

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
UCAPAN TERIMA KASIH .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR SINGKATAN DAN LAMBANG .....	xiv
DAFTAR ISTILAH .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
<b>I.1. Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
<b>I.2. Perumusan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>I.3. Tujuan Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>I.4. Manfaat Penelitian.....</b>	<b>4</b>
<b>I.5. Batasan Masalah .....</b>	<b>4</b>
<b>I.6. Sistematika Penulisan.....</b>	<b>4</b>
<b>BAB II LANDASAN TEORI .....</b>	<b>7</b>
<b>II.1. Definisi Peramalan.....</b>	<b>7</b>
<b>II.2. Tujuan Peramalan .....</b>	<b>7</b>
<b>II.3. Manfaat Peramalan .....</b>	<b>8</b>
<b>II.4. Karakteristik Peramalan yang Baik .....</b>	<b>9</b>
<b>II.5. Pola Data.....</b>	<b>10</b>
<b>II.6. Jenis-Jenis Peramalan .....</b>	<b>11</b>
<b>I.6.1. Peramalan Kualitatif .....</b>	<b>11</b>
<b>I.6.2. Peramalan Kuantitatif.....</b>	<b>12</b>
<b>II.7. Menghitung Kesalahan Peramalan .....</b>	<b>19</b>
<b>II.7.1. MAD (Mean Absolute Deviation) .....</b>	<b>19</b>
<b>II.7.2. MSE (Mean Square Error).....</b>	<b>19</b>
<b>II.7.3. MAPE (Mean Absolute Percentage Error) .....</b>	<b>20</b>
<b>II.8. Autokorelasi .....</b>	<b>20</b>
<b>II.9. Verifikasi Peramalan .....</b>	<b>20</b>
<b>II.10. Alasan Pemilihan Metode.....</b>	<b>22</b>

<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
<b>III.1. Model Konseptual .....</b>	<b>23</b>
<b>III.2. Sistematika Pemecahan Masalah .....</b>	<b>24</b>
<b>III.2.1. Tahap Identifikasi dan Pendahuluan .....</b>	<b>24</b>
<b>III.2.2. Tahap Pengumpulan dan Pengolahan Data .....</b>	<b>26</b>
<b>III.2.3. Tahap Analisis Data dan Kesimpulan Saran .....</b>	<b>28</b>
<b>III.2.4. Tahap Kesimpulan dan Saran .....</b>	<b>28</b>
<b>IV.1. Pengumpulan Data.....</b>	<b>29</b>
<b>IV.1.1. Data Permintaan Cat.....</b>	<b>29</b>
<b>IV.1.2. Data Peramalan Permintaan Cat .....</b>	<b>30</b>
<b>IV.1.3. Data <i>Stock</i> Cat.....</b>	<b>31</b>
<b>IV.2. Pengolahan Data .....</b>	<b>32</b>
<b>IV.2.1. Plot Data .....</b>	<b>33</b>
<b>IV.2.2. Plot <i>Autocorrelation Function</i> (ACF) .....</b>	<b>33</b>
<b>IV.2.3. Metode Peramalan.....</b>	<b>34</b>
<b>IV.2.4. Perbandingan MSE.....</b>	<b>77</b>
<b>IV.2.5. Verifikasi Peramalan.....</b>	<b>79</b>
<b>IV.2.6. Validasi Peramalan.....</b>	<b>82</b>
<b>IV.2.7. Hasil Peramalan.....</b>	<b>83</b>
<b>IV.2.8. Permintaan Cat Warna.....</b>	<b>83</b>
<b>BAB V ANALISIS .....</b>	<b>86</b>
<b>V.1. Analisis Pola Data .....</b>	<b>86</b>
<b>V.2. Analisis Perbandingan Hasil Usulan.....</b>	<b>86</b>
<b>V.2.1. Analisis Metode Peramalan .....</b>	<b>86</b>
<b>V.2.2. Analisis Hasil Verifikasi .....</b>	<b>87</b>
<b>V.2.3. Analisis Hasil Validasi .....</b>	<b>88</b>
<b>V.2.4. Analisis Hasil Peramalan .....</b>	<b>88</b>
<b>V.2.5. Analisis Akurasi Peramalan.....</b>	<b>89</b>
<b>V.2.6. Analisis Perbandingan <i>Overstock</i> .....</b>	<b>91</b>
<b>V.3. Analisis Prosedur Peramalan.....</b>	<b>92</b>
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>94</b>
<b>VI.1. Kesimpulan.....</b>	<b>94</b>
<b>VI.2. Saran .....</b>	<b>95</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>96</b>