



**UNIVERSITAS DARMA PERSADA**  
**UPT PERPUSTAKAAN**

Gedung Rektorat Lantai 3,  
Jl. Taman Malaka Selatan, Pondok Kelapa – Jakarta Timur 13450

**SURAT KETERANGAN**  
**HASIL PENGECEKAN TURNITIN**

UPT Perpustakaan Universitas Darma Persada menerangkan telah selesai melakukan pemeriksaan duplikasi/*similarity* menggunakan perangkat lunak Turnitin terhadap hasil karya sebagai berikut:

Judul : ANALISIS TEKNIS DAN EKONOMIS UNTUK BALLAST  
WATER TREATMENT SYSTEM (BWTS) PADA KAPAL MV.  
MERATUS PARIAMAN

Penulis : TUMPAL ARDYAN UNEDO NAINGGOLAN

NIM : 2021320906

Tgl pemeriksaan : 28 November 2025

Dengan hasil Tingkat Kesamaan (*similarity index*) **15%**

Demikian Surat Keterangan kami buat, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 November 2025

Ka.UPT Perpustakaan Unsada



Yus Rusmiyati, SS., MM

Batas maksimal similarity 30% untuk Fakultas Sastra dan Ekonomi

Batas maksimal similarity 25% untuk Fakultas Teknik, Kelautan  
dan Pasca Sarjana