

DAFTAR GAMBAR

2.1	Logo CodeIgniter	25
2.2	Application Flowchart	27
2.3	Model-View-Controller	29
2.4	Siklus Alat Kesehatan	36
2.5	Proses Perbaikan bila terjadi Downtime	47
3.1	Blok Diagram SIPPM	49
3.2	Diagram Alir	52
3.3	Desain Laporan Pemeliharaan Korektif	54
3.4	Desain Beranda Admin	55
3.5	Desain Tampilan Downtime	55
3.6	Desain Analisis	56
3.7	Desain Laporan Downtime pada SIPPM	56
3.8	Arsitektur Sistem Informasi	61
3.9	Arsitektur Data	63
3.10	Alur Sistem Langkah pembuatan Pengelolaan Alat Medik	64
5.1	Diagram Alir Laporan Kerusakan dari user	85
5.2	User Login	86
5.3	Menu untuk melaporkan Kerusakan Alat Medis	86
5.4	Menu Ajukan Keluhan Alat Medis	87

5.5	Form Ajukan Keluhan Alat Medis	88
5.6	Alur Kelola WO dari User oleh Admin IPSRS	89
5.7	Login Admin	90
5.8	Menu Pemeliharaan Korektif pada Admin IPSRS	91
5.9	Menu Set Admin pada admin IPSRS	91
5.10	Form Set Work Order pemeliharaan korektif pada admin IPSRS	92
5.11	Konsep Alur Kelola Work Order dari user oleh teknisi IPSRS	93
5.12	Login Teknisi IPSRS	94
5.13	Menu Pemeliharaan Korektif pada Teknisi IPSRS	95
5.14	Menu Pemeliharaan Work Order pada Menu Login Teknisi IPSRS	96
5.15	Lembar Kerja Pemeliharaan Korektif / Form Data Work Order Teknisi IPSRS	96
5.16	Konsep Alur Analisis Downtime	97
5.17	Login Admin	98
5.18	Menu Scientific Info pada Beranda Admin IPSRS	98
5.19	Grafik Jumlah kegiatan dan persentase	99

	downtime	
5.20	Grafik Persentase tanpa suku cadang	100
5.21	Grafik Persentase suku cadang	101
5.22	Grafik Persentase Pihak Ketiga	102
5.23	Data Laporan Downtime pada alat ECG	111
5.24	Sub Menu Daftar Work Order	111
5.25	Work Order Korektif pada alat ECG	111
5.26	Daftar Work Order Preventif	112
5.27	Work Order Preventif	113
5.28	Data Laporan Downtime pada alat Bedside Monitor	114
5.29	Sub Menu Daftar Work Order	115
5.30	Work Order Korektif pada alat ECG	115
5.31	Data Laporan Downtime pada alat Mesin Anaestesi	117
5.32	Work Order Korektif	118

DAFTAR TABEL

2.1	Use Case Diagram	34
2.2	Activity Diagram	35
3.1	Definisi Operasional Variable	57
3.2	Jadwal Kegiatan Penelitian	60
4.1	Laporan Pemeliharaan Korektif	68
4.2	Laporan Downtime pada Pemeliharaan Korektif	71
4.3	Jumlah Kegiatan Pemeliharaan Korektif	74
4.4	Laporan Pemeliharaan Korektif tanpa suku cadang	79
4.5	Laporan Pemeliharaan Korektif dengan suku cadang	81
4.6	Laporan Pemeliharaan Korektif dengan pihak ketiga	82
4.7	Rekapitulasi Downtime Elektrokardiograph	84
5.1	Rekapitulasi Downtime dengan data alat Elektrokardiograph	103
5.2	Uji Homogenitas	105
5.3	Uji Anova	106
5.4	Uji One sample Statistics	106
5.5	Uji One Sample T-Test	107
5.6	Uji One Sample Statistics	108
5.7	Uji One Sample T-Test	109