

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN ORSINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>Bab 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	2
<b>Bab 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>4</b>
2.1 Awan.....	4
2.2 Radiasi Matahari.....	5
2.3 <i>Data METARs (Meteorological Aerodrome Reports)</i> .....	5
2.4 Python.....	5
2.5 <i>Data Mining</i> .....	5
2.6 <i>Support Vector Regression (SVR)</i> .....	6
2.7 <i>Radial Basis Function (RBF)</i> .....	6
2.8 <i>Algoritma Grid Search</i> .....	6
2.9 <i>Training dan Test Data</i> .....	7
2.10 <i>Cross Validation</i> .....	7
<b>Bab 3 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>8</b>
3.1 Tahap penelitian .....	8
3.2 Metode Penelitian .....	10
<b>Bab 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>14</b>
4.1 <i>Procesing Data METARs</i> .....	14
4.2 Pemenuhan Asumsi model .....	15

4.3 <i>Training</i> Model.....	17
4.4 Hasil Pengujian Model .....	18
<b>Bab 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>21</b>
5.1 Kesimpulan.....	21
5.2 Saran .....	21
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>22</b>