

**PENGELOLAAN SISTEM MONITORING PROGRESS
PEKERJAAN KONSTRUKSI JALAN AKSES BENDUNGAN
AMERORO KAB. KONAWE**

Nama/NIM : 1. Bagus Wisnu Nugroho/192014
2. Muh. Akram/192045
Dosen Pembimbing 1. Adityo Budi Utomo, ST., M.Eng

ABSTRAK

Dalam pelaksanaan konstruksi di lapangan, pelaksana lapangan bertugas melakukan monitoring pekerjaan harian dengan cara ditulis di buku catatan dan data di rekap per bulannya untuk dalam bentuk kumpulan kertas atau catatan. Pengumpulan data menggunakan kertas akan membuat laporan lama dan tidak runtut sehingga perlu dilakukan inovasi dalam pelaksanaan monitoring dengan menggunakan stripmap. Tujuannya yaitu untuk pembuatan sistem monitoring proyek yang efektif dari pelaksana ke manajemen. Pengumpulan data menggunakan data primer berupa melakukan kuesioner untuk mendapatkan informasi dan data sekunder berupa data yang diambil dari data yang telah ada atau data yang telah di survei sebelumnya oleh instansi atau badan usaha lain yaitu berupa *schedule* rencana, gambar dan data monitoring pengecoran. Dari data tersebut diolah menjadi *stripmap* yang berisi data pendukung berupa volume pekerjaan, tanggal pelaksanaan, mutu bahan yang diperlukan, dan dokumentasi pelaksanaan. Sistem monitoring *stripmap* akan dikelola oleh Administrasi Teknik dan diharapkan dapat mempercepat dan memperjelas detail harian pelaksanaan konstruksi selanjutnya oleh manajer. Bahan ini dapat dimanfaatkan dalam termin progress pekerjaan. Hasil penerapannya yaitu pelaksana dan SOM merasa sangat terbantu dengan sistem monitoring *stripmap*.

Kata Kunci : Monitoring, *Stripmap*, Proyek