

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>INTISARI.....</b>	<b>xi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xii</b>
 <b>I PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Tujuan Dan Manfaat .....	2
1.3 Tinjauan Pustaka .....	3
1.4 Metodologi Penelitian .....	3
1.5 Sistematika Penulisan.....	3
 <b>II DASAR TEORI .....</b>	 <b>5</b>
2.1 Variabel Random.....	5
2.2 Distribusi Peluang .....	6
2.3 Distribusi Prior .....	8
2.4 Regresi Logistik .....	9
2.5 Model Multilevel.....	12
2.5.1 Model Multilevel Regresi Linear .....	13
2.5.2 Model Multilevel Regresi Logistik .....	14
2.6 Metode Bayesian .....	15
2.7 Markov Chain Monte Carlo .....	16
2.8 Algoritma Metropolis Hastings .....	17
2.9 Uji Wald .....	18
2.10 Deviance Information Criterion .....	18
 <b>III MODEL MULTILEVEL CROSS CLASSIFIED .....</b>	 <b>20</b>
3.1 Model Multilevel Cross Classified.....	20
3.2 Estimasi Parameter .....	22
3.2.1 Distribusi Prior .....	22
3.2.2 Distribusi Posterior .....	23
3.2.3 Algoritma Metropolis Hastings .....	24

3.3 Uji Signifikansi Parameter .....	27
3.4 Pemilihan Model terbaik .....	27
3.5 Komputasi .....	27
<b>IV STUDI KASUS.....</b>	<b>28</b>
4.1 Latar Belakang .....	28
4.2 Deskripsi Data .....	28
4.3 Model Multilevel Regresi Logistik .....	32
4.3.1 Uji Kelayakan Model .....	33
4.3.2 Uji Signifikansi Parameter .....	34
4.4 Model Multilevel Cross Classified Regresi Logistik .....	35
4.4.1 Uji Kelayakan Model .....	33
4.4.2 Uji Signifikansi Parameter .....	37
4.5 Pemilihan Model Terbaik.....	38
<b>V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>41</b>
5.1 Kesimpulan.....	41
5.2 Saran.....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>45</b>