

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PENGESAHAN .....	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
PERNYATAAN.....	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRACT .....	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
ABSTRAK .....	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
KATA PENGANTAR.....	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
LAMPIRAN.....	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB I</b>	
<b>PENDAHULUAN.....</b>	
.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
1.2 Rumusan Masalah.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	

1.3 Tujuan Penelitian.....

**Error! Bookmark not defined.**

1.4 Manfaat Penelitian.....

**Error! Bookmark not defined.**

1.5 Tinjauan Pustaka.....

**Error! Bookmark not defined.**

1.5.1 Utilisasi Infrastruktur .....

**Error! Bookmark not defined.**

1.5.2 Infrastruktur Sistem Penyediaan Air Minum yang  
Berkelanjutan .....

**Error! Bookmark not defined.**

1.5.3 Pembangunan Masyarakat.....

**Error! Bookmark not defined.**

1.6 Penelitian Lain Yang Terkait.....

**Error! Bookmark not defined.**

1.7 Kerangka Konseptual .....

**Error! Bookmark not defined.**

1.8 Metode Penelitian.....

**Error! Bookmark not defined.**

1.8.1 Desain Penelitian .....

**Error! Bookmark not defined.**

1.8.2 Kebutuhan Data .....

**Error! Bookmark not defined.**

1.8.3 Teknik Pengumpulan Data.....

**Error! Bookmark not defined.**

1.8.4 Teknik Analisis Data.....

**Error! Bookmark not defined.**

## **BAB II**

**DESKRIPSI LOKASI DAN SUBYEK PENELITIAN.....**

..... **Error! Bookmark not defined.**

2.1. Kondisi Geografis dan Demografi .....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.1. Kondisi Geografis.....

**Error! Bookmark not defined.**

2.1.2. Kondisi Demografi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2. Utilisasi Infrastruktur Air Bersih.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.2.1. Sistem Penyediaan Air Minum (SPAM) Baru Ulu.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2. Sistem Penyediaan Air Minum Kariangau.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III</b>	
<b>TEMUAN DAN DISKUSI.....</b>	
.....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Pendayagunaan Infrastruktur Air Bersih .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
3.2. Kapasitas Menyediakan .....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
3.2.1. Kondisi Fisik Infrastruktur Air Bersih.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2. Kepemimpinan dan Komitmen .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3. Sumber Daya Manusia .....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Kapasitas Menggunakan.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
3.3.1. Pola Pengelolaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3.2. Perbandingan Pola Pengelolaan Berdasarkan POAC (	
Planning, Organizing, Actuating, Controlling).....	Error! Bookmark not defined.
3.3.3. Kapasitas Personal, Komunitas dan Sistem .....	Error! Bookmark not defined.
3.3.4. Jejaring dan Kerjasama .....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Diskusi.....	
<b>Error! Bookmark not defined.</b>	
<b>BAB IV</b>	

**KESIMPULAN DAN REKOMENDASI .....**

..... Error! Bookmark not defined.

4.1 Kesimpulan.....

**Error! Bookmark not defined.**

4.2 Rekomendasi .....

**Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR PUSTAKA .....**

..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Diagram Kerangka konseptual .....	13
Gambar 1.2 Diagram alir penelitian.....	17
Gambar 2.1. Peta Administrasi Kota Balikpapan .....	26
Gambar 2.2. Struktur Organisasi Pengelola SPAM Baru Ulu .....	30
Gambar 2.3. Struktur Organisasi Pengelola SPAM Kariangau .....	32
Gambar 3.1 SPAM Jaringan Perpipaan .....	35
Gambar 3.2 Sumur bor, tandon penampung, dan pengolahan SPAM Baru Ulu.....	35
Gambar 3.3 Groundtank SPAM Baru Ulu .....	36
Gambar 3.4 Tandon suplai ke rumah masyarakat pengguna .....	36
Gambar 3.5 Meter listrik.....	36
Gambar 3.6 Meter air.....	36
Gambar 3.7 Sumur bor, tandon penampung, dan pengolahan SPAM Kariangau .....	37
Gambar 3.8 Tandon suplai ke rumah masyarakat pengguna .....	37
Gambar 3.9 Meter listrik SPAM .....	37
Gambar 3.10 Perbandingan Sumber Daya Manusia Di Kawasan SPAM Baru Ulu dan SPAM Kariangau .....	41
Gambar 3.11 Sistem Pengelolaan SPAM Baru Ulu.....	43
Gambar 3.12 Sistem Pengelolaan SPAM Kariangau.....	44
Gambar 3.13 Perbandingan Pola Pengelolaan SPAM Baru Ulu Dan SPAM Kariangau.....	47
Gambar 3.14 Perbandingan Sistem <i>Planning</i> .....	49

Gambar 3.15 Perbandingan Sistem <i>Planning</i> .....	50
Gambar 3.16 Perbandingan Sistem <i>Actuating</i> .....	51
Gambar 3.17 Perbandingan Sistem <i>Controlling</i> .....	52
Gambar 3.18 Perbandingan Persentase Kapasitas Personal, Komunitas Dan Sistem .....	55
Gambar 3.19 Kapasitas Personal Masyarakat SPAM Baru Ulu Dan SPAM Kariangau.....	56
Gambar 3.20 Kapasitas Komunitas Masyarakat SPAM Baru Ulu Dan SPAM Kariangau.....	57
Gambar 3.21 Kapasitas Sistem Masyarakat SPAM Baru Ulu Dan SPAM Kariangau.....	58

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Faktor yang mempengaruhi keberlanjutan pendayagunaan	
Infrastruktur air bersih.....	8
Tabel 1.2 Penelitian lain yang terkait.....	11
Tabel 1.3 Aspek penelitian dan kebutuhan data.....	20
Tabel 2.1 Jumlah penduduk di semua kecamatan Kota Balikpapan .....	26
Tabel 3.1. Kondisi infrastruktur air bersih .....	34
Tabel 3.2 Sistem kepemimpinan dan komitmen SPAM Baru Ulu dan	
SPAM Kariangau .....	38
Tabel 3.3 Perbandingan Pola Pengelolaan Berdasarkan POAC.....	46
Table 3.4 Perbandingan kapasitas personal, komunitas, dan sistem.....	53
Tabel 3.5 Perbandingan jejaring SPAM Baru Ulu dan SPAM Kariangau.....	59
Tabel 3.6 Analisis Hasil Pembahasan.....	60
Tabel 3.7 Perbandingan Relevansi SPAM Baru Ulu dan SPAM Kariangau.....	60
Tabel 3.8 Perbandingan Dampak SPAM Baru Ulu dan SPAM Kariangau.....	63
Tabel 3.9 Perbandingan Efektivitas SPAM Baru Ulu dan SPAM Kariangau.....	65
Tabel 3.10 Perbandingan Biaya SPAM Baru Ulu dan SPAM Kariangau.....	66



**Utilisasi Infrastruktur Air Bersih dan Pembangunan Masyarakat (Studi Kasus SPAM Baru Ulu dan SPAM**

**Kariangau, Balikpapan)**

DIAN ANGGRAINY Y., Prof. Dr. Sunyoto Usman, M.A.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>