



BIRO KLASIFIKASI INDONESIA

SERTIFIKAT KLASIFIKASI MESIN
CERTIFICATE OF CLASSIFICATION FOR MACHINERY

No. : 041795

No. Register : 19314

No. IMO : 9709582

PAN MARINE 19

Dengan ini diterangkan bahwa instalasi mesin **KAPAL PENGANGKUT CREW , ALUMINIUM**
This is to certify that the undermentioned machineries of above named

tersebut diatas telah disurvei dalam rangka **SURVEY PEMBARUAN KLAS**
ship has been surveyed for

pada tanggal **26.02.2024 s/d 16.08.2024**
on

di **JAKARTA**
at

oleh Surveyor
by Surveyors

Biro Klasifikasi Indonesia, sesuai dengan ketentuan-ketentuan Peraturan Biro Klasifikasi Indonesia.
to the Biro Klasifikasi Indonesia, in compliance with the requirements of the Rules of Biro Klasifikasi Indonesia.

1. MESIN UTAMA (Jumlah, merek dan tipe)

Main Engine (Number, license and type)

3 (tiga) buah Mesin Diesel CATERPILLAR , 3512C-HD , 4 Tak Kerja Tunggal

Tenaga efektif **3 x 2365 HP** pada putaran **1800** Rpm
Effective power at

Dibangun di **USA** oleh **CATERPILLAR INC.** pada **2013**
Built at by in

No. Mesin **TTG 00312 (CA) , TTG 00310 (PA) , TTG 00313 (SA)**
No.

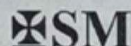
2. MESIN BANTU (Jumlah, merek, tipe dan daya)

Auxiliary Engine (Number, license, type and power)

2 (dua) buah CATERPILLAR , C6.6 ACERT , 2 x 208 HP

Dibangun di **USA** oleh **CATERPILLAR INC.** pada **2013**
Built at by in

Instalasi mesin tersebut akan didaftar dalam Register dengan karakter kelas
The machineries will be entered in the Register with the character



dan dinyatakan berlaku sampai Survey Pembaruan Kelas pada tanggal
and will remain valid until Class Renewal Survey on

26 FEBRUARI 2029

dengan syarat bahwa survey yang ditentukan dalam Peraturan BKI untuk dapat mempertahankan kelas dipenuhi.
provided that surveys as required by the BKI Rules for maintenance of the class are fulfilled.

Poros baling-baling : Periode survey **5 (lima) tahun**
Propeller shaft : Periodicity of survey

Survey terakhir **PS : 16.08.2024**
Last survey C : 16.08.2024
SB : 16.08.2024

Dikeluarkan di **JAKARTA**, tanggal **02 FEBRUARI 2025**
Issued at on

BIRO KLASIFIKASI INDONESIA

A.n Direktur Operasi

O.b Operation Director

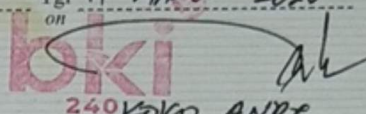
SVP Operasi Bisnis Klasifikasi

SVP of Classification Business Operation



ARIEF NURTJAHJO

NUP:42996-KI

1 Mesin induk kanan, tengah, kiri dan Mesin Bantu kanan, kiri berikut dengan generatormya agar dilaksanakan general overhaul paling lambat 26.02.2025 Di at JAKARTA Tgl on 16 Agustus 2024 ttid SURVEYOR : DIDIK PURWOSUSILO	2 SURVEY TAHUNAN DAN SURVEY KHUSUS PENUNDAAN VISA NO.1 INST MESIN TERAPUNG KELAS DIPERTAHANKAN DGN CTN VISA NO.1 AGAR DILAKSANAKAN P.L 26 FEBRUARI 2026 Di at MATAM Tgl on 11 MARET 2026 0800-BSM SURVEYOR : 
3 Di at Tgl on SURVEYOR :	4 Di at Tgl on SURVEYOR :
5 Di at Tgl on SURVEYOR :	6 Di at Tgl on SURVEYOR :
7 Di at Tgl on SURVEYOR :	8 Di at Tgl on SURVEYOR :
9 Di at Tgl on SURVEYOR :	10 Di at Tgl on SURVEYOR :