

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN KARYA .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERSEMBAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. <b>Latar Belakang Masalah .....</b>	<b>1</b>
1.2. <b>Rumusan Masalah.....</b>	<b>4</b>
1.3. <b>Tujuan Penelitian .....</b>	<b>4</b>
1.4. <b>Batasan Masalah .....</b>	<b>4</b>
1.5. <b>Manfaat .....</b>	<b>5</b>
1.6. <b>Kerangka Pemikiran .....</b>	<b>5</b>
1.7. <b>Sistematika Penulisan.....</b>	<b>6</b>
<b>BAB II KAJIAN LITERATUR .....</b>	<b>8</b>
2.1. <b><i>The State of The Art .....</i></b>	<b>8</b>
2.2. <b>Studi Literatur .....</b>	<b>16</b>
<b>BAB III METODOLOGI PENDAHULUAN.....</b>	<b>21</b>
3.1. <b><i>Business Understanding .....</i></b>	<b>22</b>
3.2. <b><i>Data Understanding .....</i></b>	<b>23</b>
3.3. <b><i>Data Preparation .....</i></b>	<b>24</b>
3.4. <b><i>Modeling .....</i></b>	<b>25</b>
3.5. <b><i>Evaluation .....</i></b>	<b>27</b>
3.6. <b><i>Deployment .....</i></b>	<b>27</b>

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>29</b>
4.1.    Hasil <i>Business Understanding</i> .....	29
4.2.    Hasil <i>Data Understanding</i> .....	31
4.3.    Hasil <i>Data Preparation</i> .....	33
4.4.    Hasil <i>Modeling</i> .....	36
4.5.    Hasil <i>Evaluation</i> .....	54
4.6.    Hasil <i>Deployment</i> .....	66
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>68</b>
5.1.    Simpulan.....	68
5.1.    Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>70</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>73</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>77</b>

