

Pertamina Fuel
Terminal Tembilaan

Terminal Safety Information Booklet



Pertamina – Marine Operation Sumbagut – Port Tembilahan			
Fuel Terminal Tembilahan	Marine Terminal Information Booklet	Issued	1 st January 2023
		Revised	0



Marine Operation Sumbagut

Fuel Terminal Tembilahan

Marketing Directorate – PT. Pertamina Trans Kontinental

Kampung Kesayangan, Kel. Seberang Tembilahan,

Kec. Tembilahan, Kab. Indragiri Hilir - Riau

1. Posisi Koordinat

00°19'45,60"LU / 103°10'14,00"BT

00°19'48,61"LU / 103°10'10,98"BT

00°19'48,07"LU / 103°10'11,82"BT

00°19'48,37"LU / 103°10'11,41"BT

- Peta Laut : No . 43 Riau
- Operator : PT. Pertamina Patra Niaga
PT. Pertamina Trans Kontinental
- Alamat Lengkap : Kp. Kesayangan, Kel. Seberang Tembilahan, Kec.
Tembilahan, Kab. Indragiri Hilir – Riau
- No. Telepon : 0812 2222 5232
- No. Fax : -
- 1. Comply ISPS Code : Tidak
 - PSO : -
 - PFSO : 0812 2222 5232
-
- Email : fahrudin.y@pertamina.com (FTM)
herson.budiman@pertamina.com(Port)

Terminal Khusus Untuk Kepentingan Sendiri (TUKS) di Fuel Terminal Tembilahan merupakan asset milik PT. Pertamina Patra Niaga yang dioperasikan oleh PT. Pertamina Trans Kontinental yang mempunyai sarana dan fasilitas pemuatan dan pembongkaran Bahan Bakar Minyak (BBM) yang didukung oleh sarana tambat tipe *Dolphin*, guna pemenuhan pendistribusian Bahan Bakar Minyak (BBM) di wilayah Indragiri dan sekitarnya.

Pertamina – Marine Operation Sumbagut – Port Tembilahan			
Fuel Terminal Tembilahan	Marine Terminal Information Booklet	Issued	1 st January 2023
		Revised	0

2. Sarana Tambat

- Tipe : *Dolphin*
- *Platform* : (15 x 5,5) m²
- *Trestle* : (52,2 x 1,75) m²
- Konstruksi : Tiang pancang beton, lantai beton
- *Breasthing Dolphin* : 2 unit @ (5 x 10,5) m²
- *Mooring Dolphin* : 4 unit @ (4 x 4) m²
- Kedalaman : - 7 LWS
- Peruntukan : Fasilitas sandar/tambat kapal ukuran maks. 3.500 DWT
- Kedalaman : 12 M
- LOA : Max. 70 M

3. Waktu Tolak Setempat : UTC + 07:00

4. Pemanduan : Perairan Wajib Pandu

- Pelayanan Pandu : 4 Jam Sebelum Kapal Tiba

5. Waktu Operasi : Masuk / Keluar, Tambat / Lepas 12 Jam (Daylight)

6. Area Berlabuh : 00°25'00"LS, 103°37'00BT

7. *Ship Approach and Entry*

Alur masuk pelabuhan Tembilahan dimulai dari Outer Bar (OB) berjarak 31,5 NM dengan lebar sungai 800 Meter dan rata-rata kedalaman alur yang bervariasi menyesuaikan kondisi pasang surut Sungai Indragiri, serta dasar sungai hanya terdiri dari lumpur saja.

8. Pasang Surut Depan Jetty

- Terkecil : 3 LWS
- Terbesar : 4,5 LWS

9. Draft Kapal

- Pasang Surut : 1.1 M
- Pasang Naik : 4.6 M

10. Pejabat Pelabuhan

- KSOP : Telp. Kantor (0768) 22033
- KKP : Telp. Kantor (0768) 21341
- Polisi Perairan : Telp. Kantor 768110
- Pelindo : Telp. Kantor +62 768 21050

Pertamina – Marine Operation Sumbagut – Port Tembilahan			
Fuel Terminal Tembilahan	Marine Terminal Information Booklet	Issued	1 st January 2023
		Revised	0

11. Pre Arrival Notice

Berikut prosedur pemberitahuan kedatangan di Pelabuhan Tembilahan :

- Pemberitahuan ETA dari *Last Port* min. 48 jam
- Memastikan keabsahan Sertifikat *Pertamina Safety Approval* (PSA)
- *NOR Tendered*
- Daftar *Crew List*
- Sertifikat barang muatan sesuai yang dikeluarkan oleh Terminal di *Last Port*
- Dokumen pendukung lainnya untuk menunjang data base INAPORTNET

Untuk kebutuhan dan informasi lanjutan :

- Port Officer Tembilahan : herson.budiman@pertamina.com Telp +62 812 2222 5232
- PIC Keagenan Kapal : ediansyah.merin@gmail.com Telp +62 811 755 768

12. Wind Limits

Proses Bermanuver kapal pada saat berlabuh/sandar biasanya tidak boleh dilakukan pada kecepatan angin lebih dari 15 knot, manuver unberthing biasanya tidak boleh dilakukan pada kecepatan angin lebih dari 20 knot, dan hal tersebut disesuaikan dengan posisi tambat *port side* atau *starboard side*, jika diperkirakan cuaca/angin buruk melebihi 20 knot, Nakhoda harus membuat pengaturan penyandaran/keberangkatan untuk memungkinkan pergerakan yang aman. Dalam keadaan apa pun, semua manuver harus didasarkan pada kesepakatan bersama antara Nakhoda, Kepanduan, dan Operator Terminal, dengan memperhatikan penilaian pengaruh arus dan cuaca terhadap kemampuan melakukan penanganan kapal secara aman.

Berdasarkan Protap Pemanduan di wilayah Sungai Indragiri Batas maksimum angin aman pengoperasian adalah 20 knot. Batas angin akan dinyatakan sebagai hembusan angin berkelanjutan selama rata-rata 2 menit atau lebih. Ketika batas angin tercapai, pemindahan kargo harus dihentikan dengan menginformasikan dan berkoordinasi dengan Terminal dan telah disepakati bersama terkait penghentian kegiatan di Pelabuhan, selanjutnya jika sudah disepakati seluruh peralatan pemindahan harus dikuras dan diputuskan sambungannya.

- Air Pasang : Arah : Timur ke Barat (270°)
Kecepatan : Up 15 Knots
- Air Surut : Arah : Barat ke Timur (93°)
Kecepatan : 3 - 6 Knots

13. Sarana dan Fasilitas Terminal

- Jenis Cargo : Peralite dan Biosolar
- Discharge Hose : 6 "
- Flowrate : 300 KL/Jam
- Pressure : Max. 10 bar/150 psi
- Loading Hose : 3 "

Pertamina – Marine Operation Sumbagut – Port Tembilahan			
Fuel Terminal Tembilahan	Marine Terminal Information Booklet	Issued	1 st January 2023
		Revised	0

- Flowrate : 70 KL/Jam
- Pressure : Max. 10 bar/150 psi

Kapasitas Tanki

- T001
 - Produk : Biosolar
 - MC (Max Capacity) : 2914 KL
 - SC (Max Capacity) : 2068 KL
 - Dst (Deadstock) : 159 KL
 - Pump (Pumpable) : 1909 KL
 - Dst (Deadstock) : 82 KL
 - Pump (Pumpable) : 1060 KL
- T002
 - Produk : Peralite
 - MC (Max Capacity) : 644 KL
 - SC (Max Capacity) : 611 KL
 - Dst (Deadstock) : 44 KL
 - Pump (Pumpable) : 567 KL
- T003
 - Produk : Peralite
 - MC (Max Capacity) : 631 KL
 - SC (Max Capacity) : 603 KL
 - Dst (Deadstock) : 50 KL
 - Pump (Pumpable) : 553 KL
- T004
 - Produk : Peralite
 - MC (Max Capacity) : 1192
 - KLSC (Max Capacity) : 1142 KL
- T005
 - Produk : Biosolar
 - MC (Max Capacity) : 2120 KL
 - SC (Max Capacity) : 2084 KL
 - Dst (Deadstock) : 149 KL
 - Pump (Pumpable) : 1936 KL
- T006
 - Produk : Biosolar
 - MC (Max Capacity) : 2132 KL
 - SC (Max Capacity) : 2093 KL
 - Dst (Deadstock) : 160 KL
 - Pump (Pumpable) : 1933 KL
- T007
 - Produk : Peralite
 - MC (Max Capacity) : 1244 KL
 - SC (Max Capacity) : 1142 KL
 - Dst (Deadstock) : 83 KL
 - Pump (Pumpable) : 1059 KL

11. Fasilitas Kapal-Kapal Ringan (KKR)

- Mooring Boat : MB. Transko Tawes 04
- Speed Boat : RBB. Transko Kerpu 728

12. Alat Pemadam Api

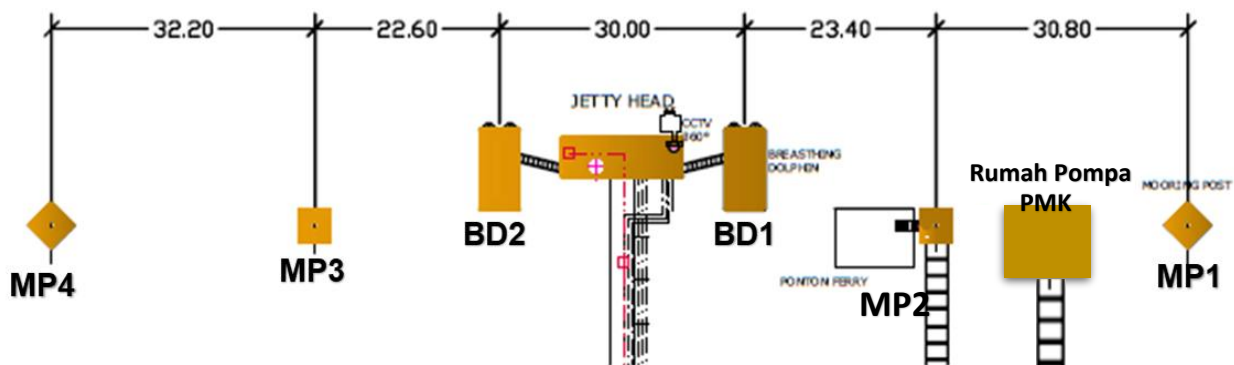
: Racun Api
Pompa Pemadam Fix dan Portable
APAB dan APAR

Pertamina – Marine Operation Sumbagut – Port Tembilahan			
Fuel Terminal Tembilahan	Marine Terminal Information Booklet	Issued	1 st January 2023
		Revised	0

13. Penanggulangan Tumpahan Minyak

- Pangkalan LLP
- Oil Boom : 300 Meter
- Oil Containment Bag : 2 Unit
- Oil Skimmer : 2 Unit
- Dispersant Pump : 2 Unit
- Dispersant : 2000 Liter
- Absorbent : 12 Box

14. Lay Out Dermaga



15. Komunikasi Radio

- Channel 12 Frekuensi Tx/Rx 156.600 MHz, digunakan untuk hubungan komunikasi antara kapal-kapal dengan situasi Pandu dan sebaliknya.
- Channel 16 Frekuensi Tx/Rx 156.600 MHz, digunakan khusus oleh tembilahan Radio/Frekuensi marabahaya, panggilan dan jawaban serta untuk menghubungi Tembilahan radio.

16. Pemberitahuan Kedatngan

17. Rumah Sakit / Klinik

- RS 3 M Plus : Jl. Lingkar II, Tembilahan Kota
0812 9209 1119
- RSUD Puri Husada : Jl. Praja Sakti, Tembilahan Hilir
(0768) 22118

Pertamina – Marine Operation Sumbagut – Port Tembilahan			
Fuel Terminal Tembilahan	Marine Terminal Information Booklet	Issued	1 st January 2023
		Revised	0

18. Contact Person

PT. Pertamina Patra Niaga

- F a h r u d I n : Fuel Terminal Manager Tembilahan (0813 1834 3737)
- Feri Kurniawan : Supervisor Rec. Sto. & Dis. (0823 6454 0989)
- Roni Riski Januari P : Supervisor Maint. Pln., & Serv. (0822 7763 2936)
- Hudrii : Jr Supervisor Receiving & Storage (0823 9282 9621)
- Bram Prima : Supervisor HSSE (0813 5530 5530)

PT. Pertamina Trans Kontinental

- Herson Budiman : Port Officer Tembilahan (0812 2222 5232)