

DAFTAR ISI

COVER	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK INDONESIA	v
ABSTRACK	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian	6
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.4.1 Ruang Lingkup Spasial	6
1.4.2 Ruang Lingkup Substansi.....	8
1.5 Manfaat Penelitian	12
1.6 Metodologi Penelitian	13
1.6.1 Metode Pendekatan Penelitian	13
1.6.2 Metode Pengumpulan Data	15
1.6.3 Variabel Penelitian	16
1.6.4 Unit Amatan dan Unit Analisis	17
1.6.5 Populasi dan Sampel	17
1.6.6 Metode Analisis Data	18
1.7 Keaslian Penelitian.....	26
1.8 Sistematika Penulisan	30
1.9 Tahapan dan Kendala Penelitian	31

5 BAB II TINJAUAN LITERATUR	34
5.1 Permukiman dan Kawasan Permukiman	34
5.2 Air Bersih dan Konsumsi Air Bersih	36
5.3 Sumber Air Bersih	38
5.3.1 Konsep Penyediaan Air Bersih	41
5.4 Kebutuhan Air Bersih	46
5.5 Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih	47
5.6 Sintesa Penelitian	49
5.6.1 Identifikasi Faktor	49
5.6.2 Proses Verifikasi Faktor	50
5.6.3 Penetapan Faktor-Faktor yang Memengaruhi Ketersediaan Masyarakat	52
6 BAB III GAMBARAN UMUM.....	56
3.1 Gambaran Umum Kecamatan Jati Agung	56
3.2 Gambaran Umum Desa Way Huwi	59
3.2.1 Kondisi Geografis Desa Way Huwi.....	59
3.2.2 Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk.....	60
3.2.3 Kondisi Eksisting Sarana Permukiman Desa Way Huwi.....	61
3.3 Profil Penggunaan Air Bersih di Kawasan Permukiman Baru Desa Way Huwi Berdasarkan Penetapan Faktor Permintaan Air Bersih	62
3.3.1 Profil Penggunaan Air Bersih berdasarkan Faktor Kuantitas Air Bersih	62
3.2.1.2 Profil Penggunaan Air Bersih berdasarkan Faktor Kualitas Air Bersih	67
3.2.1.3 Profil Penggunaan Air Bersih berdasarkan Faktor Harga Air Bersih	69
3.2.1.4 Profil Penggunaan Air Bersih berdasarkan Faktor Kontinuitas Air Bersih	70
3.2.1.5 Profil Penggunaan Air Bersih berdasarkan Faktor Status Ekonomi ..	71
3.2.1.6 Profil Penggunaan Air Bersih berdasarkan Faktor Jumlah Anggota Keluarga	73

7 BAB IV ANALISIS FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PERMINTAAN AIR BERSIH	75
4.1 Analisis Variasi dalam Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih	75
4.1.1 Jumlah Kebutuhan Air Bersih (<i>Demand</i>).....	76
4.1.2 Harga Air Bersih	77
4.1.3 Kualitas Air Bersih.....	78
4.1.4 Kuantitas Air Bersih.....	82
4.1.5 Kontinuitas Air Bersih	85
4.1.6 Status Ekonomi	86
4.1.7 Jumlah Anggota Keluarga.....	88
4.2 Analisis Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih	91
4.2.1 Analisis Hubungan Antar Variabel yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih	91
4.2.2 Uji Arah dan Kekuatan Hubungan Antar Variabel yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih.....	94
4.3 Komparasi Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih di Kawasan Permukiman Baru Desa Way Huwi berdasarkan Pendapat Responden dengan Analisis AHP.....	111
4.4. Pembahasan Temuan Studi	114
4.4.1 Pembahasan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Permintaan Air Bersih di Kawasan Permukiman Baru sekitar Kampus ITERA di Desa Way Huwi	115
BAB V.....	119
KESIMPULAN DAN REKOMENDASI	119
5.1 Kesimpulan	119
5.2 Rekomendasi	120
5.3 Keterbatasan Studi	122
5.4 Saran Studi Lanjutan	123

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1 Standar Kebutuhan Air Bersih Berdasarkan Kategori Kota	3
Tabel I. 2 Variabel Penelitian.....	16
Tabel I. 3 Distribusi Sampel Penelitian.....	18
Tabel I. 4 Keaslian Penelitian	26
Tabel II. 1 Kriteria/Standar Perencanaan Sistem Air Bersih Pedesaan.....	47
Tabel II. 2 Identifikasi Faktor Permintaan Air Bersih	49
Tabel II. 3 Verifikasi Faktor Permintaan Bersih Di Kawasan Permukiman Baru Sekitar Kampus	50
Tabel II. 4 Variabel Penelitian	52
Tabel II. 5 Faktor Permintaan Air Bersih.....	53
Tabel II. 6 Luas Dan Jumlah Penduduk Kecamatan Jati Agung Berdasarkan Kelurahan/Desa	58
Tabel II. 7 Luas Guna Lahan Desa Way Huwi Kecamatan Jati Agung Dalam Angka, 2017.....	60
Tabel II. 8 Sarana Pendidikan Desa Way Huwi.....	61
Tabel II. 9 Sarana Peribadatan, Fasilitas Perdagangan Dan Banyaknya Jasa Perusahaan Dan Perorangan Menurut Jenis Usaha	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Peta Administrasi Dusun Vi Desa Way Huwi.....	7
Gambar 1. 2 Klasifikasi Nilai Koefisien Korelasi R-Pearson.....	21
Gambar 3. 1 Peta Administrasi Kecamatan Jati Agung.....	57
Gambar 3. 2 Struktur Mata Pencarian Penduduk Desa Way Huwi.....	61
Gambar 3. 3 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Sumber Air Bersih	63
Gambar 3. 4 Grafik Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Kebutuhan Air Bersih.....	64
Gambar 3. 5 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Jenis Kegiatan	66
Gambar 3. 6 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Yang Terpenuhi	67
Gambar 3. 7 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Faktor Kualitas Air Bersih	68
Gambar 3. 8 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Harga Air Bersih	69
Gambar 3. 9 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Kontinuitas Air Bersih	70
Gambar 3. 10 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Pekerjaan	71
Gambar 3. 11 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Pendapatan	72
Gambar 3. 12 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Pendidikan.....	73
Gambar 3. 13 Profil Penggunaan Air Bersih Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga	74
Gambar 4. 1 Mapping Foto Dokumentasi Kualitas Air Bersih.....	82

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A : Penentuan Jumlah Sampel Dengan Rumus Issac And Ichael.....	125
Lampiran B : Tabel Chi Square	126
Lampiran C : Tabel F	127
Lampiran D : Perangkat Survei Pedoman Kuesioner.....	128
Lampiran E : Input Data Analisis Crosstab.....	130
Lampiran F : Hasil Analisis Crosstab Dengan Uji Chi Square.....	137
Lampiran G : Input Data Hasil Analisis Ahp.....	144
Lampiran H : Hasil Analisis Ahp.....	149