

RANCANGAN TAKT PLANNING PADA PROYEK REVITALISASI PASAR INDUK BANYUWANGI

Nama : Ananda Maheswara Rakha Ramadhan (223008)
: Ni Kadek Marlina Dwi Putri (223059)
Dosen Pembimbing : 1. Rizky Citra Islami, S.T., M.Sc., M.T.
: 2. Galih Adya Taurano, S.T., M.T.

ABSTRAK

Proyek revitalisasi infrastruktur, khususnya pasar tradisional merupakan agenda prioritas Pemerintah Indonesia yang bertujuan untuk meningkatkan kualitas fasilitas publik dan mendukung pertumbuhan ekonomi daerah secara menyeluruh. Namun, pada pelaksanaannya Proyek Revitalisasi Pasar Induk Banyuwangi mengalami keterlambatan yang signifikan, sehingga penelitian ini secara khusus bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor penyebab keterlambatan pada proyek tersebut, lalu merancang tahapan pengendalian waktu yang lebih inovatif menggunakan metode *Takt Planning*. Pendekatan ini dievaluasi efisiensinya dalam meningkatkan waktu, meskipun belum diimplementasikan secara langsung di lapangan. Hasil perancangan *Takt Planning* menunjukkan potensi besar, proyek diprediksi dapat selesai 2 hari lebih awal dari jadwal kontrak yang telah ditetapkan. Desain ini menggunakan *Takt Time* 10 hari yang ditetapkan secara konsisten untuk setiap kelompok pekerjaan (*Takt Wagon*). Visualisasi jadwal menggunakan *Gantt Chart* dan *Flowline* memperlihatkan alur pekerjaan yang lebih stabil dan berkelanjutan antar zona kerja, sebuah peningkatan signifikan dari metode penjadwalan konvensional.

Kata Kunci: *Takt Planning*, Perancangan, *Lean Construction*, Efisiensi Waktu