

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR GAMBAR

I. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan Penelitian.....	3
1.3. Manfaat Penelitian.....	3

II. TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Definisi Turunan	4
2.2 Definisi Differensial	4
2.3 Persamaan Differensial	5
2.3.1 Persamaan Differensial	5
2.3.2 Persamaan Differensial Biasa	5
2.3.3 Persamaan Differensial Parsial.....	6
2.4 Orde (tingkat) dan Derajat Suatu Persamaan Differensial	6
2.5 Linearitas Persamaan Differensial	7
2.6 Homogenitas Persamaan Differensial Linear.....	7
2.7 Persamaan Differensial Linear Orde Satu	8
2.8 Differensial Linear Orde n	9
2.9 Pengertian Air	9
2.10 Pengertian Sedimentasi	10
2.11 Pengertian Filterisasi	11
2.12 Pemodelan Matematika	11
2.13 Fluida Dinamis	12

III. METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2 Data Penelitian	14

3.3	Metode Penelitian.....	14
-----	------------------------	----

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Hasil Penelitian	16
4.2	Pembahasan Penelitian.....	20

V. KESIMPULAN

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN