

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMBANG.....	xv
INTISARI.....	xvi
<i>ABSTRACT</i>	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1.Latar Belakang	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.3.Tujuan Penelitian	3
1.4.Batasan Masalah	3
1.5.Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Studi Terdahulu.....	5
2.2 Distribusi Kecepatan Aliran.....	9
2.3 Manning	11
2.4 Kebaruan Penelitian	13
BAB III LANDASAN TEORI.....	14
3.1 Kecepatan Aliran.....	14
3.2 Koefisien Kekasaran Manning.....	15
3.3 Hipotesis.....	17
BAB IV METODE PENELITIAN	18
4.1 Lokasi Penelitian.....	18
4.2 Prosedur Penelitian	18
4.3 Alat dan Data Penelitian	20



ANALISIS HAMBATAN ALIRAN PADA SALURAN LURUS BERDASARKAN DATA PENGUKURAN KECEPATAN 2 TITIK

Ali Nursamsi Dahlan, Prof. Dr. Ir. Bambang Agus Kironoto; Prof. Ir. Adam Pamudji Rahardjo, M.Sc., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

4.3.1	Data Penelitian	20
4.3.2	Alat Penelitian	21
4.4	Metode Analisis	21
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN		22
5.1	Hasil Penelitian	22
5.1.1	Distribusi Kecepatan Aliran	23
5.1.2	Simplifikasi Persamaan	25
5.1.3	Penentuan metode koefisien kekasaran Manning komposit	27
5.1.4	Penentuan titik kombinasi terbaik	41
5.1.5	Analisis penyimpangan koefisien kekasaran Manning komposit (n_c)	41
5.2	Pembahasan	72
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		75
6.1	Kesimpulan	75
6.2	Saran	76
DAFTAR PUSTAKA		77