

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, I.A, Suryanto, M, 2018, *Analisis Produktivitas dan Biaya Operasional Tower Crane Pada Proyek Puncak Central Business Distric Surabaya*, Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Surabaya.

Danutirto, D.T. 2019. *Perbandingan Biaya Dan Produktivitas Tower Crane Antara Tipe Potain Fo/23b Dan Xcmg Fo/23b (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Gedung Museum Muhammadiyah di Yogyakarta)* Tugas Akhir. (Tidak Diterbitkan). Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.

Mulyawan,Hendri.2021. *Optimasi penempatan tower crane Terhadap waktu siklus pada proyek Pembangunan nines plaza & residence bsd City*

.Jakarta:Politeknik Negeri Jakarta.

Oktianto,Wendi.2021. *Perbandingan biaya dan produktivitas Tower crane existing dan tower crane Alternatif* .Yogyakarta: Universitas Indonesia.

Putra, Adi Ega.2020. *Efisiensi Produktivitas Waktu Dan Biaya Alat Berat Tower Crane (Studi kasus pada Proyek Apartemen Yudhistira Tower)*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.

Saputra, M. Radika Meidi. 2019. *Analisis Produktivitas Tower Crane Pada Proyek Pembangunan Kantor Pemerintah Kabupaten Lamongan*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.

Septiawan, A.P, 2017, *Optimasi Penempatan Group Tower Crane Pada Proyek Pembangunan My Tower Surabaya*, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya.

Wijaya, Saiful Nova Adi.2020. *Analisis Produktivitas Dan Optimalisasi Tower Crane Pada Proyek Hotel Jhl - Gallery Gading Serpong*.Jakarta : Institut Teknologi PLN.

Fara Annisa Darma Putri. 2023. *Perbandingan Efisiensi Pemakaian Tower Crane dan Moile Crane Pada Gedung Bertingkat*.

Achmad Rony Ardiansyah. 2023. *Efektifitas Penggunaan Tower Crane Dengan Metode Perandingan Pada Gedung Pulik Di Kota Malang.*