

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Hasil survei Mahasiswa D3 Sistem Informasi.....	2
Gambar 1. 2 Metode Pengerjaan SDLC Waterfall Model	4
Gambar 2. 1 Simbol pada BPMN.....	9
Gambar 2. 2 Simbol pada Entity Diagram Relationship.....	10
Gambar 2. 3 Simbol pada Use Case	11
Gambar 2. 4 Proses Web Scraping.....	13
Gambar 2. 5 Proses Machine learning.....	15
Gambar 3. 1 Proses Penyebaran Informasi Perlombaan	20
Gambar 3. 2 Proses Pendataan Mahasiswa yang mengikuti lomba	22
Gambar 3. 3 Proses Scraping Informasi Lomba	26
Gambar 3. 4 Proses akses informasi lomba dan pendataan rekognisi nilai	28
Gambar 3. 5 Use Case Diagram.....	33
Gambar 3. 6 Entity Relationship Diagram.....	41
Gambar 3. 7 Relasi Tabel	42
Gambar 3. 8 Halaman Registrasi.....	46
Gambar 3. 9 Halaman Login.....	46
Gambar 3. 10 Halaman Dashboard.....	47
Gambar 3. 11 Halaman Informasi Lomba	47
Gambar 3. 12 Halaman Input data mahasiswa.....	48
Gambar 3. 13 Halaman Data Mahasiswa View	48
Gambar 3. 14 Halaman tabel informasi lomba mahasiswa view.....	49
Gambar 3. 15 Halaman data mahasiswa mengikuti lomba (admin).....	49
Gambar 3. 16 Halaman Edit data mahasiswa	50
Gambar 3. 17 Halaman Informasi Lomba (admin view)	51
Gambar 3. 18 tambah informasi lomba.....	51
Gambar 3. 19 Halaman edit informasi lomba.....	52

Gambar 3. 20 Halaman Hapus Informasi lomba (Admin)	52
Gambar 3. 21 Halaman Validasi Web Perlombaan.....	53
Gambar 3. 22 Halaman Grafik kategori dan kelas	53
Gambar 4. 1 Hasil Scraping	57
Gambar 4. 2 Confusion Matrix.....	64
Gambar 4. 3 Halaman Registrasi.....	65
Gambar 4. 4 Halaman Login.....	66
Gambar 4. 5 Halaman Dashboard.....	66
Gambar 4. 6 Halaman Informasi Lomba (Admin)	67
Gambar 4. 7 Input Data Mahasiswa.....	67
Gambar 4. 8 Halaman Data Mahasiswa View	68
Gambar 4. 9 Halaman Informasi Lomba Mahasiswa View	68
Gambar 4. 10 Halaman Data Mahasiswa View Admin	69
Gambar 4. 11 Halaman Form Edit Mahasiswa (Admin).....	70
Gambar 4. 12 Halaman Informasi Lomba View Admin.....	70
Gambar 4. 13 Form Tambah Informasi Lomba	71
Gambar 4. 14 Halaman Edit Data Lomba (Admin).....	71
Gambar 4. 15 Hapus Data Lomba	72
Gambar 4. 16 Halaman Validasi Web Perlombaan.....	73
Gambar 4. 17 Halaman Grafik Kategori dan Kelas.....	73