

PERENCANAAN BANGUNAN CHECK DAM SEBAGAI BANGUNAN PENGENDALI SEDIMEN

(Studi Kasus: Sistem Sungai Garang)

Oleh :

Agus Krisnanto¹⁾, Damara Nur Pratama²⁾, Fauzi Fachruddin³⁾, Gata Dian Asfari⁴⁾

Abstrak

Perubahan tata guna lahan yang terjadi pada DAS Garang akibat perkembangan kota Semarang menyebabkan laju erosi dan sedimentasi semakin meningkat.

Kata Kunci : sedimentasi, analisis hidrologi, check dam.

1) Mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil UNISSULA.

2) Mahasiswa Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil UNISSULA.

3) Dosen Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil UNISSULA.

4) Dosen Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil UNISSULA

xvii