

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
NASKAH SOAL TUGAS AKHIR	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN	xix
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	7
1.3 Batasan Masalah	7
1.4 Manfaat Penelitian	8
1.5 Tujuan Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
BAB III LANDASAN TEORI	12

3.1	Teknik Peramalan	12
3.1.1	Metode Kualitatif	12
3.1.2	Metode Kuantitatif	12
3.2	Metode Kausal	13
3.3	Metode <i>Time series</i>	13
3.3.1	Model Rata-rata	13
3.3.2	Metode <i>Exponential Smoothing</i>	14
3.3.3	Model Box-Jenkins (ARIMA)	16
3.3.3.1	Penentuan Order ARIMA	17
3.3.3.2	Pemeriksaan Model ARIMA	18
3.4	Pemilihan Metode Peramalan <i>Time series</i>	19
3.5	Autokorelasi	20
BAB IV	METODE PENELITIAN	21
4.1	Objek dan Lokasi Penelitian	21
4.2	Alat	21
4.3	Tahapan Penelitian	22
BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	27
5.1	Hasil Pemetaan Stent	27
5.2	Hasil Peramalan Stent	30
5.2.1	Pengolahan Data di RSJPD Harapan Kita	31
5.2.2	Pengolahan Data di RSUP Dr. Sardjito	38
5.2.2.1	Identifikasi Orde ARIMA	41
5.2.2.2	Uji Signifikansi Parameter	43
5.2.2.3	Uji Asumsi Residual	45
5.2.2.4	Validasi Model	46

5.2.3	Pengolahan Data di RSUD Dr. Soetomo	52
5.2.3.1	Identifikasi Orde ARIMA	54
5.2.3.2	Uji Signifikansi Parameter	57
5.2.3.3	Uji Asumsi Residual	57
5.2.3.4	Validasi Model	58
5.2.4	Pengolahan Data Gabungan Ketiga Rumah Sakit Tahun 2012	65
BAB VI	PENUTUP	75
6.1	Kesimpulan	77
6.2	Saran	77
DAFTAR PUSTAKA		77
LAMPIRAN		80