

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Flowchart Pewarnaan Graf	9
Gambar 2.2 Pewarnaan simpul atau titik.....	10
Gambar 2.3 Pewarnaan sisi	10
Gambar 2.4 Pewarnaan region.....	11
Gambar 3.1 Diagram Konteks.....	12
Gambar 3.2 <i>Use Case Diagram</i>	13
Gambar 3.3 <i>Sequence Diagram</i> mengisi data preferensi dosen	14
Gambar 3.4 <i>Sequence Diagram</i> generate jadwal	15
Gambar 3.5 <i>Entity Relationship Diagram</i>	16
Gambar 3.6 Graf pada hari senin <i>shift</i> 1	18
Gambar 3.7 Graf pada hari kamis <i>shift</i> 2	19
Gambar 3.8 Graf pada hari kamis <i>shift</i> 3	19
Gambar 3.9 Pewarnaan pada hari senin <i>shift</i> 1	20
Gambar 3.10 Pewarnaan pada hari kamis <i>shift</i> 2.....	20
Gambar 3.11 Pewarnaan pada hari kamis <i>shift</i> 3.....	21
Gambar 3.12 Halaman login dosen dan admin.....	22
Gambar 3.13 Halaman data	22
Gambar 3.14 Halaman perkuliahan pada admin.....	23
Gambar 3.15 Halaman penjadwalan	23
Gambar 3.16 Halaman profil	24
Gambar 3.17 Halaman preferensi	24
Gambar 3.18 Halaman perkuliahan pada dosen	25
Gambar 4.1 Tampilan daftar ruangan oleh admin	29
Gambar 4.2 Tampilan preferensi dosen	29
Gambar 4.3 Tampilan <i>generate</i> jadwal	30
Gambar 4.4 Tampilan hasil <i>generate</i> jadwal.....	30
Gambar 4.5 Kode program input data.....	31
Gambar 4.6 Kode program data dosen.....	32
Gambar 4.7 Kode program menentukan <i>vertex</i>	32
Gambar 4.8 Kode program menentukan <i>edges</i>	33
Gambar 4.9 Kode program pewarnaan graf	33
Gambar 4.10 Kode program warna graf dengan ruangan	34