

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>ii</b>
<b>PERSYARATAN BEBAS PLAGIASI</b>	<b>iii</b>
<b>NASKAH SOAL TUGAS AKHIR</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>v</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xi</b>
<b>INTISARI</b>	<b>xii</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Asumsi dan Batasan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>6</b>
<b>BAB III DASAR TEORI</b>	<b>11</b>
<b>3.1 Pandemi COVID-19 di Indonesia</b>	<b>11</b>
<b>3.2 Karantina Kesehatan</b>	<b>12</b>
3.1.1 Karantina Wilayah	13
3.1.2 Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB)	17
<b>3.2 Pemberlakuan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PPKM)</b>	<b>18</b>
<b>3.3 Produk Domestik Regional Bruto (PDRB)</b>	<b>20</b>
<b>3.4 Stochastic Decision Tree</b>	<b>21</b>
3.4.1 Stokastik	21
3.4.2 Proses Markov	21
3.4.3 Matriks Probabilitas Transisi	22
3.4.4 Uji Sifat Markov	24

3.4.5	<i>Decision Tree</i>	24
3.5	<i>PrecisionTree Palisade®</i>	25
<b>BAB IV METODE PENELITIAN</b>		<b>27</b>
4.1	<b>Objek Penelitian</b>	<b>27</b>
4.2	<b>Alat dan Bahan Penelitian</b>	<b>27</b>
4.3	<b>Data yang dibutuhkan</b>	<b>28</b>
4.4	<b>Tahapan Penelitian</b>	<b>29</b>
<b>BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN</b>		<b>33</b>
5.1	<b>Simpul Kategori Kota</b>	<b>33</b>
5.1.1	Probabilitas Setiap Kategori Kota	36
5.2	<b>Simpul Tingkat Transmisi COVID-19</b>	<b>37</b>
5.2.1	Probabilitas Setiap Tingkat Transmisi COVID-19	37
5.2.2	Biaya Setiap Tingkat Transmisi COVID-19	43
5.3	<b>Simpul Kebijakan Pemerintah</b>	<b>49</b>
5.3.1	Probabilitas Setiap Kebijakan Pemerintah	50
5.3.2	Biaya Setiap Kebijakan Pemerintah	51
5.4	<b>Simpul Hasil dari Menetapkan Karantina Wilayah</b>	<b>65</b>
5.5	<b>Simpul Hasil dari Tidak Menetapkan Karantina Wilayah</b>	<b>78</b>
5.5.1	Probabilitas Hasil dari Tidak Menetapkan Karantina Wilayah	78
5.5.2	Biaya Hasil dari Tidak Menetapkan Karantina Wilayah	91
5.6	<b>Penggabungan Informasi dan Pembuatan <i>Decision Tree</i></b>	<b>92</b>
5.7	<b>Perbandingan Ekonomi Daerah saat Karantina Wilayah</b>	<b>95</b>
5.7.1	Karantina Wilayah Pada Bulan Ke-3 Tahun 2020	99
5.7.2	Karantina Wilayah Pada Bulan Ke-11 Tahun 2020	101
<b>BAB VI PENUTUP</b>		<b>107</b>
6.1	<b>Kesimpulan</b>	<b>107</b>
6.2	<b>Saran</b>	<b>107</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>109</b>
<b>LAMPIRAN</b>		<b>109</b>