

PERENCANAAN PELAKSANAAN BANGUNAN

PELIMPAH (*SPILLWAY*) BENDUNGAN

SADAWARNA PAKET 2, KAB. SUBANG-SUMEDANG, JAWA BARAT

Nama : 1. Anissa Meliana Rakaputri

2. Pocut Nurul Humayrah

Nim : 1. 191020

2. 191042

Pembimbing : 1. Dr. Ir. Pranoto Samto Atmodjo, Dipl. H.E.,M.T.

2. Wahyu Prasetyo, S.T. M.T.

ABSTRAK

Perencanaan Pelaksanaan *Spillway* pada Bendungan Sadawarna merupakan suatu proyek yang terletak di Desa Sadawarna, Kec. Cibogo, Kab.Subang dan Desa Tanjung, Kec.Surian, Kab.Sumedang, Provinsi Jawa Barat. Pada Bendungan Sadawarna bangunan pelimpah memiliki peran penting dalam penentuan pola operasi bendungan yang berfungsi untuk mengalirkan debit banjir agar tidak melimpas terkena tubuh bendungan. Perencanaan pelaksanaan *spillway* pada Bendungan Sadawarna ini dengan mengumpulkan data tentang metode pelaksanaan dan data yang berhubungan dengan *spillway* dengan mewawancarai pekerja yang terlibat langsung dan menggunakan literatur yang membahas tentang metode pelaksanaan *spillway*. Selain itu juga adanya pembahasan tentang perencanaan mutu terhadap bangunan pelimpah (*spillway*), Rencana Anggaran Biaya dan penjadwalan yang akan diperoleh selama pekerjaan berlangsung yang didapatkan dari data dan pengamatan saat melakukan pelaksanaan magang di Bendungan Sadawarna Paket II.

Kata Kunci : perencanaan pelaksanaan, *spillway*, metode pelaksanaan, penjadwalan, perencanaan mutu.

ABSTRACT

Planning for the Spillway Implementation at the Sadawarna Dam is a project that is included in the National Strategy Project located in Sadawarna Village, Cibogo, Subang District, Tanjung Village, Surian District, Sumedang Distric. At the Sadawarna Dam, the spillway has a vital role in determining the pattern of dam operation which functions to drain flood discharge so that it does not run over the body of the dam. The planning for the implementation of the spillway at the Sadawarna Dam is to collect data on the implementation method and data related to the spillway by interviewing the workers who are directly involved and using literature that discusses the method of implementing the spillway. In addition, there is also a discussion about the quality planning of the Spillway and the scheduling that will be obtained during the work.

Keywords: *implementation planning, spillway, implementation method, quality planning, scheduling.*