

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Tinjauan Pustaka	6
1.5.1 Penggunaan Lahan	6
1.5.2 Perubahan Penggunaan Lahan	6
1.5.3 Pembangunan Fisik Kota dan Kawasan Aglomerasi	7
1.5.4 Kerawanan Bencana.....	8
1.5.5 Limpasan Permukaan	9
1.5.6 Metode <i>Analytical Hierarchy Process—Spatial Multi Criteria Evaluation</i> (SMCE)	10
1.6 Penelitian Sejenis	12
1.7 Kerangka Pemikiran	16
BAB 2 METODE PENELITIAN.....	18
2.1 Pemilihan Lokasi Penelitian	18
2.2 Bahan dan Alat Penelitian	19
2.2.1 Bahan Penelitian	19

2.2.2 Alat Penelitian.....	20
2.3 Teknik Penelitian.....	20
2.3.1. Teknik Pengumpulan Data.....	20
2.3.2. Teknik Pengolahan Data.....	21
2.3.2.1 Identifikasi Penggunaan Lahan.....	21
2.3.2.2 Analisis Limpasan Permukaan.....	22
2.3.2.6 Analisis Kerawanan Limpasan Permukaan	26
2.3.3. Teknik Analisis Data	29
2.3.3.1 Analisis Perubahan Penggunaan Lahan.....	29
2.3.3.2 Analisis Data Kerawanan Limpasan Permukaan.....	29
2.4 Diagram Alir Penelitian.....	29
2.5 Batasan Operasional	32
BAB 3 DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	34
3.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian	34
3.2 Klimatologi.....	34
3.3 Topografi	35
3.4 Hidrologi	36
3.5 Tanah	38
3.6 Penggunaan Lahan	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
4.1 Penggunaan Lahan Kapanewon Depok dan Perubahan Penggunaan Lahan.....	40
4.1.1 Penggunaan Lahan Kapanewon Depok Tahun 2011	40
4.1.2 Penggunaan Lahan Kapanewon Depok Tahun 2020	42
4.1.3 Perubahan Penggunaan Lahan	44
4.2 Limpasan Permukaan Kapanewon Depok.....	47
4.3 Kerawanan Limpasan Permukaan Kapanewon Depok	56
4.4 Validasi Hasil Pengolahan Kerawanan Limpasan Permukaan di Kapanewon Depok	66
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran	77
LAMPIRAN.....	85