



DEPARTEMEN TEKNIK PERKAPALAN

Kampus ITS Sukolilo, Surabaya 60111
Telp/Fax: 031 596 4182, Email: kapal@its.ac.id
<http://www.its.ac.id/tkapal>

BERITA ACARA LEMBAR REVISI

Nomor Dokumen: Form TA-18

Edisi: September 2019

Revisi : 02

Nama : Zhafir Tri Setiabudi Putra
NRP : 04111640000043
Rumpun Mata Kuliah : Hidrodinamika
Semester : Genap
Tahun Ajaran : 2019/2020
Judul Tugas Akhir : Analisis Hambatan pada Kapal Katamaran dengan *Transversed Stepped Hull* dengan Metode *Computational Fluid Dynamics*
Dosen Pembimbing : Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D.

DAFTAR PERBAIKAN TUGAS AKHIR

DAFTAR PERBAIKAN

1. Informasi LCG harus ditambahkan;
2. Ditambahkan informasi *stepped hull* yang digunakan mencakup bentuk, dimensi dan letaknya;
3. Besarnya pengaruh interferensi gelombang perlu ditambahkan;
4. Penjelasan bagaimana *stepped hull* mengurangi hambatan pada katamaran;
5. Pada kesimpulan perlu diperjelas tentang pernyataan penggunaan *stepped hull* pada katamaran tidak disarankan pada kecepatan/ $F_n > 0.3$;
6. Perlu ditambahkan hasil analisa kontur gelombang terhadap penggunaan *stepped hull*;
7. Perlu diplot, model untuk *monohull* dikalikan dua, lalu dibandingkan dengan katamaran untuk mengetahui pengaruh interferensi gelombang;
8. Perlu disesuaikan urutan penyampaian poin-poin kesimpulan dan tujuan.

Surabaya, 05 Agustus 2020

| | NAMA | TANDA TANGAN |
|-------------|--|--------------|
| Ketua Tim | Dr. Eng. Yuda Apri Hermawan, S.T., M.T | |
| Anggota Tim | 1. Prof. Ir. I Ketut Aria Pria Utama, M.Sc., Ph.D. | |
| | 2. Dr. Ir. Ketut Suastika, M.Sc. | |
| | 3. Aries Sulisetyono, S.T., M.A.Sc., Ph.D. | |