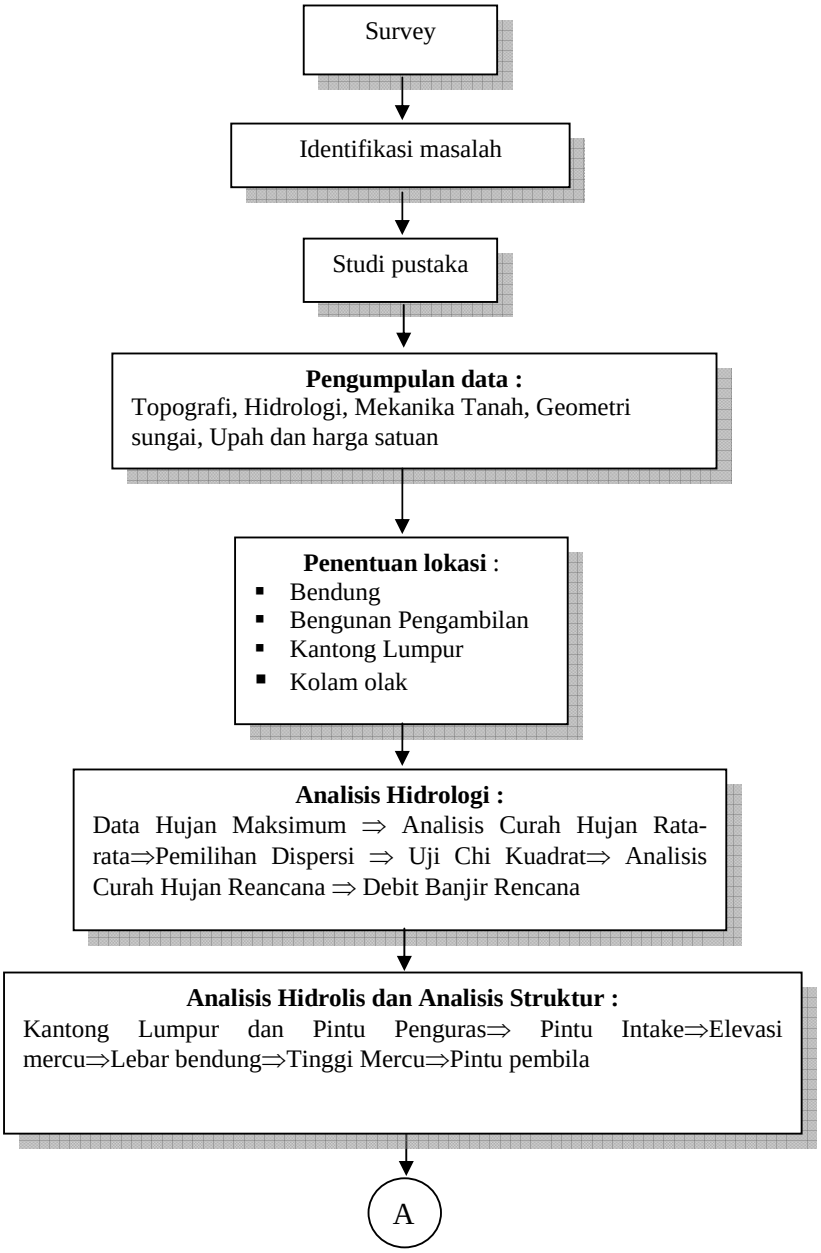
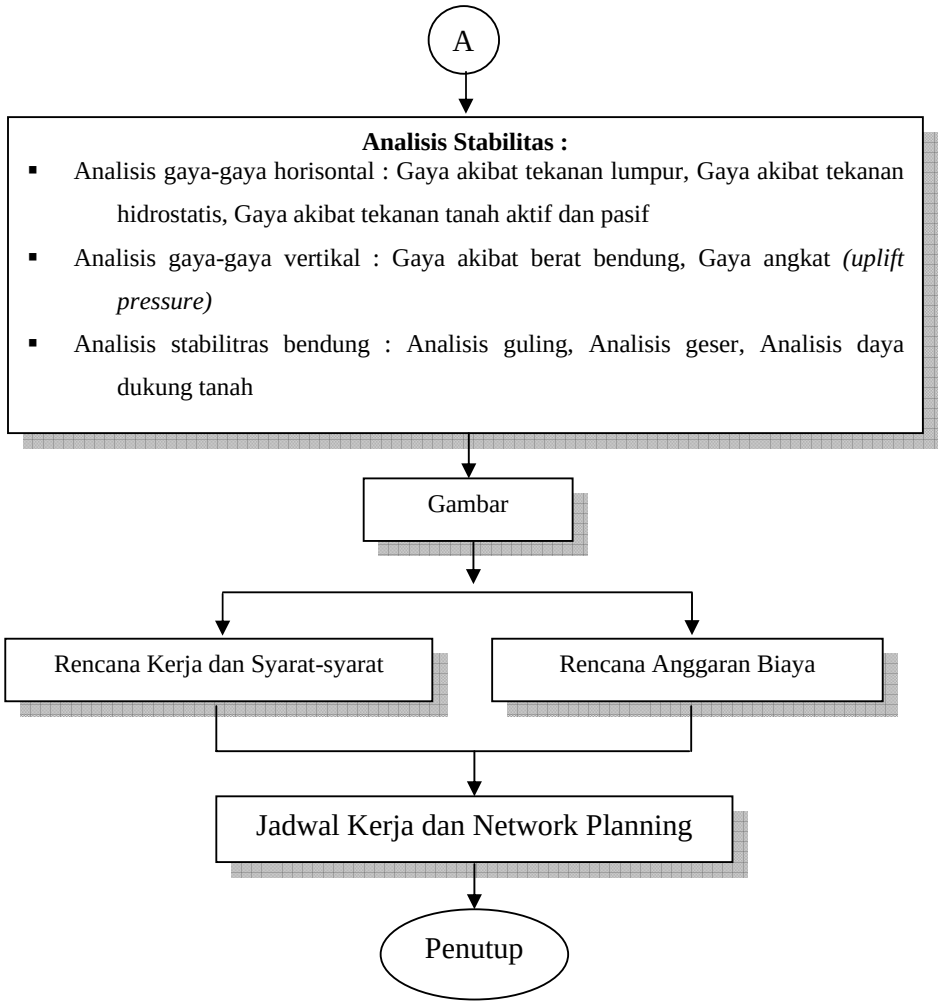
BAB III
METODE

3.1 Bagan Alir Tugas Akhir

Keandalan hasil perencanaan erat kaitannya dengan alur kerja yang jelas, metoda analisis yang tepat dan kelengkapan data pendukung didalam merencanakan bendung. Adapun tahap-tahap perencanan bendung adalah sebagai berikut:




A
Analisis Stabilitas :
Analisis gaya-gaya horisontal : Gaya akibat tekanan lumpur, Gaya akibat tekanan hidrostatis, Gaya akibat tekanan tanah aktif dan pasif
Analisis gaya-gaya vertikal : Gaya akibat berat bendung, Gaya angkat (uplift pressure)
Analisis stabilitras bendung : Analisis guling, Analisis geser, Analisis daya dukung tanah
Gambar
Rencana Kerja dan Syarat-syarat
Rencana Anggaran Biaya
Jadwal Kerja dan Network Planning
Penutup