

FORMAT LAPORAN AKHIR

HALAMAN JUDUL

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL

DAFTAR GAMBAR

BAB I PENDAHULUAN

Permasalahan di DAS

Rumusan Masalah

Tujuan dan Manfaat Analisis

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Proses hidrologi dan curah hujan

Metode hujan wilayah

Uji frekuensi dan validitas

Analisis banjir rancangan

Analisis hidrolika

Pemodelan dua dimensi saluran menggunakan HEC-RAS

BAB III METODE PENELITIAN

Diagram alir analisis secara umum

Pencarian data hujan

Diagram analisis banjir rancangan

Diagram analisis hidrolika

Diagram analisis pemodelan HEC-RAS

BAB IV

Hujan wilayah dan Thiessen

Banjir rancangan

Analisis hidrolika

Pemodelan saluran (sampel STA di hulu, tengah, hilir)

BAB V

Kesimpulan

Saran

Daftar Pustaka

Lampiran log book

Lampiran hasil analisis (bila diperlukan)

Format di atas hanya panduan secara umum. Modifikasi, penambahan subbab, dan lain-lain diperbolehkan sesuai dengan kebutuhan masing-masing tim.

Yang perlu disubmit ke asisten:

1. Excel data hujan (harian, bulanan, tahunan)
2. Excel seluruh hasil analisis
3. Simulasi HEC-RAS saluran
4. File PPT responsi
5. File .docx laporan akhir

File tersebut disubmit dalam bentuk folder biasa, jangan dalam bentuk WinRAR/ZIP untuk menghindari kegagalan ekstraksi dokumen.

Nama folder: Kelas – Nama mahasiswa