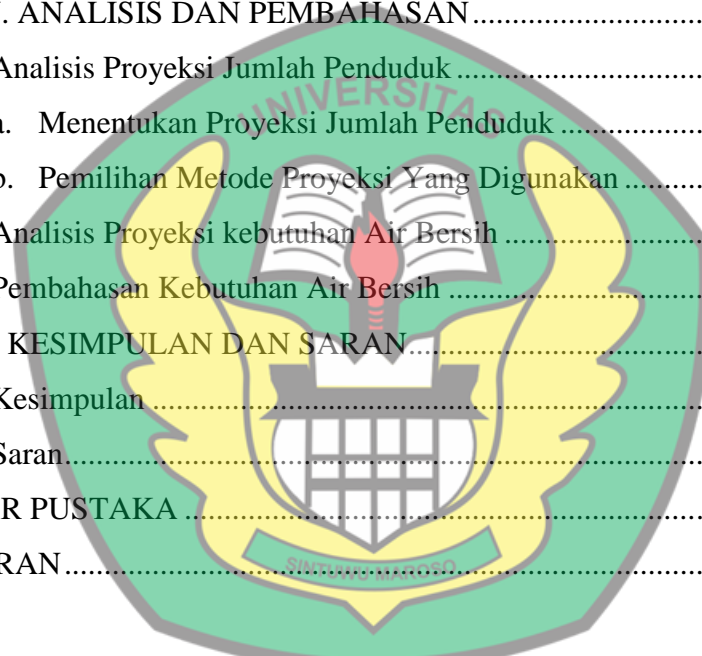


DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB 1. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Batasan Masalah	3
E. Sistematika Penulisan	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Air Bersih.....	5
B. Devinisi Air Bersih	5
C. Sumber Air Bersih	6
1. Mata Air	6
2. Air Permukaan	7
D. Kebutuhan Air Bersih	8
E. Parameter Air Bersih.....	9
1. Parameter Fisika	10
2. Parameter Kimia	11
3. Parameter Mikrobiologis	14
4. Parameter Radiokatif	15

F. Kumpulan Rumus-Rumus.....	15
1. Menghitung Proyeksi Jumlah Penduduk	15
2. Menghitung Proyeksi Kebutuhan Air Bersih.....	16
BAB III. METODE PENELITIAN.....	19
A. Umum.....	19
B. Teknik Pengumpulan Data.....	19
C. Profil Desa.....	20
D. Tahap Dan Prosedur Penelitian.....	20
BAB IV. ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Analisis Proyeksi Jumlah Penduduk	23
a. Menentukan Proyeksi Jumlah Penduduk	24
b. Pemilihan Metode Proyeksi Yang Digunakan	31
B. Analisis Proyeksi kebutuhan Air Bersih	33
C. Pembahasan Kebutuhan Air Bersih	37
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	40
A. Kesimpulan.....	40
B. Saran.....	41
DAFTAR PUSTAKA	42
LAMPIRAN.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian22



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Data Jumlah Penduduk.....	21
Tabel 4.1. Jumlah Penduduk Desa Malenge	23
Tabel 4.2. Jumlah Penduduk Dusun III Desa Malenge.....	24
Tabel 4.3. Uji Korelasi Metode Aritmatika	25
Tabel 4.4. Pertambahan Penduduk Untuk 5 Tahun Kedepan	26
Tabel 4.5. Uji Korelasi Metode Geometrik.....	27
Tabel 4.6. Pertambahan Penduduk Untuk 5 Tahun Kedepan	28
Tabel 4.7. Uji Korelasi Metode Least-Square.....	29
Tabel 4.8. Pertambahan Penduduk Untuk 5 Tahun Kedepan	30
Tabel 4.9. Rekapitulasi Perkiraan Jumlah Penduduk.....	31
Tabel 4.10. Perbandingan Nilai Koefisien Korelasi dan Standar Deviasi	32
Tabel 4.11. Pertambahan Peduduk Menggunakan Metode Geometrik.....	33
Tabel 4.12. Proyeksi kebutuhan Air Bersih	36
Tabel 4.13. Kebutuhan Air Total Dusun III Desa Malenge Setiap Tahunnya.....	37
Tabele 4.14. Kapasitas Ketersediaan Dan Kebutuhan Air Bersih	39

