

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI .....	v
KATA PENGANTAR .....	viii
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
BAB 1 .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	6
1.3. Tujuan Penelitian.....	6
1.4. Manfaat Penelitian.....	6
1.5. Ruang Lingkup Penelitian .....	7
1.5.1. Batasan Penelitian .....	7
1.5.2. Asumsi Penelitian.....	7
BAB 2 .....	9
LANDASAN TEORI.....	9
2.1. Tinjauan Pustaka .....	9
2.1.1. Pengertian dan Fungsi Gudang .....	9
2.1.2. Manajemen Distribusi dan Transportasi .....	11
2.1.3. <i>Reverse Logistics</i> .....	14
2.1.4. <i>Facility Location</i> .....	14
2.1.5. Klasifikasi Pemodelan Lokasi .....	15
2.1.6. Kriteria Pemilihan Lokasi.....	17
2.1.7. Biaya Investasi Gudang .....	17
2.1.8. Biaya Transportasi.....	18
2.2. Penelitian Terdahulu .....	18
2.3. Kerangka Berfikir.....	20

BAB 3 .....	21
METODOLOGI PENELITIAN .....	23
3.1. <i>Flowchart</i> Penelitian .....	23
3.2. <i>Branstorming</i> dan Identifikasi Masalah Distribusi Aqua .....	24
3.3. Perumusan Masalah dan Penetapan Tujuan Penelitian .....	24
3.4. Studi Pendahuluan .....	25
3.5. Tahapan Pengumpulan dan Pengolahan Data .....	25
3.5.1. Tahap Pengumpulan data .....	25
3.5.2. Tahap Pengolahan Data .....	26
3.6. Tahap Analisis dan Interpretasi Data .....	28
3.7. Tahapan Penarikan Kesimpulan .....	28
BAB 4 .....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	29
4.1. Hasil .....	29
4.1.1. Pengumpulan Data .....	29
4.1.2. <i>Maximum Covering Location Problem</i> .....	33
4.1.3. Perhitungan Biaya Investasi .....	47
4.1.4. Perhitungan Biaya Transportasi .....	49
4.2. Pembahasan .....	53
4.2.1. Analisis Hasil <i>Max Covering</i> .....	53
4.2.2. Analisis Biaya Investasi .....	57
4.2.3. Analisis Biaya Transportasi .....	64
BAB 5 .....	67
KESIMPULAN DAN SARAN .....	67
5.1. Kesimpulan .....	67
5.2. Saran .....	68
5.2.1. Saran untuk AQUA .....	68
5.2.2. Saran untuk penelitian selanjutnya .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69
LAMPIRAN .....	71