

ABSTRAK

PERHITUNGAN VOLUME GALIAN DI AREA PELIMPAH BENDUNGAN MARGATIGA LAMPUNG TIMUR

Oleh :

Aldi Arya Purwanto

Galian merupakan salah satu bagian terpenting dalam berbagai jenis proyek pengukuran, perhitungan galian merupakan salah satu permasalahan yang ekstensif dan kompleks serta memiliki peran yang sangat penting dalam suatu proyek karena merupakan dasar untuk anggaran proyek. Hasil perhitungan tersebut akan diajukan kepada pihak pemberi proyek dan berpengaruh terhadap jumlah anggaran yang akan diperoleh, oleh karena itu perhitungan volume galian harus dilakukan seteliti mungkin agar tidak ada pihak yang dirugikan.

Perhitungan ini menggunakan data mc-0 dan mc-100 data yang di gunakan adalah data sekunder yang didapatkan pada saat melaksanakan kegiatan kerja praktik yang berupa data kordinat Dari data-data tersebut kemudian dibuat penampang untuk mendapatkan luas penampang tersebut, kemudan dari hasil luas penampang tersebut barulah dapat menghitung volume galian

Hasil tugas akhir dari perhitungan volume galian STA 0+50 – sampai dengan STA 0+483.29 mrnggunakan data mc-0 dan mc-100 berjumlah 427826,9M³

Kata kunci : Volume, Galian tanah, Mc-0, Mc-100

ABSTRACT

CALCULATION OF THE VOLUME OF EXCUREMENT IN THE AREA OF THE SHIPMENT OF THE MARGATIGA DAM, EAST LAMPUNG

By :

Aldi Arya Purwanto

Excavation is one of the most important parts in various types of measurement, calculation is one of the extensive and complex problems and has a very important role in a project because it is the basis for the project budget. The results of these calculations will be submitted to the project provider and affect the amount of the budget to be obtained, therefore the excavation volume calculation must be carried out so that no party is harmed. This calculation uses mc-0 and mc-100 data, the data used is secondary data obtained when carrying out practical activities in the form of coordinate data. calculate excavation volume The results of the final project from the calculation of the volume of excavation STA 0+50 – up to STA 0+483.29 using mc-0 and mc-100 data back 427826.9M³

Key words : Volume, Soil excavation, Mc-0, Mc-100