

## **ABSTRAK**

*Judul: “Penjadwalan Ulang Proyek Dharmawangsa Tower Akibat Pandemi Covid-19 Dengan Menggunakan Metode PDM (Precedence Diagram Method)”, Nama Mahasiswa: Nining Fatimah, NIM: 41114120130, Dosen Pembimbing: Budi Santosa, ST., MT., 2021.*

*Pada pelaksanaan proyek konstruksi sering terjadi kendala pada proses penyelesaian proyek, baik kendala yang sudah diperhitungkan maupun kendala diluar perhitungan perencanaan. Kendala tersebut menjadi penyebab terlambatnya penyelesaian proyek, sehingga proyek tidak dapat selesai pada waktu yang sudah direncanakan, dalam hal ini pada proyek Dharmawangsa Tower mengalami keterlambatan akibat pandemi covid-19.*

*Proyek Dharmawangsa Tower mengalami keterlambatan 10 minggu terhitung dari bulan April sampai dengan Juni, karena adanya pemberhentian operasional proyek selama masa pandemi covid-19.*

*Keterlambatan proyek harus segera diselesaikan agar proyek dapat selesai sesuai dengan waktu yang sudah ditentukan. Penjadwalan ulang merupakan solusi agar dapat mengejar keterlambatan dan lintasan kritis proyek menggunakan metode PDM (Precedence Diagram Method). Pada Penelitian ini, penulis melakukan penjadwalan ulang waktu penyelesaian sesuai dengan target baru yang sudah ditentukan.*

*Pada penelitian ini, penulis melakukan penjadwalan ulang proyek Dharmawangsa Tower sesuai waktu penyelesaian proyek yang tertera pada addendum kontrak yaitu topping off pada bulan february 2021 sehingga terdapat penambahan waktu penyelesaian proyek selama 100 hari. Dengan menggunakan metode PDM (Precedence Diagram Method) didapatkan durasi pekerjaan yang lebih lama untuk menyelesaikan proyek.*

***Kata kunci: Keterlambatan, Pandemi Covid-19, Penjadwalan ulang, PDM***

## **ABSTRACT**

*Title: “Reschedule of Dharmawangsa Tower Project Due To The Covid-19 Pandemic By Using PDM (Precedence Diagram Method)”, Student Name: Nining Fatimah, NIM: 41114120130, Lecturer: Budi Santosa, ST., MT., 2021.*

*In the implementation of a construction project there are often obstacles in the process of project completion, both constraints that have been calculated and obstacles outside of the planning calculations. These obstacles are the cause of delays in project completion, so the project could not be completed at the schedule. In this case, the Dharmawangsa Tower project was delayed due to the Covid-19 pandemic.*

*The Dharmawangsa Tower project was delayed for 10 (ten) weeks from April until June, due to the suspension of project operations during the Covid-19 pandemic.*

*Project delays must be resolved immediately so that the project can be completed according to the schedule. Reschedule is a solution to chasing delays and critical lines of the project using the PDM (Precedence Diagram Method).*

*In this research, the authors rescheduled the Dharmawangsa Tower project according to the schedule stated in the contract addendum that is topping off on February 2021 so that there is an additional time completion for the project during 100 (one hundred) days. Using the PDM (Precedence Diagram Method) obtained a longer duration of the project to complete the project.*

***Keywords: delays, Covid-19 Pandemic, Rescheduling, PDM***