**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Contoh QR Code (Quick Respone Code)6

Gambar 2. 2 Besaran Data QR Code7

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 iQR Code (Sumber: qrcode.com)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 Pseudo Random Pada Algoritma RC416

Gambar 2. 14 Arsitektur Rational Unified Process 28

Gambar 3. 1 Flowchart Sistem (Proses Enkripsi)38

Gambar 3. 2 Flowchart Sistem (Proses Deskripsi)39

Gambar 3. 3 Flowchart Enkripsi dan Dekripsi Algoritma RC440

Gambar 3. 4 Use Case Diagram Admin 41

Gambar 3. 5 Use Case Diagram User 41

Gambar 3. 6 Activity Diagram Login (Admin dan User)43

Gambar 3. 7 Activity Diagram Beranda 44

Gambar 3. 8 Activity Diagram Tampil Data Absensi 44

Gambar 3. 9 Activity Diagram Cetak Absen 45

Gambar 3. 10 Activity Diagram Tambah Data Mahasiswa 46

Gambar 3. 11 Activity Diagram Edit Data Mahasiswa 47

Gambar 3. 12 Activity Diagram Tampil Data Mahasiswa 47

Gambar 3. 13 Activity Diagram Hapus Data Mahasiswa 48

Gambar 3. 14 Activity Diagram Tentang 49

Gambar 3. 15 Activity Diagram Mata Kuliah 49

Gambar 3. 16 Activity Diagram Deskripsi 50

Gambar 3. 17 Activity Diagram Data Kehadiran Mahasiswa 51

Gambar 3. 18 Class Diagram 51

Gambar 3. 19 Sequence Diagram Login 52

Gambar 3. 20 Sequence Diagram Enkripsi 53

Gambar 3. 21 Sequence Diagram Deskripsi 53

Gambar 3. 22 Halaman Login User 54

Gambar 3. 23 Halaman Login Admin 55

Gambar 3. 24 Halaman Mata Kuliah 55

Gambar 3. 25 Halaman Daftar Mahasiswa 56

Gambar 3. 26 Halaman Beranda Admin 57