# DAFTAR ISI

<table>
<thead>
<tr>
<th>DAFTAR ISI</th>
<th>Halaman</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SANWACANA</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR ISI</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR TABEL</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR GAMBAR</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>DAFTAR NOTASI</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

## I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang ................................................................. 1
B. Rumusan Masalah ............................................................... 3
C. Batasan Masalah ............................................................... 3
D. Tujuan Penelitian ............................................................. 4
E. Manfaat Penelitian ............................................................ 4

## II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Siklus Hidrologi ............................................................... 5
B. Siklus Limpasan ............................................................... 6
C. Debit .................................................................................... 10
D. Hidrometri ........................................................................... 11
E. Analisis Hidrologi .............................................................. 13
F. Aliran Pada Saluran Terbuka ................................................ 15
G. Bangunan Tenaga Air ......................................................... 18
H. Sistem Informasi Geografis

I. Sungai

J. Hidrograf

K. FDC (Flow Duration Curve)

III. METODE PENELITIAN

A. Lokasi Penelitian

B. Pengumpulan Data

C. Alat

D. Metode Penelitian

E. BagianAlir Penelitian

IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Gambaran Umum Lokasi

B. Analisis Hidrologi

C. Hidrograf satuan Terukur

D. FDC (Flow Duration Curve)

E. Debit Terukur pada saat Low Flow

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

B. Saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN