

## DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR .....	ii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
ABSTRAK .....	xiii
ABSTRACT .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	4
1.3    Pertanyaan Penelitian .....	4
1.4    Batasan Masalah.....	4
1.5    Tujuan Penelitian.....	5
1.6    Manfaat Penelitian .....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	8
2.1    Tinjauan Pustaka .....	8
2.2 Landasan Teori .....	21
2.2.1      Pengembangan Model.....	21
2.2.2 <i>Smart City</i> .....	21
2.2.3 <i>Smart Living</i> .....	23
2.2.4 <i>Forecasting</i> (Peramalan).....	24
2.2.5 <i>Time Series</i> .....	25

2.2.6 Kabupaten Kabupaten Banyumas .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
3.1 Subyek dan Obyek Penelitian .....	29
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	29
3.3 Diagram Alir Penelitian.....	30
3.3.1 Identifikasi Permasalahan .....	31
3.3.2 Implementasi <i>Time Series</i> .....	31
3.3.3 Menghitung <i>Error Forecasting</i> menggunakan <i>MAPE</i> .....	31
3.3.4 Hasil Penelitian .....	32
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
1.8     4.1 Hasil .....	33
4.1.1 Pengumpulan Data .....	33
4.1.2 Perhitungan Peramalan <i>Time Series</i> .....	37
4.1.3 Pengukuran Hasil Prediksi .....	77
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>81</b>
5.1     Kesimpulan .....	81
5.2     Saran.....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>83</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>87</b>
4.2     A. Surat Permohonan Pengambilan Data.....	87
4.3     B. Foto Wawancara .....	88
A.     Bukti Transkip Wawancara .....	89