



No. : 037843

BIRO KLASIFIKASI INDONESIA

SERTIFIKAT KLASIFIKASI MESIN
CERTIFICATE OF CLASSIFICATION FOR MACHINERY

No. Register : 19228

No. IMO : 9656113

PAN MARINE 12

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

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

pada tanggal **19.08.2022 s/d 22.09.2022**
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 , C32 ACERT , 4 Tak Kerja Tunggal

Tenaga efektif
Effective power

3 x 1450 HP

pada putaran
at

2300

Rpm

Dibangun di
Built at

USA

oleh
by

CATERPILLAR INC.

pada
in

2012

No. Mesin **RNY 01259 (CA) , RNY 01256 (PA) , RNY 01260 (SA)**
No.

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

Auxiliary Engine (Number, license, type and power)

2 (dua) buah CATERPILLAR , C4.4 DIT , 2 x 75.6 HP

Dibangun di
Built at

USA

oleh
by

CATERPILLAR INC.

pada
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

14 AGUSTUS 2027

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 : 22.09.2022**
Last survey **C : 22.09.2022**
SB : 22.09.2022

Dikeluarkan di **JAKARTA**, tanggal **26 JULI 2023**
Issued at *on*

BIRO KLASIFIKASI INDONESIA

A.n Direktur Operasi

O.b Operation Director

Kepala Departemen Operasi Klasifikasi
S.V.P Classification Operation




ARIE BUDI PERMANA
NUP:42896-KI

1 ANNUAL SURVEY OF MACHINERY INSTALLATION WAS CARRIED AFLOAT CLASS CONFIRMED Di at MARUNDA - JAKARTA Tgl on 8 SEPTEMBER 2023 SURVEYOR : bki 201 UDIK PURWOSUSILO	2 ANNUAL & OCCASIONAL SURVEY OF MACHINERY INSTALLATION AFLOAT. CLASS CONFIRMED. Di at JAKARTA Tgl on 26 DECEMBER 2024 SURVEYOR : bki 02046-TP WILANS M.A.
3 ANNUAL SURVEY AND INTERMEDIATE SURVEY OF MACHINERY INSTALLATIONS WAS CARRIED ON DRY DOCK CLASS CONFIRMED WITH RECOMMENDATION REPORT NO. 01293-TP/BI/2025 SHALL BE CARRIED OUT NO LATER THAN 21-NOV-2025. Di at JAKARTA Tgl on 21 AUGUST 2025 SURVEYOR : bki 01293-TP JAUU HARI MURTI.	4 SURVEY KHUSUS PELAKSANAAN UBA REKOMENDASI, PERAYUNG. REKOMENDASI UBA INSTALASI MEKAN NO. 3 TELAH DIPERIKSA DAN DILAKUKAN. PELAKS DIPERTAHANKAN. Di at MARUNDA Tgl on 11 SEPTEMBER 2025 SURVEYOR : bki 01811-TP JAUU HARI MURTI.
5 ANNUAL SURVEY OF MACHINERY INSTALLATION, AFLOAT CLASS CONFIRMED Di at BUKITPADA - KALIM Tgl on 04 AUGUST 2026 SURVEYOR : bki 03199-BP (MAGNUS & WILANS)	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 :