

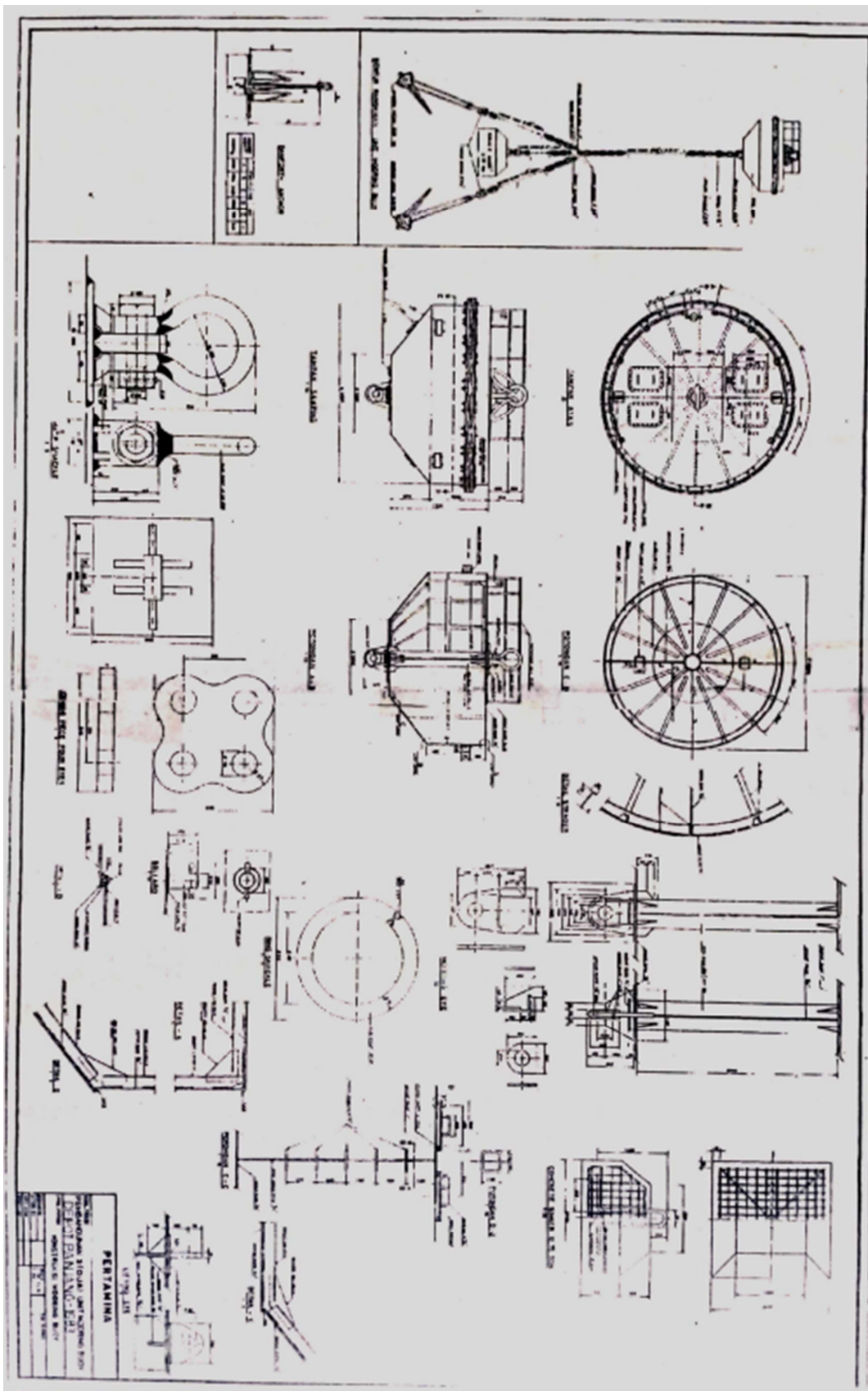
## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Azizah, Nur, 2020, *Analisa Penempatan dan Kebutuhan Proteksi Katodik Pada Pipa Offshore*, Jurnal Zona Laut, Fakultas Teknik, Universitas Hasanuddin, Volume 1
- [2] Trethewey, Kenneth, R, B.Sc, Ph.D, C.Chem, MRSC, MCROTT.ST, John Chamberlain, 1991, *Korosi Untuk Mahasiswa Sains dan Rekayasa*, PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta
- [3] Sudjasta, 2018, *Analisa Kebutuhan Pemasangan Zinc anode untuk Mencegah Korosi Pada Lambung Kapal Kapal General Cargo*, Jurnal Bina Teknik, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, Volume 14
- [4] Pathak, S., Mendon, S., Blanton, M., Rawlins, J. (2012). *Magnesium-Based Sacrificial Anode Cathodic Protection Coatings (Mg-Rich Primers) for Aluminum Alloys*. *Metals*, 2(3), 353-376.
- [5] DNV Recommended Practice RP B401, 1993, *Cathodic Protection Design*, Det Norske Veritas Industry Norway AS, Hovik
- [6] Peabody, AW. (2001). *Control Pipeline of Corrosion*, NACE International, Houston, Tex
- [7] Sasono, 2010, *Efektivitas Penggunaan Anoda Korban Paduan Alumunium pada Pelat Baja Kapal AISI E-2512 Terhadap Laju Korosi di dalam Media Air Laut*, Pasca Sarjana, Universitas Diponegoro, Semarang
- [8] Fontana, Mars G, 1986, *Corrosion Engineering*, 3th Edition, Mc Graw Hill Book Co., New York
- [9] Ma'ruf. B., 2014, *Inovasi Teknologi Untuk Mendukung Program Tol Laut dan Daya saing Industri kapal nasional*, Seminar Nasional Sains dan Teknologi Terapann II, Institut Teknologi Adi Tama, Suravaya

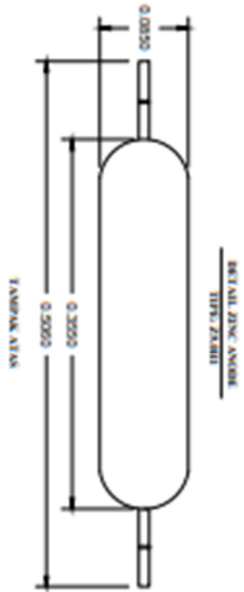
- [10] PT. Biro Klasifikasi Indonesia, 2004, *Regulator for the Corrosion and Coating System*, Edition 2004, BKI, Jakarta
- [11] PT. Biro Klasifikasi Indonesia, 2006, *Rules for The Classification and Construction of Seagoing Stel Ships, Volume II, Rules For Hull*, Edition 2006, BKI, Jakarta
- [12] PT. Biro Klasifikasi Indonesia, 2017, *Rules for Single Point Mooring, Volume IX, Section 5 B 2.1*, Edition 2017, BKI, Jakarta
- [13] PT. Biro Klasifikasi Indonesia, 2019, *Guidance for The Corrosion Protection and Coating System, Volume G, Chapter 1, Section 8 B.2*, Edition 2019, BKI, Jakarta
- [14] Sunarto, 2015, *Analisa Kebutuhan Anoda Korban Seng Pada Plat Bottom Kapal di PT. Indonesia Marina Shipyard*, Jurnal Wahana Teknik, Fakultas Teknik, Universitas Gresik, Volume 04
- [15] <https://makassar.terkini.id/kawasan-industri-galangan-kapal-masuk-program-kerja-pemerintah-sulawesi-selatan/> (Di akses pada Kamis, 26 November 2020)
- [16] [Mooring Buoy: Fungsional dan Aman | Rubber Fender, Rice Hulling Roll, Elastomeric Bearing Pad, Rubber Airbag, Mooring Buoy | PT Samudera Luas Paramacitra \(niri-rubber.com\)](#) (Di akses pada Minggu, 6 Desember 2020)
- [17] [Jenis Mooring System Pada FPSO FSO \(maritimeworld.web.id\)](#) (Di akses pada Rabu, 9 Desember 2020)
- [18] [Pengertian Proteksi katodik \(Kimia\) | Usaha321.net](#) (Di akses pada Rabu, 9 Desember 2020)
- [19] [PROTEKSI KATODIK – Bahan Bangunan Laut \(wordpress.com\)](#) (Di akses pada Rabu, 9 Desember 2020)

# LAMPIRAN

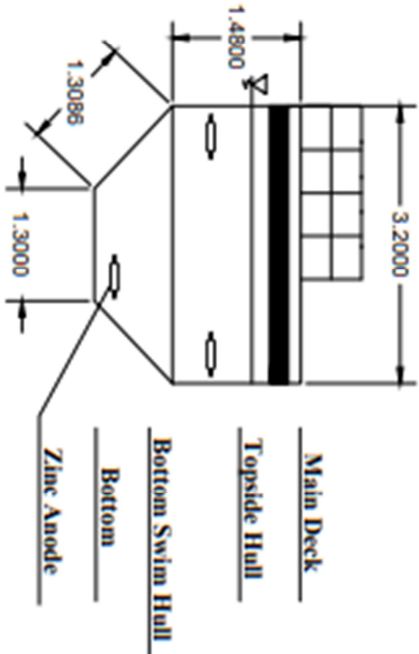
**Lampiran 1 : *General Arrangement Mooring Buoy***



**Lampiran 2 : Spesifikasi dan Detail Zinc Anode (Anoda Korban)**  
*pada Mooring Buoy*



Skala Model 1 : 6



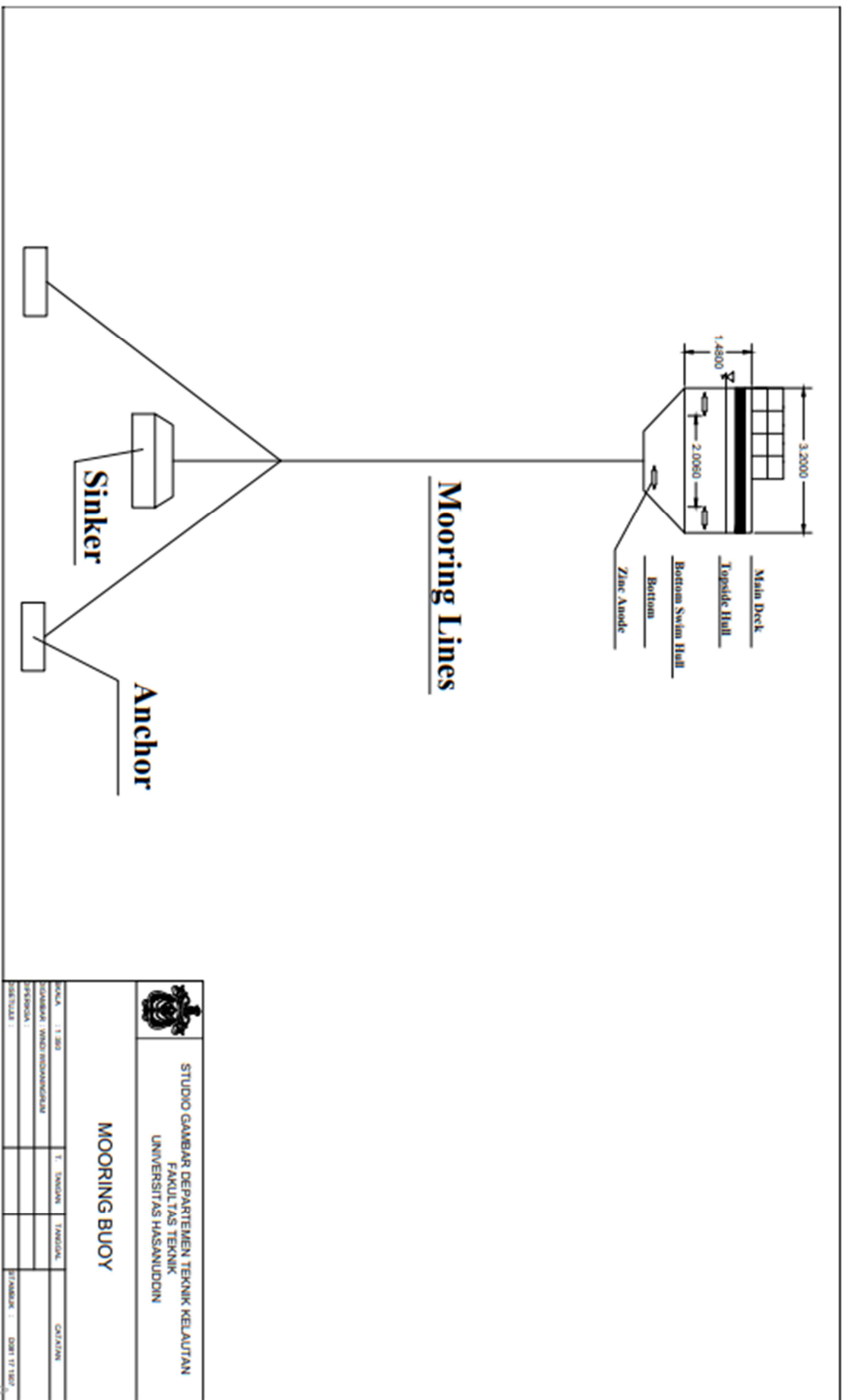
STUDIO GAMBAR DEPARTEMEN TEKNIK KELAUTAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS HASANUDDIN

**MOORING BUOY & DETAIL ZINC ANODE**

BOKAL	1	1	1	1	1	1	1
DISKUSI	1	1	1	1	1	1	1
DAFTAR ISI	1	1	1	1	1	1	1
DAFTAR LAMPIRAN	1	1	1	1	1	1	1
DAFTAR PUSTAKA	1	1	1	1	1	1	1
DAFTAR GAMBAR	1	1	1	1	1	1	1

**Lampiran 3 : *Mooring Buoy***





STUDIO GAMBAR DEPARTEMEN TEKNIK KELAUTAN  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN

**MOORING BUOY**

KRKA	1 389	T	TANGKAI	TANGKAI	CANTING
NOORAH	INDO RIZWANINGRAT				
PERSEMBAH					
SEBELUM					
STABILISASI					
STABILISASI					