

**PRODUKTIVITAS *TOWER CRANE* DENGAN
MENGUNAKAN *METHOD PRODUCTIVITY DELAY MODEL*
(*MPDM*) PADA PROYEK KONSTRUKSI**

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Jurusan teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun Oleh :
MARINA PATTIASINA
NRP : 0321016

Pembimbing :
Ir. MAKSUM TANUBRATA.,MT.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **PRODUKTIVITAS TOWER CRANE DENGAN MENGGUNAKAN METHOD PRODUCTIVITY DELAY MODEL (MPDM) PADA PROYEK KONSTRUKSI**. Tugas akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna dan masih bersifat sederhana, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada :

1. Bapak Ir. Maksum Tanubrata.,MT, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Dr.Ing. Andreas Wibowo.,ST.,MT. Bapak Ir. Hendaryanto dan Bapak Ir. Yohanes Lim Dwi A.,MT. selaku dosen penguji yang telah banyak member masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Ibu Tan Lie Ing.,ST.,MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
4. Bapak Yosafat Aji Pranata.,ST.,MT. selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
5. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
6. Segenap pekerja PT.TATA yang telah memberi kesempatan kepada saya dalam pengambilan data di proyek PB.Balubur.
7. Ibunda tersayang Christin Hutubessy Van Mayer, kakak Ricky Pattiasina dan kakak Risal Pattiasina yang terkasih.

8. Wasan Fraihat, Pak Thomas, Pak Anthon, Julius Tandil, Rendy Panduwicaksono, kak Eben Tulus, Melliana Layuk, Merry, Vero, Yohana Taway, Nela, Stefi, Deede, dan Riri.
9. Semua rekan-rekan di jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir.

Akhir kata, semoga Tuhan selalu melimpahkan kasih dan berkatNya kepada semua pihak atas semua kebaikan dan bantuan yang telah diberikan. Semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukannya.

Bandung, 7 September 2009

Penyusun

Marina Pattiasina

NRP : 0321016