

STUDI KORELASI HASIL UJI PEMADATAN STANDAR DAN MODIFIKASI DENGAN METODE B (STUDI KASUS TANAH GUNUNG HEJO KABUPATEN PURWAKARTA) (Fajar Ramadhan, NPM 2112167011, Pembimbing, Chandra Afriade Siregar S.T., M.T., Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Sangga Buana YPKP)

ABSTRAK

Penelitian ini membahas tentang korelasi pemadatan standar dan modifikasi metode B. Pengujian dilakukan dengan mengikuti standard yang sudah teruji keakuratannya seperti AASHTO, ASTM, dan lain sebagainya. Hasil akhir dari pengujian ini mencari korelasi nilai volume berat kering maksimal dan kadar air optimal yang didapat dengan pengujian pengujian standard dan modifikasi metode b di laboratorium.

Kata Kunci: Uji kepadatan standard proctor dan modifikasi proctor di laboratorium dengan metode b.

CORRELATION STUDY RESULTS OF FIELD STANDAR COMPACTION TESTS AND MODIFIED COMPACTION TESTS WITH THE B METHOD (SOIL CASE STUDY GUNUNG HEJO KABUPATEN PURWAKARTA) (Fajar Ramadhan, NPM 2112167011, Preceptor, Chandra Afriade Siregar S.T., M.T., Departement of Civil Engineering, Faculty of Civil Engineering, SanggaBuana YPKP University)

ABSTRACT

This study discusses compaction correlation in compaction proctor standard and proctor modified in a laboratory using the B method. Testing is carried out by following standards that have been tested for accuracy like a AASHTO, ASTM, etc. The final result from this research is a seacrh correlation about maximum dry density (MDD) and optimum moisture Content (OMC) obtained test standard compaction and test compaction modified with b method in a laboratory.

Key Word: *compaction standard and compaction modified test in the laboratory with b method.*