## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh <i>QR Code</i> (Quick Respone Code)	6
Gambar 2. 2 Besaran Data <i>QR Code</i>	7
Gambar 2. 3 Anatomi QR Code (Sumber: qrcode.com)	8
Gambar 2. 4 Versi QR Code (Sumber: qrcode.com)	9
Gambar 2. 5 QR Code Model 1 (Sumber: qrcode.com)	9
Gambar 2. 6 QR Code Model 2 (Sumber: qrcode.com)	10
Gambar 2. 7 Micro QR Code (Sumber: qrcode.com)	10
Gambar 2. 8 i <i>QR Code</i> (Sumber: <i>qrcode.com</i> )	11
Gambar 2. 9 SQRC (Sumber: qrcode.com)	11
Gambar 2. 10 Frame QR (Sumber: qrcode.com)	12
Gambar 2. 11 Proses Enkripsi Deskripsi Menggunakan Kriptografi Simetri	14
Gambar 2. 12 Proses Enkripsi Deskripsi Menggunakan Kriptografi Asimetri	14
Gambar 2. 13 Proses <i>Pseudo Random</i> Pada Algoritma <i>RC4</i>	16
Gambar 2. 14 Arsitektur Rational Unified Process	28
Gambar 4. 1 Flowchart Enkripsi dan Dekripsi Algoritma RC4	41
Gambar 4. 2 Use Case Diagram Admin	42
Gambar 4. 3 Use Case Diagram User	42
Gambar 4. 4 Activity Diagram Login (Admin dan User)	44
Gambar 4. 5 Activity Diagram Beranda	44
Gambar 4. 6 Activity Diagram Tampil Data Absensi	45
Gambar 4. 7 Activity Diagram Cetak Absen	46
Gambar 4. 8 Activity Diagram Tambah Data Mahasiswa	47
Gambar 4. 9 Activity Diagram Edit Data Mahasiswa	47

Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> Tampil Data Mahasiswa	. 48
Gambar 4. 11 Activity Diagram Hapus Data Mahasiswa	. 48
Gambar 4. 12 Activity Diagram Mata Kuliah	. 49
Gambar 4. 13 Activity Diagram Deskripsi	. 49
Gambar 4. 14 Activity Diagram Data Kehadiran Mahasiswa	. 50
Gambar 4. 15 Class Diagram	. 50
Gambar 4. 16 Sequence Diagram Login	. 51
Gambar 4. 17 Sequence Diagram Enkripsi	. 51
Gambar 4. 18 Sequence Diagram Deskripsi	. 52
Gambar 4. 19 Menu Dashboard	. 53
Gambar 4. 20 Menu Absen	. 53
Gambar 4. 21 Menu Mahasiswa	. 54
Gambar 4. 22 Menu Dosen	. 54
Gambar 4. 23 Halaman <i>Login Mobile</i>	. 55
Gambar 4. 24 Halaman Home <i>Mobile</i>	. 55
Gambar 4. 25 Halaman Mata Kuliah <i>Mobile</i>	. 56
Gambar 4. 26 Halaman Daftar Mahasiswa Per-Mata Kuliah	. 56
Gambar 4. 27 Halaman Scanning QR Code	. 57
Gambar 4. 28 Prosedur Penggunaan Sistem	. 58
Gambar 5. 1 Menu <i>Dashboard</i>	. 59
Gambar 5. 2 Menu Absen	. 60
Gambar 5. 3 Menu Mahasiswa	. 60
Gambar 5. 4 Menu Mata Kuliah	. 61
Gambar 5, 5 Menu Dosen	61

Gambar 5. 6 Login Mobile	62
Gambar 5. 7 Home <i>Mobile</i>	62
Gambar 5. 8 Mata Kuliah <i>Mobile</i>	63
Gambar 5. 9 Mahasiswa <i>Mobile</i>	64
Gambar 5. 10 Implementasi rumus persentase mahasiswa	64
Gambar 5. 11 Tampilan Persentase Kehadiran Mahasiswa	64
Gambar 5. 12 <i>Marker</i> mahasiswa	65
Gambar 5. 13 Tampilan Scanner	65