

## **ABSTRAK**

### **PENGGAMBARAN PENAMPANG MEMANJANG DAN MELINTANG PADA AREA GENANGAN BENDUNGAN WAY SEKAMPUNG KABUPATEN PRINGSEWU**

**Oleh :**

**Vera Chrismonika**

Bendungan Way Sekampung adalah bendungan yang terletak di kabupaten Pringsewu, Lampung. Bendung ini dibangun pada alur Sungai Way Sekampung di Desa Banjarejo, Kecamatan Banyumas. Fungsi bendungan selain untuk menahan dan menampung air, dapat pula dibangun untuk menahan dan menampung limbah tambang atau menampung lumpur sehingga terbentuk waduk.

Dalam tugas akhir ini, dilakukan penggambaran penampang memanjang dan melintang area genangan bendungan way sekampung STA 00+000.00 - 00+165.00. Penggambaran tersebut menggunakan data sekunder yaitu peta situasi bendungan way sekampung. Adapun *software* yang digunakan adalah *Autocad Civil 3D 2017*.

Hasil dari tugas akhir ini didapatkan profil memanjang dan melintang area genangan bendungan STA 00+000.00 - 00+165.00.

**Kata kunci : Bendung, Topografi, Penampang Melintang**

## **ABSTRACT**

### **DESCRIPTION OF A CROSS SECTION IN THE WAY SEKAMPUNG DAM POUND AREA, PRINGSEWU REGENCY**

**By :**

**Vera Chrismonika**

Way Sekampung Dam is a dam located in Pringsewu district, Lampung. This weir was built on the Way Sekampung River in Banjarejo Village, Banyumas District. The function of a dam is not only to hold and store water, it can also be built to hold and accommodate mining waste or to accommodate mud so that a reservoir is formed. In this final project, a depiction of the longitudinal and transverse sections of the inundation area of the dam way in the village of STA 00+000.00 - 00+165.00. The depiction uses secondary data, namely the situation map of the Sekampung Way dam. The software used is Autocad Civil 3D 2017. The results of this final project obtained longitudinal and transverse profiles of the STA dam inundation area 00+000.00 - 00+165.00.

**Keywords:** Weir, Topography, Cross Section