

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	i
LEMBAR PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH .....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	3
1.5 Struktur Organisasi Penelitian .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Aliran Saluran Terbuka.....	5
2.2 Energi Pada Saluran Terbuka.....	8
2.3 Debit Aliran .....	11
2.4 Loncatan Hidrolik .....	11
2.5 Sifat-Sifat Dasar Loncatan Hidrolik .....	14
2.6 Gerusan Lokal .....	18
2.7 <i>Program Surfer 10</i> .....	19
2.8 Penelitian Terdahulu .....	20
BAB III METODELOGI PENELITIAN .....	23
3.1 Desain Penelitian .....	23
3.2 Lokasi Penelitian.....	23
3.3 Waktu Penelitian .....	24

**Wiwik Mandasari, 2018**

**PENGARUH DEBIT ALIRAN TERHADAP TINGGI DAN PANJANG LONCATAN HIDROLIK DIHILIR RADIAL GATE PADA SALURAN TERBUKA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

3.4 Instrumen Penelitian .....	25
3.5 Prosedur Penelitian .....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
4.1 Uji Saringan .....	35
4.2 Penentuan Debit .....	38
4.3 Karakteristik Loncatan Hidrolik .....	39
4.4 Pembahasan.....	43
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI .....	63
5.1 Simpulan .....	63
5.2 Implikasi dan Rekomendasi .....	63
DAFTAR PUSTAKA .....	64
LAMPIRAN.....	65