

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	iii
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xii
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Batasan Masalah .....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	3
1.5 Manfaat Penelitian .....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II .....	5
TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Supernova .....	5
2.2 Supernova Tipe Ia .....	6
2.3 Luminositas .....	8
2.4 Usia Progenitor .....	9
2.5 <i>Redshift</i> .....	10
2.6 <i>Hubble Residual</i> .....	11
2.7 Dataset Pantheon+ .....	13
2.8 Regresi Bayesian .....	13
BAB III .....	15
METODOLOGI PENELITIAN .....	15
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian .....	15
3.2 Alat dan Bahan .....	15
3.2.2 Bahan Penelitian .....	15
3.3 Skema Penelitian .....	16
3.4 Prosedur Penelitian .....	17

3.4.1 Metode Pengumpulan Data .....	17
3.4.2 Metode Pengolahan Data .....	17
BAB IV.....	21
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
4.1 Hasil.....	21
4.2. Pembahasan .....	23
BAB V .....	25
KESIMPULAN DAN SARAN.....	25
5.1 Kesimpulan.....	25
5.2 Saran .....	25
DAFTAR PUSTAKA.....	26

