

**EVALUASI PELAKSANAAN OVERHAUL PABRIK
INDARUNG VI PADA MASA PANDEMI DI TAHUN 2020**

LAPORAN TEKNIK

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Program Profesi pada Program
Studi Program Profesi Insinyur Program Pascasarjana Universitas Andalas*



RIDWAN MUCHTAR

NIM. 2041612003

PEMBIMBING:

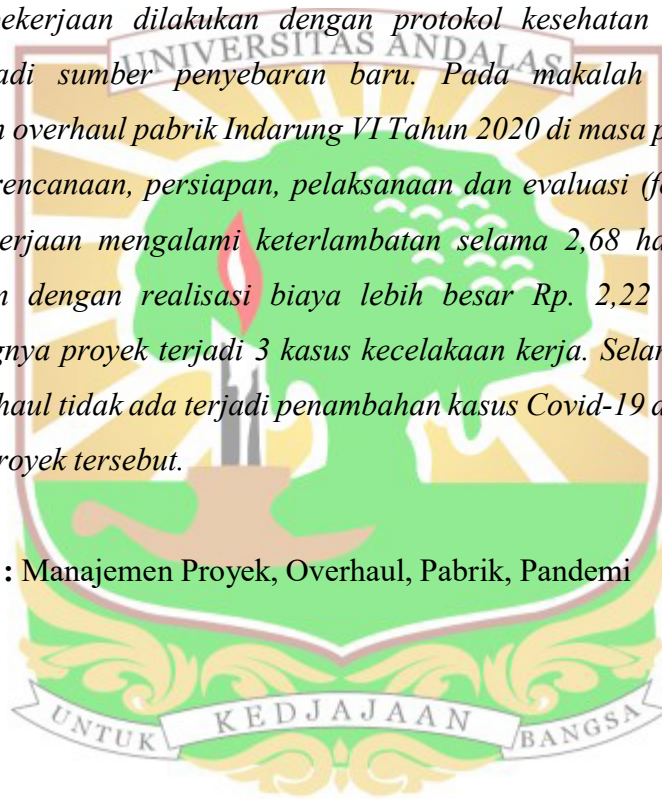
Ir. BENNY DWIKA LEONANDA, MT, IPM, ASEAN Eng

**PROGRAM STUDI PROGRAM PROFESI INSINYUR
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS
ANDALAS
PADANG
2021**

ABSTRAK

Aktifitas overhaul merupakan salah satu bentuk pemeliharaan berkala yang dilakukan perusahaan untuk merekondisi peralatan produksi agar dapat beroperasi dengan availability dan realibility yang tinggi. Aktifitas overhaul dapat disebut juga sebagai sebuah proyek berdasarkan rangkaian pekerjaannya yang terjadi bersifat unik, kompleks, dikerjakan dalam jangka waktu dan sumber daya tertentu. Proyek overhaul pabrik ini harus bisa diselesaikan tepat waktu, sesuai kualitas dan biaya serta zero accident. Sehubungan dengan kondisi pandemi Covid-19 maka pekerjaan dilakukan dengan protokol kesehatan Covid-19 sehingga tidak menjadi sumber penyebaran baru. Pada makalah ini akan dibahas pelaksanaan overhaul pabrik Indarung VI Tahun 2020 di masa pandemi, mulai dari tahapan perencanaan, persiapan, pelaksanaan dan evaluasi (feedback). Realisasi waktu pengerjaan mengalami keterlambatan selama 2,68 hari, kualitas sesuai standar dan dengan realisasi biaya lebih besar Rp. 2,22 M serta selama berlangsungnya proyek terjadi 3 kasus kecelakaan kerja. Selama berlangsungnya proyek overhaul tidak ada terjadi penambahan kasus Covid-19 di tenaga kerja yang terlibat di proyek tersebut.

Kata kunci : Manajemen Proyek, Overhaul, Pabrik, Pandemi



ABSTRACT

Overhaul activity is one of periodic maintenance by the company to recondition production equipment in order to operate with high availability and reliability. Overhaul activities can also be referred to as a project based on a series of work that occurs unique, complex, done in a certain period of time and resources. This factory overhaul project must be completed on time, according to quality and cost as well as *zero accident*. In connection with the condition of the Covid-19 pandemic, the work is carried out with the Covid-19 health protocol so that it does not become a source of new spread. In this paper will be discussed the implementation of the overhaul of the plant Indarung VI Year 2020 in the pandemic, starting from the stages of planning, preparation, implementation and evaluation (feedback). The realization of work time experienced delays of 2.68 days, quality according to standards and with the realization of a greater cost of Rp. 2.22 billion and during the project there were 3 cases of work accidents. During the overhaul project there was no increase in Covid-19 cases in the workforce involved in the project.

Keyword: *Factory, Overhaul, Project Management, Pandemic*

