

**PEMANFAATAN SUMBER DAYA ALAM LOKAL SEBAGAI BAHAN KONSTRUKSI
PEBANGUNAN WADUK GONGSENG BOJONEGORO**

***USE OF NATURAL RESOURCES LOCAL AS A DEVELOPMENT OF CONSTRUCTION
MATERIALS GONGSENG RESERVOIR BOJONEGORO***

ZAINUDIN

Program Studi Teknik Sipil Universitas Bojonegoro

Abstrak

Di Bojonegoro terdapat sumber daya alam dengan kualitas bahan lokal lebih baik dan lebih murah. Namun kebanyakan tidak pernah memikirkan utk menggunakan bahan – bahan lokal. Padahal kualitas bahan lokal lebih baik dan lebih murah. Adapun tujuan dalam makalah ini adalah untuk mengetahui penggunaan sumber daya alam lokal sebagai bahan konstruksi pembangunan tingkat nasional khususnya di wilayah pembangunan di daerah Bojonegoro. Dari hasil pembahasan dapat disimpulkan bahwa semua bahan yang di pakai adalah bahan lokal dari kabupaten Bojonegoro. Dengan alasan agar lebih efisien, lebih murah, dan lebih cepat dalam menunjang waktu. Dan walau begitu perlu penyeleksian yg ketat untuk memperoleh bahan yang berkualitas dan sesuai standart pembuatan waduk.

Kata kunci : Waduk, Sumber daya alam lokal, material

Abstract

In Bojonegoro there are natural resources with quality local ingredients better and cheaper. But most never memfikirkan For use materials - local ingredients. Though the quality of local materials better and cheaper. The purpose of this paper is to investigate the use of local natural resources as construction materials national level development especially in the area of regional development Bojonegoro. From the discussion, it can be concluded that all the materials in use are of the Bojonegoro local ingredients. With reason to be more efficient, cheaper, and faster to support time. And even so necessary that strict screening to obtain quality materials and according to standard dam.

Keywords: Reservoir, local resources, material

6. Pendahuluan

Bojonegoro kota kecil yang penuh dengan hasil sumber daya alam. Berbagai sumber daya alam mulai dari sumber daya alam yang dapat di perbaharui sampai sumber daya alam yang tidak dapat diperbaharui biasa kita temui. Mulai dari Desa Gayam yang mempunyai tambang minyak, Desa Krondonan yg mempunyai tambang koral, Kecamatan Kalitidu yang mempunyai tambang pasir Bengawan solo, dan lahan jati yang begitu luas. Selain itu masih