DAFTAR GAMBAR

**Halaman**

Gambar 2. 1 Model View Controller 6

Gambar 3. 1 Arsitektur Sistem 13

Gambar 4. 1 Diagram Blok Perancangan 16

Gambar 4. 2 Gambaran Umum Sistem 20

Gambar 4. 3 User Flow Aplikasi 21

Gambar 4. 4 Diagram use case pengguna mahasiswa 22

Gambar 4. 5 Diagram use case pengguna panitia 23

Gambar 4. 6 Database schema dari aplikasi 44

Gambar 4. 7 work breakdown structure pada sistem 45

Gambar 4. 8 Upload dokumen skripsi dan tugas akhir 46

Gambar 4. 9 Flowchart filter kandidat pembanding 47

Gambar 4. 10 Flowchart proses LCS 48

Gambar 4. 11 Halaman Registrasi dan Login 49

Gambar 4. 12 Halaman Dokumen 50

Gambar 4. 13 Halaman Upload Dokumen 50

Gambar 4. 14 Halaman Uji Plagiasi 51

Gambar 4. 15 Halaman Filter 51

Gambar 4. 16 Halaman Proses Deteksi 52

Gambar 4. 17 Halaman Laporan Hasil Uji Plagiasi 52

Gambar 4. 18 Halaman Dashboard 53

Gambar 4. 19 Halaman Data Mahasiswa D3 Manajemen Informatika 53

Gambar 4. 20 Halaman Data Mahasiswa D4 Teknik Informatika 54

Gambar 4. 21 Halaman Dokumen Dataset 54

Gambar 4. 22 Halaman Upload Dokumen Pembanding 55

Gambar 5. 1 Basis Data Aplikasi 56

Gambar 5. 2 Tabel Users 57

Gambar 5. 3 Tabel Tahun 58

Gambar 5. 4 Tabel Antrian Dataset 58

Gambar 5. 5 Tabel Dataset 59

Gambar 5. 6 Tabel Dokumen User 60

Gambar 5. 7 Tabel Antrian Dokumen 61

Gambar 5. 8 Halaman Utama Website 73

Gambar 5. 9 Lanjutan Halaman Utama Website 73

Gambar 5. 10 Lanjutan Halaman Utama Website 74

Gambar 5. 11 Lanjutan Halaman Utama Website 74

Gambar 5. 12 Halaman Utama Admin Mahasiswa 75

Gambar 5. 13 Halaman Lihat Data 75

Gambar 5. 14 Halaman Lihat teks keseluruhan 76

Gambar 5. 15 Halaman Edit Data 76

Gambar 5. 16 Halaman Upload Dokumen Baru 77

Gambar 5. 17 Halaman Uji Plagiasi 78

Gambar 5. 18 Halaman Pilih Dokumen Uji 78

Gambar 5. 19 Halaman Hasil Filter Kandidat pembanding 79

Gambar 5. 20 Halaman Hasil Uji 79

Gambar 5. 21 Halaman Dashboard Panitia 80

Gambar 5. 22 Halaman Mahasiswa D3 Manajemen Informatika 81

Gambar 5. 23 Halaman mahasiswa D4 teknik informatika 81

Gambar 5. 24 Halaman mahasiswa D3 yang sudah upload 82

Gambar 5. 25 Halaman mahasiswa D4 yang sudah upload 82

Gambar 5. 26 Halaman dataset 83

Gambar 5. 27 Halaman Lihat Data Lengkap 83

Gambar 5. 28 Halaman Lihat Teks Keseluruhan 84

Gambar 5. 29 Halaman Edit Data 84

Gambar 5. 30 Halaman Tahun 85

Gambar 5. 31 Rumus LCS 90

Gambar 6. 1 Hasil Pemilihan Kandidat Pembanding Kasus Pertama 100

Gambar 6. 2 Hasil Pengujian Pada Kasus Pertama 100

Gambar 6. 3 Tampilan Detail Hasil Setiap Kandidat Pembanding 101

Gambar 6. 4 Hasil Pemilihan Kandidat Pembanding Kasus Kedua 102

Gambar 6. 5 Hasil Pengujian Pada Kasus Kedua 103

Gambar 6. 6 Hasil Pemilihan Kandidat Pembanding Kasus Ketiga 104

Gambar 6. 7 Hasil Pengujian Pada Kasus Ketiga 105

Gambar 6. 8 Tampilan Detail Hasil Setiap Kandidat Pembanding 105

Gambar 6. 9 Perhitungan Kasus Pertama Pada Sistem 107

Gambar 6. 10 Perhitungan Kasus Kedua Pada Sistem 108

Gambar 6. 11 Perhitungan Kasus Ketiga Pada Sistem 109