

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2 1 Arduino Mega 2560. [4].....	6
Gambar 2 2 Seven segment. [8].....	7
Gambar 2 3 DF Player Mini .....	9
Gambar 2 4 JP Printer Thermal .....	9
Gambar 2 5 Speaker.....	10
Gambar 2 6 Push Button .....	11
Gambar 3 1 Diagram Sistem Pemanggil .....	12
Gambar 3 2 Eksisting Sistem Ruang Tunggu.....	13
Gambar 3 3 Eksisting Sistem Ruang Poli.....	13
Gambar 3 4 Alur algoritma sistem pemanggil antrian .....	15
Gambar 3 5 Alur push button input pada printer.....	16
Gambar 3 6 Alur printer mencetak nomor urut.....	17
Gambar 3 7 Alur push button customer service.....	18
Gambar 3 8 Alur keluaran suara pada speaker dan seven segment.....	19
Gambar 3 9 Alur Sistem Poli Umum .....	20
Gambar 3 10 Alur Sistem Poli Lansia.....	22
Gambar 3 11 Alur Sistem Poli Gigi .....	24
Gambar 3 12 Alur sistem printer antrian.....	26
Gambar 3 13 Alur sistem pemanggil antrian.....	27
Gambar 3 14 Layout implementasi sistem antrian.....	30
Gambar 4 1 Grafik hasil beta 1 dari pegawai .....	41
Gambar 4 2 Grafik hasil beta 2 dari pegawai .....	42
Gambar 4 3 Grafik hasil beta 3 dari pegawai .....	43
Gambar 4 4 Grafik hasil beta 4 dari pegawai .....	43
Gambar 4 5 Grafik hasil beta 5 dari pegawai .....	44
Gambar 4 6 Grafik hasil beta 6 dari pegawai .....	44
Gambar 4 7 Grafik hasil beta 1 dari pasien .....	45
Gambar 4 8 Grafik hasil beta 2 dari pasien .....	46
Gambar 4 9 Grafik hasil beta 3 dari pasien .....	46

Gambar 4 10 Grafik hasil beta 4 dari pasien .....	47
Gambar 4 11 Grafik hasil beta 5 dari pasien .....	48
Gambar 4 12 Ruang tunggu pada Puskesmas Bojongsoang.....	49
Gambar 4 13 Alat sistem pemanggil antrian yang sudah diimplementasi .....	50