

**PERENCANAAN METODE PELAKSANAAN DEWATERING  
PADA PEKERJAAN SEMENTARA SALURAN TERSIER DI  
RENTANG *IRIGATION MODERNIZATION*  
PROJECT (RIMP) LOS-04**

Nama : 1. Rifqah Nuurul Aziizah  
2. Shindi Alda Tri Ferina  
NIM : 1. 201019  
2. 201039  
Pembimbing : 1. Pranu Arisanto, S.T., M.T  
2. Ingerawi Sekaring Bumi, S.T., M.T

**ABSTRAK**

Rehabilitasi dan peningkatan Jaringan Irigasi Rentang terus berlanjut hingga sekarang sehingga pemerintah meluncurkan Proyek Strategis Nasional (PSN) berupa Rentang *Irrigation Modernization Project* (RIMP). Proyek ini memodernisasi dari saluran induk, saluran sekunder dan tersier dan pembuang yang mengairi areal layanan seluas lebih dari 87.840 ha yang meliputi 3 Kabupaten, yaitu Kabupaten Majalengka, Kabupaten Cirebon, dan Kabupaten Indramayu. Penelitian dilakukan dengan kajian perencanaan metode pelaksanaan pekerjaan *dewatering* yang efisien. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode pengumpulan data menggunakan dokumen proyek dan studi literatur. Selanjutnya dilakukan analisis terkait metode pelaksanaan, analisis biaya dan waktu. Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, baik dari segi metode, biaya maupun waktu, pekerjaan *dewatering* yang efisien digunakan adalah metode saluran pengelak, karena metode saluran pengelak membutuhkan biaya yang relatif lebih murah dalam waktu pengerjaan yang sama dibandingkan dengan metode pengalihan aliran air ke pipa.

**Kata Kunci :** Metode Pelaksanaan, *Dewatering*, Efisiensi, Biaya dan Waktu