

JADWAL SEMINAR PROPOSAL  
Hari **Senin, 01-03-2021** jam **09.30 – 11.00**

No	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	Dendy Setiawan 21090116140096	Analisis Kekuatan Puntir, Kekuatan Tarik, Kekerasan dan Struktur Mikro Pada Baja AISI 1045 Setelah Dilakukan Proses Quenching	Untung Budiarto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si</li> <li>2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b></li> <li>3. Dr. Eng. Samuel, ST, MT</li> </ol>
2	Andika Irawan 21090117120015	Analisa Pengaruh Konsentrasi CaCO <sub>3</sub> sebagai Larutan Inhibitor Terhadap Laju Korosi Baja ASTM A36 dalam Larutan Air Laut Buatan	Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina</li> <li>2. <b>Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI</b></li> <li>3. Dr. Wilma Amiruddin, ST, MT</li> </ol>
3	Haykal Assegaf 21090117140003	Perancangan Kapal Train Ferry Rute Belawan – Butterworth dengan Sistem Bahan Bakar <i>Liquefid Natural Gas</i> (LNG)	Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parlindungan Manik, ST, MT</li> <li>2. <b>Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT</b></li> <li>3. Ir. Kiryanto, MT</li> </ol>
4	Agnes Ikrar Indah Lestari 21090117120007	Analisa Kekuatan Shaft Propeller Kapal Penyeberangan 1000 GT Akibat Variasi Sudut Elevasi dan Letak Kopling	Dr. Eng Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Eng Hartono Yudo, ST, MT</li> <li>2. <b>Dr. Eng Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT</b></li> <li>3. Dr. Eng. Andi Trimulyono, ST, MT</li> </ol>

Keterangan:

- Ketua penguji adalah dosen yang *dibold* Namanya
- Semua mahasiswa harap segera mengunggah berkas file TA ke MsTeams
- Segera menyelesaikan berita acara setelah pelaksanaan

Semarang, 22 Februari 2021

An. Ketua Program Studi S1 T. Perkapalan



**Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI**

NIP. 197503252003121002

JADWAL SEMINAR PROPOSAL  
Hari Selasa, 02-03-2021 jam 09.30 – 11.00

No	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	Yoel Franselen Nadeak 21090117120017	Pengaruh Penambahan Ekstrak Daun Jambu Biji Sebagai Inhibitor Korosi Alami Terhadap Baja Kapal SS400, A36, ST37 Dalam Media Air Laut	Untung Budiarto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Eng Hartono Yudo, ST, MT</li> <li>2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b></li> <li>3. Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MT</li> </ol>
2	Ekmal Maulidi Refrada 21090117140007	Analisis Pengaruh Rudder Configuration Terhadap Kinerja Operasional Kapal Selam Dengan Metode CFD	Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eko Sasmito Hadi, ST, MT</li> <li>2. <b>Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT</b></li> <li>3. Dr. Eng. Andi Trimulyono, ST, MT</li> </ol>
3	Aspar Aswin 21090117120030	Analisa Kekuatan Konstruksi Freeboard Deck Akibat Penggantian winch cable laying pada pipe laying vessel 9800 DWT	Dr. Eng Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parlindungan Manik, ST, MT</li> <li>2. <b>Dr. Eng Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT</b></li> <li>3. Dr. Eng. Samuel, ST, MT</li> </ol>
4	Agung Pratama Manurung 21090117120043	Analisa Peningkatan Kapasitas Fasilitas Produksi Terhadap Lama Waktu Reparasi Kapal Baja Pada Galangan PT WARUNA SHIPYARD INDONESIA ( Studi Kasus Kapal Km Harmoni Mas 8)	Dr. Wilma Amiruddin, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina</li> <li>2. <b>Dr. Wilma Amiruddin, ST, MT</b></li> <li>3. Ir. Kiryanto, MT</li> </ol>

Keterangan:

- Ketua penguji adalah dosen yang *dibold* Namanya
- Semua mahasiswa harap segera mengunggah berkas file TA ke MsTeams
- Segera menyelesaikan berita acara setelah pelaksanaan

Semarang, 22 Februari 2021

An. Ketua Program Studi S1 T. Perkapalan



**Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI**

NIP. 197503252003121002

**JADWAL SEMINAR PROPOSAL**  
**Hari Rabu, 03-03-2021 jam 09.30 – 11.00**

No	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	Zaki Maulana Iqbal 21090114120037	Analisa Ketahanan Keausan, Korosi, dan Kekerasan Baja Stainless Steel SS316 Sebagai Material Sterntube Bearing Menggunakan Perlakuan Carburizing dengan Variasi Temperatur	Untung Budiarto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si</li> <li>2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b></li> <li>3. Ir. Kiryanto, MT</li> </ol>
2	Artha Deri Putra 21090115120052	Analisa Modifikasi Kekuatan Bracket Pada Ruang Muat Kapal Tanker 6500 DWT Akibat Internal Load Berbasis Finite Element Analysis (FEA)	Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina</li> <li>2. <b>Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MT</b></li> <li>3. Dr. Eng. Andi Trimulyono, ST, MT</li> </ol>
3	Prasojo Jati Wibowo 21090117140004	Studi Perancangan Semi Submersible Heavy Lift Vessel Dengan Carrying Capacity 12773 Ton Untuk Instalasi Tension Leg Platform di Block West Seno Wilayah Selat Makassar	Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eko Sasmito Hadi, ST, MT</li> <li>2. <b>Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT</b></li> <li>3. Dr. Eng Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT</li> </ol>

**Keterangan:**

- Ketua penguji adalah dosen yang *dibold* Namanya
- Semua mahasiswa harap segera mengunggah berkas file TA ke MsTeams
- Segera menyelesaikan berita acara setelah pelaksanaan

Semarang, 22 Februari 2021

An. Ketua Program Studi S1 T. Perkapalan



**Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI**

**NIP. 197503252003121002**

JADWAL SEMINAR PROPOSAL  
Hari **Kamis, 04-03-2021** jam **09.30 – 11.00**

No	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	Anre Luis Sinambela 21090115130103	Pengaruh Elektroda E7015,E7016,E7018 dan Polaritas Terhadap Kekuatan Tarik dan Impak Pada Baja A36 Pengalasan <i>Shielded Metal Arc Welding</i> (SMAW)	Untung Budiarto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dr. Eng Hartono Yudo, ST, MT</li><li>2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b></li><li>3. Dr. Eng Ahmad Fauzan Zakki, ST, MT</li></ol>
2	Abiyyu Haidar 21090117120017	Analisis Pengaruh Variasi Coating dan Salinitas Air Laut Terhadap Laju Korosi Pada Pelat Baja A36 Sebagai Aplikasi Lambung Kapal	Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina</li><li>2. <b>Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MT</b></li><li>3. Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT</li></ol>
3	Oka Wicaksana Yudiantara 21090116140058	Aplikasi Penggunaan Sensor IMU berbasis Open Hardware untuk Pengukuran Posisi dan Gerak Kapal	Eko Sasmito Hadi, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Parlindungan Manik, ST, MT</li><li>2. <b>Eko Sasmito Hadi, ST, MT</b></li><li>3. Dr. Eng. Samuel, ST, MT</li></ol>

Keterangan:

- Ketua penguji adalah dosen yang *dibold* Namanya
- Semua mahasiswa harap segera mengunggah berkas file TA ke MsTeams
- Segera menyelesaikan berita acara setelah pelaksanaan

Semarang, 22 Februari 2021

An. Ketua Program Studi S1 T. Perkapalan



**Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI**

**NIP. 197503252003121002**

JADWAL SEMINAR PROPOSAL  
Hari **Jumat, 05-03-2021** jam **09.30 – 11.00**

No	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	Yesa Wahyu Marino 21090114120018	Analisa Perbandingan Variasi Waktu Pack Carburizing Terhadap Ketahanan Keausan, Korosi dan Kekerasan Baja Stainless Steel SS-316 Sebagai Material Stern Tube Bearing	Untung Budiarto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Wilma Amiruddin, ST, MT</li> <li>2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b></li> <li>3. Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si</li> </ol>
2	Rifat Al Farid 21090117140018	Analisis Komparatif Biaya Penggunaan Water Ballast Treatment on Board dengan Land-Based Water Ballast Treatment pada Kapal Tanker Studi Kasus di Terminal Teluk Lamong	Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir. Kiryanto, MT</li> <li>2. <b>Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina</b></li> <li>3. Dr. Eng. Samuel, ST, MT</li> </ol>
3	Nicolas Kevin Christianto 21090117130046	Studi Perancangan dan Analisa Olah Gerak Platform Supply Vessel untuk Supply Anjungan Lepas Pantai Natuna	Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parlindungan Manik, ST, MT</li> <li>2. <b>Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT</b></li> <li>3. Eko Sasmito Hadi, ST, MT</li> </ol>

Keterangan:

- Ketua penguji adalah dosen yang *dibold* Namanya
- Semua mahasiswa harap segera mengunggah berkas file TA ke MsTeams
- Segera menyelesaikan berita acara setelah pelaksanaan

Semarang, 22 Februari 2021

An. Ketua Program Studi S1 T. Perkapalan



**Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI**

NIP. 197503252003121002

**JADWAL SEMINAR PROPOSAL**  
**Hari Senin, 08-03-2021 jam 09.30 – 11.00**

No	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	M. Wahfi Udin Ma'ruf 21090115120051	Analisa Kekuatan Tarik dan Kekuatan Impak Material Baja ASTM A-36 Terhadap Pengelasan FCAW (Flux Cored Arc Welding) dengan Variasi Polaritas dan Besar Arus Pengelasan	Untung Budiarto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Wilma Amiruddin, ST, MT</li> <li>2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b></li> <li>3. Ir. Sarjito Joko Sisworo, M.Si</li> </ol>
2	Hendra Gunawan Saputra 21090117120018	Analisa Kekuatan Putus dan Kemuluran Tali Pes (POLYESTER) 6mm Pada Alat Tangkap Rawai Tuna dengan Variasi Perendaman Air Tawar dan Air Laut	Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dr. Eng Hartono Yudo, ST, MT</li> <li>2. <b>Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI</b></li> <li>3. Dr. Eng. Deddy Chrismianto, ST, MT</li> </ol>
3	Ariiq Daffa Wiranda 21090117140015	Analisa Waktu Bongkar Muat Kapal Peti Kemas Di Terminal Petikemas Surabaya Pelabuhan Tanjung Perak Menggunakan Automatic Stacking Crane	Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ir. Kiryanto, MT</li> <li>2. <b>Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina</b></li> <li>3. Parlindungan Manik, ST, MT</li> </ol>

**Keterangan:**

- Ketua penguji adalah dosen yang *dibold* Namanya
- Semua mahasiswa harap segera mengunggah berkas file TA ke MsTeams
- Segera menyelesaikan berita acara setelah pelaksanaan

Semarang, 22 Februari 2021

An. Ketua Program Studi S1 T. Perkapalan



**Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI**

**NIP. 197503252003121002**

JADWAL SEMINAR PROPOSAL  
Hari Selasa, 09-03-2021 jam 09.30 – 11.00

No	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	Gilas Dwi Maylano 21090116140102	Analisis Pengaruh Variasi Sudut Kampuh Double V Pada Sambungan Las SMAW (Shield Metal Arc Welding) Baja ST 37 Terhadap Kekuatan Tarik, Tekuk, dan Impact	Untung Budiarto, ST, MT	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dr. Eng Hartono Yudo, ST, MT</li><li>2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b></li><li>3. Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSi</li></ol>
2	Feri Adi Mukhlisin 21090117120035	Analisa Keterlambatan Proyek Pembangunan Mooring Boat TRANSKO TAWES 15 Berdasarkan Manajemen Risiko	Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Eko Sasmito Hadi, ST, MT</li><li>2. <b>Ir. H. Imam Pujo Mulyatno, MT Amrina</b></li><li>3. Ir. Kiryanto, MT</li></ol>

Keterangan:

- Ketua penguji adalah dosen yang *dibold* Namanya
- Semua mahasiswa harap segera mengunggah berkas file TA ke MsTeams
- Segera menyelesaikan berita acara setelah pelaksanaan

Semarang, 22 Februari 2021  
An. Ketua Program Studi S1 T. Perkapalan



**Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSi**

NIP. 197503252003121002

JADWAL SEMINAR PROPOSAL  
Hari **Rabu, 10-03-2021** jam **09.30 – 11.00**

No	Nama	Judul	Dosen Pembimbing	Dosen Penguji
1	Chrisna Dwi Oktaviano 21090116140081	Analisis Kekuatan Tekuk, Tarik, dan Impak Kampuh Single Bevel Butt Las GTAW Pada Material Baja ST 37 Dengan Variasi Arus Pengelasan	Untung Budiarto, ST, MT	1. Dr. Eng Hartono Yudo, ST, MT 2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b> 3. Dr. Eng. Samuel, ST, MT
<b>Hari Rabu, 10-03-2021 jam 12.00 – 13.30</b>				
2	Chandra Wijaya Panggabean 21090117120029	Pengaruh Variasi Arus dan Polaritas terhadap Kekuatan Tarik, Tekuk dan Kekerasan Hasil Las SMAW ( Shielded Metal Arc Welding ) pada Baja SS400	Untung Budiarto, ST, MT	1. Ir. Kiryanto, MT 2. <b>Untung Budiarto, ST, MT</b> 3. Dr. Eng. Andi Trimulyono, ST, MT

Keterangan:

- Ketua penguji adalah dosen yang *dibold* Namanya
- Semua mahasiswa harap segera mengunggah berkas file TA ke MsTeams
- Segera menyelesaikan berita acara setelah pelaksanaan

Semarang, 22 Februari 2021

An. Ketua Program Studi S1 T. Perkapalan



**Ari Wibawa Budi Santosa, ST, MSI**

**NIP. 197503252003121002**