

**Silabus Perkuliahan**  
**KL3261 - Mitigasi Bencana Laut**

Kode Matakuliah: KL3261	Semester: VI/ Genap	SKS: 3 (Dua) SKS	Unit Penanggung Jawab: PS Teknik Kelautan	Sifat: Wajib
Nama Matakuliah	Mitigasi Bencana Laut ( <i>Coastal Disaster Mitigation</i> )			
Capaian Pembelajaran	Setelah mengikuti kuliah ini Mahasiswa mampu menjadikan mitigasi bencana sebagai basis			
Silabus Ringkas	Mata kuliah ini meninjau berbagai aspek kebencanaan yang terjadi di laut (tsunami, storm surge) dengan contoh kasus yang telah terjadi sebagai lesson learnt yang dipertimbangkan dalam proses perencanaan wilayah pesisir			
Silabus Lengkap	Mata kuliah ini meninjau berbagai aspek kebencanaan di laut seperti jenis-jenis bahaya yang potensial, jenis jenis kerentanan, dan jenis-jenis ketahanan suatu wilayah yang harus dinilai tingkat risikonya secara bersama-sama dan sekaligus, serta bagaimana mengurangi tingkat risiko tersebut secara terpadu dalam, baik secara structural maupun non-struktural.			
Matakuliah Terkait	KL2121 Mekanika Fluida dan Hidrolika			
Kegiatan Penunjang	Kuliah e-learning dari Edx : “Tsunamis and Storm Surges: Introduction to Coastal Disasters” lecturer : Prof. Tomoya Shibayama (Waseda University)			
Pustaka				
Panduan Penilaian	Homework, quiz, midterm exam, final exam, laboratory work, and class discussion.			