

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang masalah	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian	4
F. Keaslian Penelitian.....	4
G. Sistematika Pembahasan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Uraian Umum.....	5
B. Siklus Hidrologi.....	7
C. Siklus Air di Bumi	8
D. Drainase Berkelanjutan/Drainase Ramah Lingkungan	9
E. Tata Guna Lahan	10
F. Global Warming.....	11
G. Zero Delta Policy	12
H. Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Bantul.....	13

I. Penelitian Sebelumnya	20
BAB III METODE PENELITIAN	21
A. Kerangka Pemecahan Masalah	21
B. Langkah Langkah Penelitian.....	22
C. Pengumpulan Data	31
D. Pengukuran Penelitian	34
E. Skala Pengukuran.....	34
F. Desain Kuesioner	36
G. Jenis-Jenis Kuesioner.....	36
H. Uji Coba Kuesioner.....	38
I. Uji Validitas Kuesioner.....	38
J. Uji Reliabel Kuesioner.....	40
K. Analisis Data.....	40
BAB IV PENGOLAHAN DATA	42
A. Pengumpulan Data	42
B. Analisis Data.....	48
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN	60
A. Hasil	60
B. Pembahasan.....	60
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71
B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73
LAMPIRAN.....	74

DAFTAR TABEL

Tabel 3.2	Kriteria <i>guilford</i> untuk tingkat korelasi	41
Tabel 4.1	Tabel uji validitas wawasan drainase berkelanjutan	48
Tabel 4.2	Tabel uji validitas penerapan konsep drainase berkelanjutan	49
Tabel 4.3	Metode <i>Cronbach Alpha</i>	50
Tabel 4.4	Sudah berapa lama anda bekerja di dalam hal developer/pengembang perumahan ?	50
Tabel 4.5	Berapa banyak lokasi perumahan yang sudah anda bangun/masih dalam tahap pengerjaan ?	51
Tabel 4.6	Rata-rata satu lokasi proyek perumahan terdiri dari berapa unit rumah ?.....	52
Tabel 4.7	Seberapa tahukan anda terhadap suatu konsep green (lingkungan) dan metode pelaksanaan dalam proyek perumahan.	52
Tabel 4.8	Apakah anda tahu tentang kondep drainase yang ramah lingkungan atau konsep sistem drainase berkelanjutan ?	53
Tabel 4.9	seberapa pentingkah konsep sistem drainase berkelanjutan pada kawasan perumahan ?	53
Tabel 4.10	bagaimanakah keinginan anda untuk menerapkan konsep sistem drainase berkelanjutan ?	54
Tabel 4.11	Akankah anda melakukan investasi perumahan dengan menerapkan konsep sistem drainase berkelanjutan ?	54
Tabel 4.12	apakah dapat meningkatkan nilai jual dri proyek perumahan tersebut ?	55

Tabel 4.13	antusiaskah masyarakat terhadap perumahan tentang perumahan yang menerapkan konsep green atau konsep sistem drainase berkelanjutan ?	55
Tabel 4.14	adakah peran pemerintah terhadap penerapan konsep sistem drainase berkelanjutan ?	56
Tabel 4.15	apakah dari pemerintah memberikan suatu kompensasi untuk p royek tersebut ?	56
Tabel 4.16	seberapa tahukah anda terhadap konsep zero delta Q policy dan metode pelaksanaan di lapangan ?	57
Tabel 4.17	apakah anda mengetahui penyebab permasalahan banjir ?	57
Tabel 4.18	apakah anda mengetahui adanya peraturan Sumur Resapan Air (RSA)	58
Tabel 4.19	apakah peraturan SRA tersebut di terapkan pada proyek perumahan yang sedang/sudah anda bangun ?	58
Tabel 4.20	pada proyek perumahan yang sedang/sudah anda bangun, apakah sistem drainase air hujan dipisahkan dengan sistem limbah buangan ?	58
Tabel 5.1	Pengukuran wawasan drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan 1(Aspek wawasan)	60
Tabel 5.2	Pengukuran wawasan drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan 2 (Aspek pemahaman)	61

Tabel 5.1	Pengukuran keinginan menerapkan konsep drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan 1 (Aspek tingkat kepentingan)	62
Tabel 5.2	Pengukuran keinginan menerapkan konsep drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan 2 (Aspek penerapan) ..	63
Tabel 5.5	Pengukuran peran masyarakat terhadap penerapan drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan (Aspek penerapan)	64
Tabel 5.6	Pengukuran peran pemerintah terhadap penerapan drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan (Aspek penerapan)	65
Tabel 5.7	pertanyaan lain mengenai drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan	66
Tabel 5.8	kendala developer dalam pembuatan/pembangunan drainase ramah lingkungan/drainase berkelanjutan	67
Tabel 5.9	kendala penerapan drainase ramah lingkungan/drainase berkelanjutan	68
Tabel 5.10	kendala pembuatan kuesioner oleh peneliti	68
Tabel 5.11	kendala penyebaran kuesioner oleh peneliti	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Konsep Siklus Hidrologi.....	7
Gambar 2.2	Daur ulang hidrologi.....	9
Gambar 2.3	Peta kecamatan di kabupaten Bantul	14
Gambar 2.4	Peta Rencana Pola Ruang	17
Gambar 3.1	Diagram tahapan metode penelitian	22
Gambar 3.2	Peta lokasi penelitian	33
Gambar 4.1	Peta lokasi perumahan	43
Gambar 4.2	Komplek perumahan yang dibangun developer	44
Gambar 4.3	Penerapan pohon pada Ruang Terbuka Hijau (RTH) privat 1.....	44
Gambar 4.4	Penerapan pohon pada Ruang Terbuka Hijau (RTH) privat 2	45
Gambar 4.5	Lubang limpasan air hujan.....	45
Gambar 4.6	Peta lokasi perumahan	46
Gambar 4.7	Tidak menerapkan resapan air hujan	46
Gambar 4.8	Tidak menerapkan Ruang Terbuka Hijau (RTH) Privat.....	47
Gambar 4.9	Menggunakan material yang kedap air	47
Gambar 5.1	Diagram pengukuran wawasan drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan (Pengukuran wawasan)	60
Gambar 5.2	Pengukuran wawasan drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan 2 (Aspek pemahaman)	61
Gambar 5.3	Diagram Pengukuran keinginan menerapkan konsep drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan (Aspek tingkat kepentingan).	63
Gambar 5.4	Diagram Pengukuran keinginan menerapkan konsep drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan (Aspek tingkat kepentingan).	64
Gambar 5.6	Pengukuran peran pemerintah terhadap penerapan drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan (Aspek penerapan).	66
Gambar 5.7	Pertanyaan lain mengenai drainase berkelanjutan/drainase ramah lingkungan	
Gambar 5.8	Lokasi sebaran perumahan developer yang ditinjau peneliti	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kuesioner Tugas Akhir	75
Lampiran 2	R-Tabel	76
Lampiran 3	Daftar Perumahan Wilayah Bantul Timur.....	77