

BAB 6

Penilaian kondisi kinerja infrastruktur irigasi.

Sesuaikan laporan dengan referensi yang diberikan (jurnal).

Lakukan penilaian kondisi infrastruktur irigasi dengan data sekunder dokumentasi/survey saluran. Bisa menggunakan Google Earth untuk melihat kondisi bendung atau saluran irigasi daerah Anda. Bila data terbatas, gunakan skenario dari sumber terlampir.

Skenariokan dokumentasi tersebut adalah data di lapangan kawasan irigasi yang telah Anda kerjakan pada Bab 1 – 5.

Penilaian profil muka air saluran irigasi, lakukan running software HEC-RAS. Interpretasi hasil dari simulasi tersebut pada salah satu segmen saluran irigasi yang Anda pilih. Tampilkan seluruh hasil dalam bentuk tabel, grafik, dan visualisasi 3-D X-Y-Z saluran irigasi Anda. Berikan penjelasan terkait hasil simulasi HEC-RAS terhadap saluran irigasi Anda.

Contoh metode penilaian terlampir (jurnal-jurnal yang telah dibahas pada kuliah sinkron).

Konten Bab 6 (sesuai dengan format contoh jurnal)

1. Pendahuluan
2. Studi Pustaka/ Literature Review
3. Metode Kerja/ Alur Pengerjaan Bab 6
4. Pembahasan
5. Simpulan dan Saran