

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN TESIS.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
MOTTO.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR ISTILAH	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxii
ABSTRAK.....	xxiii
ABSTRACT	xxiv
BAB I: PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan dan Ruang Lingkup Penelitian.....	14
C. Tujuan dan Manfaat Penelitian	18
D. Metode Penelitian.....	19
E. Kerangka Konseptual	22
F. Tinjauan Pustaka	25
G. Sistematika Penulisan	30
BAB II: GAMBARAN UMUM SURAKARTA.....	32



A. Geografi dan Morfologi Kota Surakarta.....	32
Lingkungan Fisik Kota Surakarta.....	37
B. Penduduk Kota Surakarta	47
C. Administrasi Kota Surakarta.....	56
 BAB III: AIR BERSIH DAN PERUBAHAN PENGGUNAANNYA.....	61
A. Jenis Sumber Air Bersih	61
1. Air Sungai dan Sumber Mata Air	61
2. Sumur Bor atau Sumur Artesis.....	68
3. Air Perpipaan dari Sumber Mata Air	76
B. Pemanfaatan Air Bersih	88
1. Irigasi	88
2. Konsumsi (Mandi, Minum dan Mencuci)	92
3. Drainase dan Penggelontoran Limbah Kota.....	96
C. Kebijakan Pembagian Air Bersih	100
D. Faktor Perubahan Pengadaan Air Bersih Perpipaan.....	112
 BAB IV: RENCANA REALISASI JARINGAN AIR BERSIH DI SURAKARTA	119
A. Ide Awal dan Problematika Lokasi	123
1. Rencana Awal (Pengging, Boyolali)	123
2. Rencana Akhir (Cokrotulung, Klaten)	140
B. Realisasi Jaringan Air Bersih Modern Surakarta	175
C. Jaringan Perpipaan Dalam Kota Surakarta	196
1. Saluran Pipa Utama	198
2. Distribusi Air Bersih ke Kantor Pemerintahan (Swapraja dan Kolonial)	202
3. Distribusi Air Bersih ke Fasilitas Publik.....	203
4. Distribusi Air Bersih ke Pengusaha atau Pemilik Usaha	206
5. Distribusi Air Bersih ke Masyarakat Kolonial	207
D. Dampak Pemanfaatan Air Bersih di Surakarta	212
 BAB V: PENGELOLAAN AIR BERSIH DI SURAKARTA	220
A. Pengelolaan Air Bersih di Surakarta	220
B. <i>Waterleiding</i> Mangkunegaran	253



BAB VI: KESIMPULAN	257
DAFTAR PUSTAKA	261
LAMPIRAN	287
Lampiran 1: Surat Izin Penelitian Tesis dari Kampus.....	287
Lampiran 2: Surat Izin Penelitian di PDAM	288
Lampiran 3: Foto Penelitian	289
Lampiran 4: Peta Jaringan Perpipaan dari Cokrotulung, Klaten ke Surakarta.....	290
Lampiran 5: Peta Jaringan Perpipaan (Merah) di Dalam Kota Surakarta	291
Lampiran 6: Arsip Foto	292
Lampiran 7: Koran	294