

## DAFTAR ISI

<b>COVER</b>	
<b>PERNYATAAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>viii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>ix</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I .....</b>	<b>1</b>
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Batasan Masalah.....	3
1.4    Tujuan Penelitian.....	3
1.5    Manfaat Penelitian.....	4
1.6    Sistematika Penulisan.....	4
<b>BAB II.....</b>	<b>5</b>
2.1    E-Discussion.....	5
2.2    Visual Studio Code.....	6
2.3    Figma.....	11
2.4    Waterfall .....	12
2.5    Flowchart.....	14
2.6    Unfied Modelling Language (UML) .....	15
2.6.1    Use Case Diagram.....	16
2.6.2 <i>Activity Diagram</i> .....	17
2.6.3 <i>Class Diagram</i> .....	18
2.7    Peneliti Terdahulu .....	19
<b>BAB III .....</b>	<b>22</b>
3. 1    Alur Penelitian.....	22

3. 2	Metode Pengumpulan Data .....	23
3. 3	Alat dan Bahan Penelitian .....	23
3. 4	Gambaran Singkat Alur Sistem .....	24
3. 5	Perancangan (Design).....	25
3.5.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	25
3.5.2	<i>Activity Diagram</i> .....	26
3.5.3	<i>Class Diagram</i> .....	27
3.5.4	Kamus Data.....	28
3. 6	Rancangan Antarmuka .....	30
3. 7	Implementasi (Implementation) .....	33
3. 8	Uji (Testing) .....	34
3. 9	Pemeliharaan (Maintenance).....	34
BAB IV .....		35
4.1	Hasil Penelitian.....	35
4.1.1	Tampilan Admin .....	35
4.1.2	Tampilan Pengguna ( <i>users</i> ).....	41
4.2	Pembahasan Hasil dan Pengujian Sistem .....	45
4.3	Pengujian Fungsi Sistem .....	46
4.4	Kelebihan dan Kekurangan .....	47
4.4.1	Kelebihan .....	47
4.4.2	Kekurangan .....	48
BAB V .....		49
5.1	Kesimpulan.....	49
5.2	Saran .....	49
DAFTAR PUSTAKA .....		50