76

**Gambar 3.23** *Activity* *Diagram* Tambah Data Agenda 76

**Gambar 3.24** *Activity* *Diagram* Ubah Data Agenda 77

**Gambar 3.25** *Activity* *Diagram* Hapus Data Agenda 77

**Gambar 3.26** *Activity* *Diagram* Data Info Prodi 78

**Gambar 3.27** *Activity* *Diagram* Tambah Data Info Prodi 78

**Gambar 3.28** *Activity* *Diagram* Ubah Data Info Prodi 79

**Gambar 3.29** *Activity* *Diagram* Hapus Data Info Prodi 79

**Gambar 3.30** *Activity* *Diagram* Data Dosen 80

**Gambar 3.31** *Activity* *Diagram* Tambah Data Dosen 80

**Gambar 3.32** *Activity* *Diagram* Ubah Data Dosen 81

**Gambar 3.33** *Activity* *Diagram* Hapus Data Dosen 81

**Gambar 3.34** *Activity* *Diagram* Data Fasilitas 82

**Gambar 3.35** *Activity* *Diagram* Tambah Data Fasilitas 82

**Gambar 3.36** *Activity* *Diagram* Ubah Data Fasilitas 83

**Gambar 3.37** *Activity* *Diagram* Hapus Data Fasilitas 83

**Gambar 3.38** *Activity* *Diagram* Data Download 84

**Gambar 3.39** *Activity* *Diagram* Tambah Data Download 84

**Gambar 3.40** *Activity* *Diagram* Ubah Data Download 85

**Gambar 3.41** *Activity* *Diagram* Hapus Data Download 85

**Gambar 3.42** *Activity* *Diagram* Data Album 86

**Gambar 3.43** *Activity* *Diagram* Tambah Data Album 86

**Gambar 3.44** *Activity* *Diagram* Ubah Data Album 87

**Gambar 3.45** *Activity* *Diagram* Hapus Data Album 87

**Gambar 3.46** *Activity* *Diagram* Data Galeri 88

**Gambar 3.47** *Activity* *Diagram* Tambah Data Galeri 88

**Gambar 3.48** *Activity* *Diagram* Ubah Data Galeri 89

**Gambar 3.49** *Activity* *Diagram* Hapus Data Galeri 89

**Gambar 3.50** *Activity* *Diagram* Data Inbox 90

**Gambar 3.51** *Activity* *Diagram* Hapus Data Inbox 90

**Gambar 3.52** *Activity* *Diagram* Data Admin 91

**Gambar 3.53** *Activity* *Diagram* Tambah Data Admin 91

**Gambar 3.54** *Activity* *Diagram* Ubah Data Admin 92

**Gambar 3.55** *Activity* *Diagram* Hapus Data Admin 92

**Gambar 3.56** *Class Diagram* 93

**Gambar 3.57** Perancangan Antar Muka *Login* 94

**Gambar 3.58** Perancangan Antar Muka Dashboard 94

**Gambar 3.59** Perancangan Antar MukaData Profil 95

**Gambar 3.60** Perancangan Antar Muka Edit Data Profil 95

**Gambar 3.61** Perancangan Antar Muka List Data Blog 96

**Gambar 3.62** Perancangan Antar Muka Posting Data Blog 96

**Gambar 3.63** Perancangan Antar Muka Data Kategori 97

**Gambar 3.64** Perancangan Antar Muka Tambah Data Kategori 97

**Gambar 3.65** Perancangan Antar Muka Data Agenda 98

**Gambar 3.66** Perancangan Antar Muka Tambah Data Agenda 98

**Gambar 3.67** Perancangan Antar Muka Data Info Prodi 99

**Gambar 3.68** Perancangan Antar Muka Tambah Data Info Prodi 99

**Gambar 3.69** Perancangan Antar MukaData Dosen 100

**Gambar 3.70** Perancangan Antar Muka Tambah Data Dosen 100

**Gambar 3.71** Perancangan Antar Muka Data Fasiltas 101

**Gambar 3.72** Perancangan Antar Muka Tambah Data Fasiltas 101

**Gambar 3.73** Perancangan Antar Muka Data Download 102

**Gambar 3.74** Perancangan Antar Muka Tambah Data Download 102

**Gambar 3.75** Perancangan Antar Muka Data Album 103

**Gambar 3.76** Perancangan Antar Muka Tambah Data Album 103

**Gambar 3.77** Perancangan Antar Muka Data Galeri 104

**Gambar 3.78** Perancangan Antar Muka Tambah Data Galeri 104

**Gambar 3.79** Perancangan Antar Muka Data Inbox 105

**Gambar 3.80** Perancangan Antar Muka Detail Inbox 105

**Gambar 3.81** Perancangan Antar Muka Data Admin 106

**Gambar 3.82** Perancangan Antar Muka Tambah Data Admin 106

**Gambar 3.83** Perancangan Antar Muka Beranda 107

**Gambar 3.84** Perancangan Antar Muka Profil(Sambutan KaProdi) 108

**Gambar 3.85** Perancangan Antar Muka Profil(Visi & Misi) 108

**Gambar 3.86** Perancangan Antar Muka Profil(Struktur Organisasi) 109

**Gambar 3.87** Perancangan Antar Muka Staf Dosen 109

**Gambar 3.88** Perancangan Antar Muka Blog/Artikel 110

**Gambar 3.89** Perancangan Antar Muka Info Prodi 110

**Gambar 3.90** Perancangan Antar Muka Agenda 111

**Gambar 3.91** Perancangan Antar Muka Fasilitas 111

**Gambar 3.92** Perancangan Antar Muka Galeri 112

**Gambar 3.93** Perancangan Antar Muka Download 112

**Gambar 3.94** Perancangan Antar Muka Hubungi Kami 113

**Gambar 4.0**Tampilan Antar Muka Login 120

**Gambar 4.1** Tampilan Antar Muka *Dashboard* 120

**Gambar 4.2** Tampilan Antar Muka Data Profil 121

**Gambar 4.3** Tampilan Antar Muka Edit Data Profil 121

**Gambar 4.4** Tampilan Antar Muka List Blog/Artikel 122

**Gambar 4.5** Tampilan Antar Muka Posting Blog/Artikel 122

**Gambar 4.6** Tampilan Antar Muka Data Kategori 123

**Gambar 4.7** Tampilan Antar Muka Add Data Kategori 123

**Gambar 4.8** Tampilan Antar Muka Data Agenda 124

**Gambar 4.9** Tampilan Antar Muka Add Data Agenda 124

**Gambar 4.10** Tampilan Antar Muka Data Info Prodi 125

**Gambar 4.11** Tampilan Antar Muka Tambah Data Info Prodi 125

**Gambar 4.12** Tampilan Antar Muka Data Dosen 126

**Gambar 4.13** Tampilan Antar Muka Add Data Dosen 126

**Gambar 4.14** Tampilan Antar Muka Data Fasilitas 127

**Gambar 4.15** Tampilan Antar Muka Add Data Fasilitas 127

**Gambar 4.16** Tampilan Antar Muka Data Download 128

**Gambar 4.17** Tampilan Antar Muka Add Data Download 128

**Gambar 4.18** Tampilan Antar Muka Data Galeri 129

**Gambar 4.19** Tampilan Antar Muka Add Data Galeri 129

**Gambar 4.20** Tampilan Antar Muka Data Album 130

**Gambar 4.21** Tampilan Antar Muka Add Data Album 130

**Gambar 4.22** Tampilan Antar Muka Data Inbox 131

**Gambar 4.23** Tampilan Antar Muka Data Admin 131

**Gambar 4.24** Tampilan Antar Muka Add Data Admin 132

**Gambar 4.25** Tampilan Antar Muka Halaman Beranda 133

**Gambar 4.26** Tampilan Antar Muka Halaman Profil (Kata Sambutan) 134

**Gambar 4.27** Tampilan Antar Muka Halaman Profil (Visi & Misi) 134

**Gambar 4.28** Tampilan Antar Muka Halaman Profil (Struktur Organisasi) 135

**Gambar 4.29** Tampilan Antar Muka Halaman Staf Dosen 136

**Gambar 4.30** Tampilan Antar Muka Halaman Blog/Artikel 137

**Gambar 4.31** Tampilan Antar Muka Halaman Info Prodi 138

**Gambar 4.32** Tampilan Antar Muka Halaman Agenda 139

**Gambar 4.33** Tampilan Antar Muka Halaman Fasilitas 140

**Gambar 4.34** Tampilan Antar Muka Halaman Gallery 141

**Gambar 4.35** Tampilan Antar Muka Halaman Download 141

**Gambar 4.36** Tampilan Antar Muka Halaman Hubungi Kami 142