

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Single Channel-Single Phase .....	8
Gambar 2.2 Single Channel-Multi Phase.....	8
Gambar 2.3 Multi Channel-Single Phase.....	8
Gambar 2.4 Multi Channel-Multi Phase .....	9
Gambar 2.5 Arsitektur WebSocket .....	10
Gambar 2.6 Use Case Diagram .....	13
Gambar 3.1 Kerangka Kerja Design IS Research .....	20
Gambar 3.2 Rich picture sistem yang diusulkan.....	22
Gambar 4.1 Use Case Umum.....	29
Gambar 4.2 Use Case Login .....	30
Gambar 4.3 Use Case Kelola Data User .....	31
Gambar 4.4 Use Case Tambah Data User.....	32
Gambar 4.5 Use Case Pengambilan Nomor Antrian .....	33
Gambar 4.6 Use Case Melihat Antrian .....	34
Gambar 4.7 Activity Diagram.....	35
Gambar 4.8 Sequence Diagram Kelola Data Antrian (Admin) .....	36
Gambar 4.9 Sequence Diagram Pengambilan Nomor Antrian (Pasien) .....	37
Gambar 4.10 Sequence Diagram Melihat Antrian (Pasien).....	37
Gambar 4.11 Sequence Diagram Pemanggilan Antrian (Petugas Puskesmas) .....	38
Gambar 4.12 Class Diagram .....	39
Gambar 4.13 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	40
Gambar 4.14 Rancangan Antarmuka Kelola Data Antrian (Admin).....	40
Gambar 4.15 Rancangan Antarmuka Kelola Data Antrian (Admin).....	41
Gambar 4.16 Rancangan Antarmuka Pengambilan Nomor Antrian (Pasien).....	41
Gambar 4.17 Rancangan Antarmuka Pemanggilan Antrian (Petugas Puskesmas) .....	42
Gambar 4.18 Rancangan Antarmuka Meneruskan Antrian (Petugas Puskesmas).....	42
Gambar 5.1 Implementasi Antarmuka Login.....	43
Gambar 5.2 Implementasi Antarmuka Pendaftaran .....	44
Gambar 5.3 Implementasi Antarmuka Kelola Data User .....	44
Gambar 5.4 Implementasi Antarmuka Tambah User .....	45
Gambar 5.5 Implementasi Antarmuka Edit User .....	45
Gambar 5.6 Implementasi Antarmuka Lihat User .....	46
Gambar 5.7 Implementasi Antarmuka Hapus User .....	46
Gambar 5.8 Implementasi Antarmuka Kelola Data Antrian.....	47
Gambar 5.9 Implementasi Antarmuka Tambah Antrian.....	47
Gambar 5.10 Implementasi Antarmuka Edit Antrian .....	48
Gambar 5.11 Implementasi Antarmuka Lihat Antrian .....	48
Gambar 5.12 Implementasi Antarmuka Hapus Antrian.....	49
Gambar 5.13 Implementasi Antarmuka Cetak Laporan Antrian .....	49

Gambar 5.14 Implementasi Antarmuka Kelola Data Jadwal Layanan .....	50
Gambar 5.15 Implementasi Antarmuka Tambah Jadwal Layanan .....	50
Gambar 5.16 Implementasi Antarmuka Edit Jadwal Layanan.....	51
Gambar 5.17 Implementasi Antarmuka Lihat Jadwal Layanan.....	51
Gambar 5.18 Implementasi Antarmuka Hapus Jadwal Layanan .....	52
Gambar 5.19 Implementasi Antarmuka Pengambilan Nomor Antrian.....	52
Gambar 5.20 Implementasi Antarmuka Melihat Antrian .....	53
Gambar 5.21 Implementasi Antarmuka Melihat Jadwal Layanan.....	53
Gambar 5.22 Implementasi Antarmuka Pemanggilan Antrian .....	54
Gambar 5.23 Implementasi Antarmuka Meneruskan Antrian .....	54
Gambar 5.24 Hasil Kuesioner Pertanyaan Pertama .....	58
Gambar 5.25 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kedua.....	58
Gambar 5.26 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ketiga.....	59
Gambar 5.27 Hasil Kuesioner Pertanyaan Keempat.....	59
Gambar 5.28 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kelima .....	60
Gambar 5.29 Hasil Kuesioner Pertanyaan Keenam .....	60
Gambar 5.30 Hasil Kuesioner Pertanyaan Ketujuh .....	61
Gambar 5.31 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kedelapan .....	61
Gambar 5.32 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kesembilan .....	62
Gambar 5.33 Hasil Kuesioner Pertanyaan Kesepuluh .....	62

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Notasi Use Case Diagram .....	12
Tabel 2.2 Notasi Activity Diagram .....	14
Tabel 2.3 Notasi Sequence Diagram .....	14
Tabel 2.4 Class Diagram .....	15
Tabel 2.5 Kajian Penelitian Terdahulu.....	18
Tabel 4.1 Analisis PIECES .....	24
Tabel 4.2 Spesifikasi Use Case Login.....	30
Tabel 4.3 Spesifikasi Use Case Kelola Data User .....	31
Tabel 4.4 Spesifikasi Use Case Tambah Data User .....	32
Tabel 4.5 Spesifikasi Use Case Pengambilan Nomor Antrian.....	33
Tabel 4.6 Spesifikasi Use Case Melihat Antrian .....	34
Tabel 5.1 Daftar Pengujian Fungsional Sistem.....	55