



JOB SAFETY ANALYSIS

Wave Basin 3D

01/LAB KL/2020

Pekerjaan	Pemakaian Alat Laboratorium
Alat yang digunakan	<i>Wave Basin 3D</i>

NO	AKTIVITAS	IDENTIFIKASI BAHAYA	MITIGASI RISIKO
1	Menyalakan unit kontrol <i>wave basin</i>	Konsleting listrik	<ul style="list-style-type: none"> - Memastikan kabel-kabel pada unit sistem berada pada kondisi baik
2	Melakukan pengamatan	Terbentur oleh wave generator yang sedang beroperasi, jatuh ke dalam kolam	<ul style="list-style-type: none"> - Berhati-hati saat beraktifitas di area <i>wave basin</i> - Tidak berkegiatan di belakang mesin <i>wave basin</i> saat sedang beroperasi
3	Berkegiatan di atas rangka <i>wave basin</i>	Terjatuh, kepala terbentur, terpeleset atau tersandung	<ul style="list-style-type: none"> - Tidak berkegiatan diatas rangka ketika sistem <i>wave basin</i> sedang aktif - Pastikan tidak ada halangan yang mengganggu saat berkegiatan - Jika berada dalam keadaan lelah dan mengantuk, tidak disarankan untuk melakukan kegiatan ini

Catatan:

Melakukan Pengamatan di *Wave Basin*

Kegiatan yang dilakukan

Melakukan pengaturan pada saat *wave basin* beroperasi.

Kecelakaan yang dapat terjadi

Kecelakaan yang dapat terjadi adalah terbentur oleh *wave generator* yang sedang beroperasi, jatuh ke dalam kolam.

Pencegahan

Mitigasi resiko yang dapat dilakukan adalah berhati-hati dalam melangkah saat melakukan kegiatan disekitar area *wave basin* karena jalannya yang sempit. Tidak berkegiatan di daerah belakang *wave generator* pada *wave basin* saat *wave basin* dioperasikan. Pada saat *wave basin* beroperasi, berkegiatanlah jauh dari *wave generator*nya atau di area yang telah ditentukan.

Kepala Laboratorium Teknik Kelautan

Alamsyah Kurniawan, ST.,PhD

NIP 198204052015041001