

DAFTAR PUSTAKA

- Agus B. Siswanto & M. Afif Salim 2019. *Manajemen Proyek*. CV. Pilar Nusantara
- A. Firmansyah., 2020. "Penjadwalan Proyek Pembuatan Lambung Kapal Cepat Rudal dengan Critical Path Method Di Divisi Kapal Perang PT.XYZ," *Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi UPN Jatim*, vol. 1, pp. 1-11.
- A. Muharani., 20 Agustus 2020. "Optimasi Percepatan Proyek Pembangunan Kapal Kelas I Kevanigasian dengan Metode Pendekatan Analisa Time Cost Trade Off," *J Teknik Perkapalan*, vol. 8, no. 3.
- Ahmadi, Suparno, O. S. Suharyo and A. D. Susanto, 2015. "Time Scheduling and Cost of the Indonesian Navy Ship Development Project Using Network Diagram And P. M. Wale, N. D. Jain, N. R. Godhani, S. R. Beniwal and A. A. Mir, "Planning and Scheduling of Project using Microsoft Project (Case Study of a Building in India)," *IOSJR Journal Of Mechanical and Civil Engineering*, vol. 12, no. 3, pp. 57-63.
- Astra, I. M. W, 2023. *ANALISIS PERCEPATAN BIAYA DAN WAKTU DENGAN METODE TIME COST TRADE OFF ANALYSIS (Studi Kasus: Proyek Pembangunan Gedung Pelayanan Rumah Sakit Umum Daerah Sanjiwani Gianyar Bali)*. 7823–7830.
- C. Angelia, I. P. Mulyatno and D. Chrismianto, 2021. "Analisa Crashing Project Menggunakan Metode Time Cost Trade Off Pada Pembangunan Mooring Boat Milik PT.Pertamina Trans Kontinental Akibat Modifikasi Desain Bottom Keel," *J Teknik Perkapalan*, vol. 9, no. 3.
- Dongoran, C. H, 2014. *Analisa Proses Coating & Biaya Cat pada Kapal*.
- Ervianto, W.I. 2005. *Manajemen Proyek Konstruksi (Edisi Revisi)*. Andi, Yogyakarta.
- Fadllan, 2017. "Analisis Optimasi Waktu dan Biaya dengan Metode Time Cost Trade Off pada Proyek Pembangunan Kapal : Studi Kasus Pembangunan Kapal Kelas I kenavigasian di Galangan Kapal Batam, Kepulauan Riau, " *Jurnal ITS*.
- Hansen, D. R., & Mowen, M. M, 2007. *Cost Management: Accounting and Control*. Mason, OH: South-Western Cengage Learning.
- Holmberg, K., & Matthews, A, 2010. *Coating Tribology- Properties, Mechanisms, Techniques, and Applications in surface Engineering Second Edition*. UK: The University of Sheffield.
- Husen, A., 2009. *Manajemen Proyek*. Yogyakarta: Andi Offset.

- International Electrotechnical Commission (IEC). (2016). *IEC 60060-1: High-voltage test techniques - Part 1: General definitions and test requirements*. IEC.
- IACS. (2021). *Unified Requirements for Structural Integrity Maintenance*. International Association of Classification Societies
- J. S. T. Hutapea, I. P. Mulyatno and P. Manik, 2020. "Studi Penjadwalan Ulang Pekerjaan Reparasi Pada Kapal MV.AWU dengan Network Diagram Dan Critical Path Method (CPM)," *J. Teknik Perkapalan*, vol. 8, no. 4.
- Kerzner, Harold, and Frank P. Saladis. *Project management workbook and PMP/CAPM exam study guide*. John Wiley & Sons, 2017.
- M. Eirgash and V. Togan, 2019. "Time Cost Trade Off Optimization Using Siemen's Effective Cost Slope Merhod," in 12th International Congress on Advances in Civil Engineering, Istanbul.
- M. Nabilah, 2018. "Analisa Biaya dan Waktu Project Crashing Pada Pembangunan Kapal Baru," in Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapan VI, Surabaya.
- Munger, C. G. (1984). *Corrosion Prevention by Protective Coatings*. National Association of Corrosion Engineers.
- PMI, 2000. Project Management Institute. A "Guide to the Project Management Body of Knowledge".
- P. M. Wale, N. D. Jain, N. R. Godhani, S. R. Beniwal and A. A. Mir, 2015. "Planning and Schedulling of Project using Microsoft Project (Case Study of a Building in India)," *IOSJR Journal Of Mechanical and Civil Engineering*, vol. 12, no. 3, pp. 57-63.
- Sofyandi, H, 2009. *Manajemen Sumber Daya Manusia: Pendekatan Terstruktur*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Santosa, B, 2009. *Manajemen Proyek Konsep dan Implementasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- S. A. K. Prabani, 2021 "Analisa Crashing Project Menggunakan Metode Time Cost Trade Off Pada Pembangunan Mooring Boat Milik PT. Pertamina Trans Kontinental Akibat Modifikasi Desain Bottom Keel, " *j. Teknik Perkapalan*, vol 9, no. 3.
- Saragi, T. E, 2022. Optimasi Waktu Dan Biaya Percepatan Proyek Menggunakan Metode Time Cost Trade Off Dengan Alternatif Penambahan Tenaga Kerja Dan Jam Kerja (Lembur) (Studi Kasus : Pembangunan Gedung Convention Hall Kab. Deli Serdang). *Construct : Jurnal Teknik Sipil*, 1(2), 53–69. <http://repository.uhn.ac.id/handle/123456789/6146>

- Walean, D. D, 2012. Perencanaan dan Pengendalian Jadwal dengan Menggunakan Program Microsoft Project 2010 (Studi Kasus: PT Trakindo Utama). *Jurnal Sipil Statik*, 1, 22-26. Retrieved from <http://www.ejournal.unsrat.ac.id>.
- Wulan, A. Y, 2015. *Pengantar Teknik Maritim: Teori dan Aplikasi*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Yebra, D. M., Kiiil, S., & Dam-Johansen, K. (2004). *Antifouling Technology – Past, Present, and Future Steps towards Efficient and Environmentally Friendly Antifouling Coatings*. *Progress in Organic Coatings*, 50(2), 75-104.

LAMPIRAN

Lampiran 2. Proses Replating *Container* Baruna Raya



Sumber : Dokumentasi Pribadi

Lampiran 3. Proses Pengecatan *Container* Baruna Raya



Sumber : Dokumentasi Pribadi

Lampiran 4. Daftar Gaji Tenaga Kerja

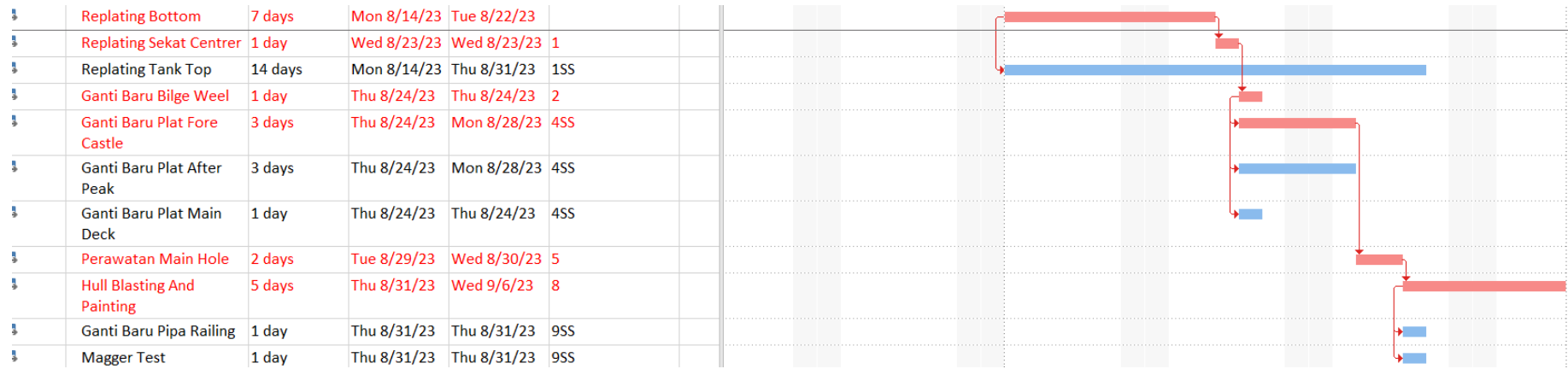
Tenaga Kerja	Standar Upah Pekerja (Rp/Jam)	Gaji Pekerja Perhari (Rp/Hari)
Mandor	25.000	200.000
Welder	22.000	176.000
Fitter	22.000	176.000
Tukang Cat	20.000	160.000
Teknisi Megger	35.000	280.000

Sumber : Hasil Wawancara,2023

Lampiran 5. Proses *Undocking Container* Baruna Raya

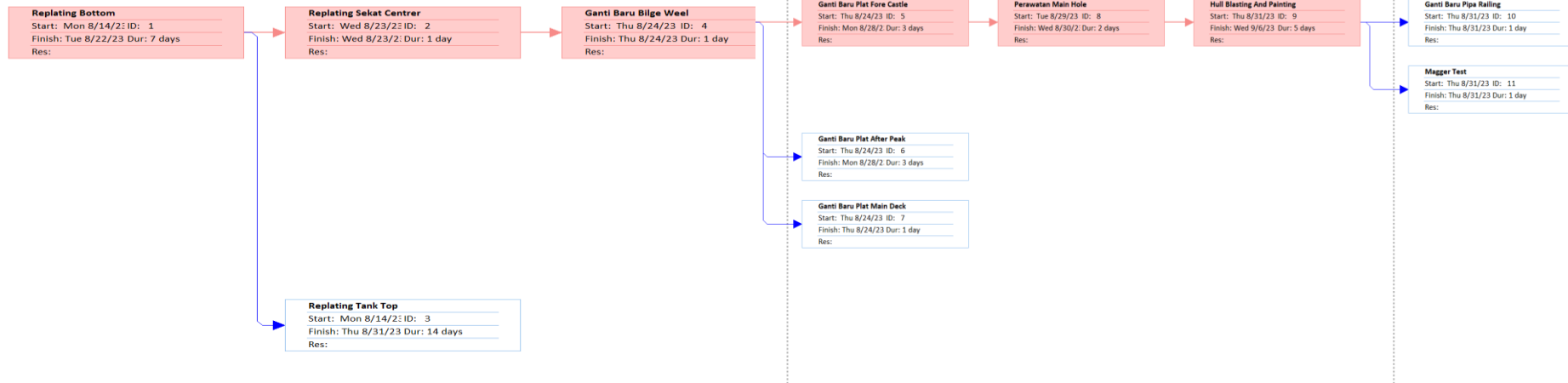
Sumber : Dokumentasi Pribadi

Lampiran 6. Gant Chart



Sumber : Analisis pengolahan data,2024

Lampiran 7. Network Diagram



Sumber : Analisis pengolahan data,2024