

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan dan Manfaat	3
1.4. Batasan Masalah.....	4
1.5. Metode Penelitian.....	5
1.6. Jadwal Pelaksanaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Penelitian Terkait	14
2.2. Teori Pendukung	15
BAB 3 PERANCANGAN SISTEM	19
3.1. Desain Perancangan Sistem	19
3.2. Explorasi Data Analysis.....	20
3.3. Pre-processing Data	23
3.4. Pemodelan.....	25
BAB 4 HASIL PERCOBAAN DAN ANALISIS	26
4.1. Model Prediksi Kebutuhan Tempat Tidur Rawat Inap	26
4.1.1. Model Support Vector Machine (SVM)	26
4.1.2. Model Decision Tree	27
4.1.3. Model Random Forest.....	28
4.2. Hasil Percobaan	29
4.2.1. Hasil Percobaan Model Prediksi untuk Kebutuhan Tempat Tidur Keseluruhan	29

4.2.2.	Hasil Percobaan Model Prediksi untuk Kebutuhan Tempat Tidur per Ruang Rawat Inap	31
4.2.3.	Hasil Percobaan Model Prediksi untuk Kebutuhan Tempat Tidur per Kelas Perawatan	33
4.3.	Analisis	36
4.3.1.	Analisis Hasil Model	36
4.3.2.	Penerapan Model	38
4.3.3.	Analisis Hasil Penerapan Model	39
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1.	Kesimpulan	40
5.2.	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA		41
LAMPIRAN		46