



## DAFTAR ISI

<b>Halaman Judul .....</b>	<b>i</b>
<b>Halaman Pengesahan.....</b>	<b>ii</b>
<b>Halama Pernyataan .....</b>	<b>iii</b>
<b>Halaman Persembahan.....</b>	<b>iv</b>
<b>Halaman Motto .....</b>	<b>v</b>
<b>PRAKATA .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>INTISARI .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Maksud dan Tujuan.....	2
1.3. Tinjauan Pustaka .....	2
1.4. Batasan Masalah.....	3
1.5. Metodologi Penelitian .....	3
1.6. Sistematika Penulisan.....	3
<b>II DASAR TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1. Bidang Euclid.....	5
2.2. Aksioma Insidensi .....	7
2.3. Aksioma Urutan .....	9
2.4. Aksioma Kekongruenan.....	14
2.5. Aksioma Kesejajaran .....	19
<b>III GEOMETRY PROYEKTIF.....</b>	<b>21</b>
3.1. Aksioma Geometri Proyektif .....	21
3.2. Prinsip Dualitas .....	22
3.3. Perspektivitas dan Proyektivitas .....	24
3.4. Perbandingan Rangkap ( <i>Cross Ratio</i> ).....	35
3.5. Teorema Dua Segitiga Desargues .....	49
3.6. Himpunan Harmonis ( <i>Harmonic Sets</i> ).....	58
3.7. Teorema Pascal dan Brianchon.....	63
3.8. Aplikasi .....	67
<b>IV SISTEM KOORDINAT HOMOGEN .....</b>	<b>75</b>
4.1. Koordinat Bidang Proyektif .....	75
4.2. Koordinat Garis dan Dualitas.....	79
4.3. Persamaan Homogen.....	80
4.4. Manfaat Koordinat Homogen .....	83



<b>V</b>	<b>PENUTUP .....</b>	<b>86</b>
	5.1 Kesimpulan .....	86
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>89</b>