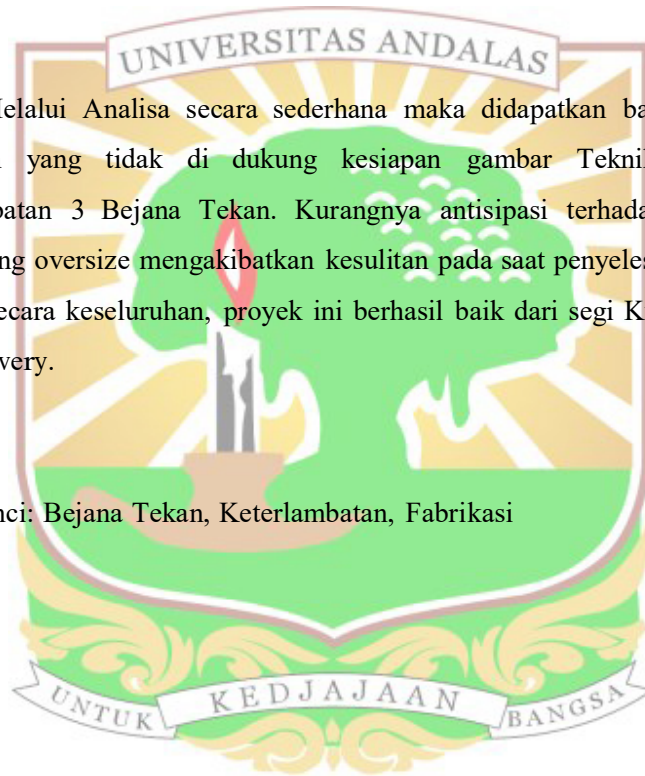


ABSTRAK

Proses pembuatan Bejana Tekan (Pressure Vessel) sebanyak 22 unit di PT NOV Profab Batam adalah sebagai bagian dari proyek besar TYRA Re- Development TOTAL Denmark yang dikerjakan oleh McDermott International. Kualitas dan waktu pengiriman yang tepat waktu adalah yang penting dalam suatu Proyek Konstruksi. Tidak ada keluhan yang bersifat major pada kualitas Bejana Tekan yang telah di buat ini. Terjadi keterlambatan pengiriman 3 Bejana Tekan karena masalah teknis.

Melalui Analisa secara sederhana maka didapatkan bahwa penambahan pekerjaan yang tidak di dukung kesiapan gambar Teknik mengakibatkan keterlambatan 3 Bejana Tekan. Kurangnya antisipasi terhadap ukuran Bejana Tekan yang oversize mengakibatkan kesulitan pada saat penyelesaian akhir Bejana Tekan. Secara keseluruhan, proyek ini berhasil baik dari segi Kualitas, Safety dan juga Delivery.

Kata kunci: Bejana Tekan, Keterlambatan, Fabrikasi



ABSTRACT

The fabrication process for 22 units of Pressure Vessel at PT NOV Profab Batam is part of the large TYRA Re-Development TOTAL Denmark project undertaken by McDermott International. Quality and on time delivery are important in a Construction Project. There are no major complaints on the quality of the Pressure Vessel that has been made. There was a delay in the delivery of 3 Pressure Vessels due to technical problems.

Through a simple analysis, it was found that the addition of work that was not supported by the readiness of technical drawings resulted in the delay of 3 pressure vessels. Lack of anticipation of oversized Pressure Vessels causes delays in the final completion of Pressure Vessels. Overall, this project was successful in terms of Quality, Safety and Delivery.

Keywords: Pressure Vessel, Delay, Fabrication

