



Sudah diteliti

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN (S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Paku tanggal 29 bulan Mei tahun 2024, pukul 15:00 WIB, bertempat di ruang lab Kampus II Universitas Muhammadiyah Sidoarjo telah diadakan ujian proposal skripsi dengan peserta sebagai berikut:

Nama : Sayyid Muhammad Alif Al Ghofur
NIM : 201020200073
Dosen Pembimbing : Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT.
Judul : Pengaruh Variasi Sudut Bow Flare Terhadap Hambatan pada Speed Boat

Telah melaksanakan ujian skripsi dengan susunan panitia penguji sebagai berikut:

Ketua : Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT. ()
Anggota : 1. Iswanto, ST., M.MT. ()
2. Dr. Prantasi Harmi Tjahjanti, S.Si., MT. ()

Berdasarkan hasil pelaksanaan ujian skripsi yang telah dilakukan, maka yang bersangkutan dinyatakan LULUS / TIDAK LULUS. “)

| Ketua Penguji | Nilai Penguji 1 | Nilai Penguji 2 | Rata-rata |
|---------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 90 | 84 | 85 | 87 |

Mengetahui

Sidoarjo, 29 Mei 2024

Ketua Prodi Teknik Mesin

Ketua Panitia Penguji



Dr. Mulyadi, ST., MT



Dr. A'rasy Fahrudin, ST., MT

*) Coret yang tidak perlu



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SIDOARJO

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

PROGRAM STUDI : • INFORMATIKA (S1) • TEKNIK INDUSTRI (S1) • TEKNIK MESIN(S1)
• TEKNIK ELEKTRO (S1) • TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN (S1) • AGROTEKNOLOGI (S1)

LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI

Nim : 201020200073

Nama : SAYYID MUHAMMAD ALIF AL GHOFUR

Prodi : TEKNIK MESIN

| No | Tanggal | Logbook | Jenis Revisi | Gaya Penulisan | Naskah | Catatan |
|----|--------------------------|---|----------------------|--|-----------|---------|
| 1 | Senin, 25 September 2023 | Bimbingan Pertama | Judul | Tidak ada revisi | Tidak ada | |
| 2 | Jum'at, 06 Oktober 2023 | Judul Penelitian dan Topik Pembahasan | Judul | Tidak ada revisi | Tidak ada | |
| 3 | Jum'at, 20 Oktober 2023 | BAB I Pendahuluan Penelitian Terdahulu | Pendahuluan | Tidak ada revisi | Tidak ada | |
| 4 | Jum'at, 27 Oktober 2023 | Rumusan Masalah dan Batasan Masalah | Pendahuluan | Tidak ada revisi | Tidak ada | |
| 5 | Kamis, 02 November 2023 | Penambahan referensi dari penelitian terdahulu | Pendahuluan | Tidak ada revisi | Tidak ada | |
| 6 | Kamis, 09 November 2023 | Metode Penelitian | Metode Penelitian | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Tidak ada | |
| 7 | Jum'at, 17 November 2023 | Diagram Alir Penelitian | Metode Penelitian | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Tidak ada | |
| 8 | Kamis, 23 November 2023 | Pemodelan/Desain kapal serta variasinya | Metode Penelitian | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Tidak ada | |
| 9 | Jum'at, 19 April 2024 | Desain lambung kapal | Metode Penelitian | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Tidak ada | |
| 10 | Senin, 22 April 2024 | Analisis data dan hasil simulasi | Hasil dan Pembahasan | Sistematika penulisan belum lengkap dan bersistem baik | Tidak ada | |
| 11 | Jum'at, 26 April 2024 | Desain Ulang Lambung Kapal | Metode Penelitian | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Tidak ada | |
| 12 | Senin, 29 April 2024 | Cek ukuran variasi sudut bow flare | Metode Penelitian | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Tidak ada | |
| 13 | Rabu, 01 Mei 2024 | metode penelitian ditambah menjadi 3 | Metode Penelitian | Tidak ada revisi | Tidak ada | |
| 14 | Jum'at, 03 Mei 2024 | Proses simulasi menggunakan software maxsurf resistance | Metode Penelitian | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Tidak ada | |

| | | | | | | |
|----|---------------------|---|----------------------|--|-----------|--|
| 15 | Senin, 06 Mei 2024 | Grafik diagram garis | Hasil dan Pembahasan | Pemanfaatan instrumen pendukung (tabel, gambar, rumus) belum informatif dan komplementer | Tidak ada | |
| 16 | Jum'at, 10 Mei 2024 | Menjelaskan isi dari grafik garis untuk hasil ketiga metode | Kesimpulan | Tidak ada revisi | Tidak ada | |

Sidoarjo, 30 Mei 2024

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



A' rasy Fahrudin, ST. MT., Dr.

**** Lembar bimbingan ini telah diperiksa dan divalidasi oleh Dosen Pembimbing dan dapat digunakan sebagai bukti yang sah***