

STUDI PERENCAAN EMBUNG SUNGAI MAJENG KECAMATAN BATULAPPA KABUPATEN PINRANG

Ihkam Multazam Jamal¹. Adhy Pamungkas²

Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Jurusan Teknik Sipil Pengairan Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Makassar

Email : ihkammultazam@gmail.com / adhypamungkass93@gmail.com

Abstrak

Embung merupakan bangunan yang berfungsi menampung kelebihan air yang terjadi pada musim hujan untuk persediaan suatu desa di musim kering. Selama musim kering air akan dimanfaatkan oleh desa untuk memenuhi kebutuhan penduduk. Embung adalah bangunan yang berfungsi menyimpan air hujan dalam suatu kolam dan kemudian dioperasikan selama musim kering untuk berbagai kebutuhan air suatu desa, yaitu rumah tangga, hewan ternak, kebun, dan lain-lain. Klasifikasi embung dibagi menjadi 3 (tiga) jenis yaitu Embung Besar dengan tampungan antara 100.000 m³ – 500.000 m³ dan tubuh embung mempunyai tinggi maksimum 15 m, Embung Sedang dengan tampungan 10.000 m³ - 100.000 m³ dan tubuh embung mempunyai tinggi maksimum 10 m, dan Embung Kecil dengan tampungan < 10.000 m³ dan tubuh embung mempunyai tinggi maksimum 5 m.

Kata kunci : Embung, Sungai, Tampungan Air

Abstract

SmallDam is a building that functions to collect water that occurs during the rainy season to be prepared in the summer village. During the dry season, water will be used by villages to meet the needs of the population. SmallDam is a building that functions to store water in a place and then run in the dry season for various water needs in a village, namely households, livestock, gardens, and others. The reservoir classification is divided into 3 (three) types, namely a large reservoir with a storage area 100,000 m³ - 500,000 m³ and a reservoir body has a maximum of 15 m, a medium reservoir with a storage area 10,000 m³ - 100,000 m³ and a reservoir body has a maximum height of 10 m, and a small reservoir with a storage area <10,000 m³ and reservoir body has a maximum height of 5 m.

Keywords : SmallDam, River, Water Reservoir