



KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/25/VI/2015

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
BAGI MAHASISWA S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXIV

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXIV, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Seminar Skripsi.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan I/KB/PK/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
4. Surat Keputusan Kasal Nomor Kep/1/IV/2015 tanggal 2 April 2015 tentang Organisasi dan Prosedur Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
- Memperhatikan : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Berbagai ketentuan umum Sisdiknas tentang kualifikasi keahlian dalam membantu penyelenggaraan Program Pendidikan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Memperbantukan dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sesuai dengan kesediaanya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Seminar Skripsi bagi Mahasiswa S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXIV.
2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis.

3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mendampingi setiap Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung.

4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Seminar Skripsi S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXIV.

Dengan catatan:

Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Kadisdikal
2. Dirpascasarjana STTAL

Petikan keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 25 Juni 2015



Komandan STTAL,


Dr. Ir. Avando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI

DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
MAHASISWA PRODI S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXIV STTAL

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIM BING	NAMA MAHASISWA	OBYEK PENULISAN SEMINAR
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Letkol Laut (T)	12256/P 14003/P	STTAL STTAL	I II	Sentot Patria W. S. Kapten Laut (T) 16610/P	Analisa Tahanan dan Seakeeping Kendaraan Tempur Type APC 6x6 Dalam Rangka Mewujudkan Varian Amphibi.
2.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Letkol Laut (T) Kolonel Laut (KH)	12256/P 9527/P	STTAL STTAL	I II	Galih Triwidiantoro Kapten Laut (T) 17160/P	Analisa Numerik Ship Powering Kapal Tanker TNI AL yang Tervalidasi Hasil Uji Model.
3.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Letkol Laut (KH) Kolonel Laut (KH)	14114/P 9527/P	STTAL STTAL	I II	Rega Dinatha Putra Kapten Laut (T) 17167/P	Analisa Tahanan Kapal Jenis Lambung Monohull dan Katamaran dengan Uji Model Lambung untuk Kapal Angkut TNI AL
4.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	14114/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Tepat Kurniatio Kapten Laut (T) 17170/P	Penggunaan Generator Gas HHO Type G- 14 Single pada Kendaraan Roda Dua, Empat Langkah
5.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	16694/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Akhmat Nuryadin Kapten Laut (T) 18205/P	Analisa Propulsi KCR 60 dengan Menggunakan Metode Numerik
6.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	16694/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Jajang Amir Hidayat Kapten Laut (T) 18210/P	Perancangan Ulang Sistem Hidrolik Lir Buritan KRI SRI-352
7.	1. Pompy Pratisna, S.T., M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	17816/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Syaiful Hasan Lettu Laut (T) 18694/P	Pengaruh Variasi Arus pada Pengelasan SMAW dengan Menggunakan Analisa Struktur Mikro dan Kekuatan Tarik.
8.	1. Pompy Pratisna, S.T., M.T. 2. Djoko Heksa, S.Si, M.Si.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	17816/P 14114/P	STTAL STTAL	I II	April Kukuh Susilo Lettu Laut (T) 18714/P	Analisa Perancangan Sistem Proteksi Kathodik Metode Arus Paksa (ICCP) pada Pipa ASTM A106 Grade B untuk Instalasi Distribusi Bahan Bakar di Wilayah Mako Armatim.
9.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Letkol Laut (T)	12256/P 14003/P	STTAL STTAL	I II	Sentot Patria W. S. Kapten Laut (T) 16610/P	Analisa Tahanan dan Seakeeping Kendaraan Tempur Type APC 6x6 Dalam Rangka Mewujudkan Varian Amphibi.

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	1. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T. 2. Djoko Heksa, S.Si, M.Si.	Letkol Laut (T) Letkol Laut (T)	14003/P 14114/P	STTAL STTAL	I II	Mansyur Efendi Lettu Laut (T) 18717/P	Analisa Zink Anode yang Digunakan KRI dengan Parameter Pengujian Komposisi dan Potensial Korosi.





KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/ 107 /VI/2016

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
BAGI MAHASISWA S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXV

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang** : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXV, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Seminar Skripsi.
- Mengingat** : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan I/KB/PK/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
4. Surat Keputusan Kasal Nomor Kep/1/IV/2015 tanggal 2 April 2015 tentang Organisasi dan Prosedur Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
- Memperhatikan** : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Berbagai ketentuan umum Sisdiknas tentang kualifikasi keahlian dalam membantu penyelenggaraan Program Pendidikan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan** : 1. Memperbantukan dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sesuai dengan kesediaanya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Seminar Skripsi bagi Mahasiswa S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXV.
2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis.

3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mendampingi setiap Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung.

4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Seminar Skripsi S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXV.

Dengan catatan:

Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Kadisdikal
2. Dirpascasarjana STTAL

Petikan keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 23 Juni 2016



Komandan STTAL,

[Handwritten Signature]
Dr. Ir. Ayando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI

DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
MAHASISWA PRODI S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXV STTAL

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIM BING	NAMA MAHASISWA	OBYEK PENULISAN SEMINAR
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Cahya Kusuma, S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (T)	9527/P 16694/P	STTAL STTAL	I II	Kis Medhiarto Mayor Laut (T) 16599/P	Perancangan Hydraulic Propulsion System Kendaraan Tempur APC Anoa 6x6 Varian Amfibi
2.	1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Letkol Laut (T)	9527/P 14003/P	STTAL STTAL	I II	Yopie Lutfian Arief Kapten Laut (T) 17679/P	Analisa Stabilitas dan Seakeeping pada Rancang Bangun Stealth Fast Attack Vehicle
3.	1. Dr. Mohammad Syalifi, S.T., M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Pembina Tk. I IV/b Letkol Laut (T)	197109041999031003 14003/P	STTAL STTAL	I II	Nurchamid Kapten Laut (T) 17689/P	Perancangan Ulang Propeller KCR 60M dengan Software Matlab agar Mencapai Kecepatan yang Diharapkan
4.	1. Dr. Mohammad Syalifi, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Pembina Tk. I IV/b Kolonel Laut (KH)	197109041999031003 9527/P	STTAL STTAL	I II	Fandi Tri Prasetya Kapten Laut (T) 17699/P	Analisa Kekuatan Bahan dan Kemampuan Siluman pada Rancang Bangun Stealth Fast Attack Vehicle
5.	1. Abdul Rahman, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Kolonel Laut (T) Kolonel Laut (KH)	9833/P 9527/P	STTAL STTAL	I II	Junianto Kapten Laut (T) 18204/P	Aplikasi Sistem Pakar Mesin Diesel Guna Mendeteksi Kegagalan Sistem Bahan bakar dan minyak Pelinci
6.	1. Abdul Rahman, S.T., M.T. 2. Dr. Mohammad Syalifi, S.T., M.T.	Kolonel Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	9527/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Wiwiet Yulianti Rahmanto Kapten Laut (T) 18223/P	Perancangan Antarmuka Monitoring Suhu dan Kebakaran di Ruang Mesin Menggunakan Program Visual Basic
7.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Mohammad Syalifi, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	12256/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Risky Hernawan Kapten Laut (T) 18232/P	Pemanfaatan Mesin Stirling Pada Rumah Tangga Di Daerah Pedalaman
8.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Kolonel Laut (T)	12256/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Dian Muhtar Budiasa Kapten Laut (T) 18702/P	Analisa Destilasi Air Laut menjadi Air Tawar dengan menggunakan Sistem Vakum
9.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Kolonel Laut (T)	14114/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Jandris Wanma Kapten Laut (T) 18706/P	Study Kasus Ass Propeller KRI Teluk Ende - 517
10.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Letkol Laut (T)	14114/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Wahyu Habibi Kapten Laut (T) 19210/P	Analisa Penggunaan Medan Magnet Elektromagnetik pada Alat Pelontar Proyektil Tipe Coil Gun

1	2	3	4	5	6	7	8
11.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	16694/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Erya Rahman Hakim Kapten Laut (T) 19212/P	Apikasi Sistem Pakar Mesin Diesel Guna Mendeteksi Kegagalan Sistem pendingin dan Udara
12.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Djoko Heksa, S.Si, M.Si.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	16694/P 14114/P	STTAL STTAL	I II	Saibo Darma Otario Kapten Laut (T) 19213/P	Analisa Tahanan dan Propulsi pada Rancang Bangun Steath Fast Attack Vehicle
13.	1. Pompy Pratisna, S.T., M.T. 2. Djoko Heksa, S.Si, M.Si.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	17816/P 14114/P	STTAL STTAL	I II	Maslgar Farsida Kapten Laut (T) 19220/P	Analisa Bangunan Kapal pada Rancang Bangun Steath Fast Attack Vehicle
14.	1. Pompy Pratisna, S.T., M.T. 2. Cahya Kusuma, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Mayor Laut (T)	17816/P 16694/P	STTAL STTAL	I II	Dwi Sudarwanto Kapten Laut (T) 19227/P	Rancang Bangun Sistem Pendeteksi Matahari untuk Mengoptimalkan Penyerapaan Energi Surya Pada Sollar Cell





KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/ 191 /VI/2017

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
BAGI MAHASISWA S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXVI

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVI, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Seminar Skripsi.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan I/KB/PK/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
4. Surat Keputusan Kasal Nomor Kep/1/IV/2015 tanggal 2 April 2015 tentang Organisasi dan Prosedur Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
- Memperhatikan : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Berbagai ketentuan umum Sisdiknas tentang kualifikasi keahlian dalam membantu penyelenggaraan Program Pendidikan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Memperbantukan dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sesuai dengan kesediaannya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Seminar Skripsi bagi Mahasiswa S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVI.
2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis.

3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mendampingi setiap Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung.

4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Seminar Skripsi S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVI.

Dengan catatan:

Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Kadisdikal
2. Dirpascasarjana STTAL

Petikan keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 22 Juni 2017



Komandan STTAL,

Dr. Ir. Avando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI

DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
MAHASISWA PRODI S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXVI STTAL

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIM BING	NAMA MAHASISWA	OBJEK PENULISAN SEMINAR
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1. Pompy Pratisna, S.T., M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Lektol Laut (T)	14114/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Roy M.L. Marbun Kapten Laut (T) 17678/P	Analisa Penentuan Daya Dalam Rancang Bangun Controllable Live Saving Untuk Alat Keselamatan Di KRI
2.	1. Pompy Pratisna, S.T., M.T. 2. Cahya Kusuma, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Mayor Laut (T)	14114/P 16694/P	STTAL STTAL	I II	Ahmad Nur Hidayat Mayor Laut (T) 17684/P	Metode Alternatif Penyambungan As Pompa Bahan Ss304 Yang Digunakan Di KRI Berbasis Las Gesek (Friction Welding)
3.	1. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T. 2. Cahya Kusuma, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Mayor Laut (T)	14003/P 16694/P	STTAL STTAL	I II	Bagus Subrojo Kapten Laut (T) 17678/P	Rancang Bangun Sistem Pengendalian Overheating Dan Monitoring Tekanan Oli Diesel Generator Pada KRI Kelas Sungai Gerong Menggunakan Program Visual Studio
4.	1. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T. 2. Pompy Pratisna, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Mayor Laut (T)	14003/P 17816/P	STTAL STTAL	I II	Flory Bayudi Kapten Laut (T) 18225/P	Rancang Bangun Self Fire Fighting Application System And Defence
5.	1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Pompy Pratisna, S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (T)	9527/P 17816/P	STTAL STTAL	I II	Didik Setyono Kapten Laut (T) 18227/P	Implementasi Kontrol Proportional Integrative Derivative (PID) Pada Simulasi Ballast Kapal Berbasis Arduino Pro Mini
6.	1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Letkol Laut (T)	9527/P 14003/P	STTAL STTAL	I II	Gunawan Subiyaktono Kapten Laut (T) 18228/P	Analisa Pemanfaatan Propeller B Series Sebagai Propulsor Kapal Cepat Rudal 60m
7.	1. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Pembina Tk. I IV/b Letkol Laut (T)	197109041999031003 14003/P	STTAL STTAL	I II	Vendri Kristianto Kapten Laut (T) 18690/P	Analisa Teknis Pengoperasian Motor Pokok Pada KRI Fatahillah - 361 Pasca Repowering Tahun 2016
8.	1. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Pembina Tk. I IV/b Kolonel Laut (KH)	197109041999031003 9527/P	STTAL STTAL	I II	Arda Widyaksa Kapten Laut (T) 18690/P	Analisa Perancangan Sistem Proteksi Anus Paksa (iccp) Pada Lambung Bawah Garis Air KCR 40 (Studi Kasus KRI Terapang-648)

1	2	3	4	5	6	7	8
9.	1. Abdul Rahman, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Kolonel Laut (T) Kolonel Laut (KH)	9833/P 9527/P	STTAL STTAL	I II	Yudha Sukma Perdana Kapten Laut (T) 18705/P	Rancang Bangun Rangkaian Modul Tec1 12706 Sebagai Power Generator Berbasis Termoelektrik Dengan Memanfaatkan Panas Gas Buang Mesin Pada KRI
10.	1. Abdul Rahman, S.T., M.T. 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Kolonel Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	9833/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	As'ad Aris Mustofa Kapten Laut (T) 19206/P	Modifikasi Perancangan Model System Pendeteksi Sinar Matahari Pada Solar Cell
11.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	12256/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Panji Agung Nugraha Kapten Laut (T) 19207/P	Redesign Sistem Hidrolik Crane Rhib KRI Kelas Sampari (Studi Kasus KRI Tombak- 629)
12.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Kolonel Laut (T)	12256/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Pramono Sigit Kapten Laut (T) 19208/P	Rancang Bangun Aplikasi Penggunaan Modul Thermoelektrik Sebagai Alternatif Mesin Pendingin
13.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Kolonel Laut (T)	14114/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Denny Darmawan Kapten Laut (T) 19233/P	Rancang Bangun Model Sistem Deteksi Kebocoran Dan Penanggulangan Diruang Dome Sonar Pada KRI FPB Class (KRI Singal/Ajax)
14.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Letkol Laut (T)	14114/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Mochamad Didik K Kapten Laut (T) 19538/P	Kajian Teknis Optimalisasi Dan Modifikasi Mekanisme Pengerak Boat Davit KRI Tipe PSK Kelas Mandau (Studi Kasus KRI Keris-624)



Komandan STTAL,
Dr. J. Avando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI



KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/ 164 /VI/2018

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
BAGI MAHASISWA S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXVII

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVII, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Seminar Skripsi.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan I/KB/PK/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
4. Surat Keputusan Kasal Nomor Kep/1/IV/2015 tanggal 2 April 2015 tentang Organisasi dan Prosedur Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
- Memperhatikan : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Berbagai ketentuan umum Sisdiknas tentang kualifikasi keahlian dalam membantu penyelenggaraan Program Pendidikan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Memperbantukan dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sesuai dengan kesediaanya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Seminar Skripsi bagi Mahasiswa S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVII.
2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang dituljis.

3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mendampingi setiap Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung.
4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Seminar Skripsi S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVII.

Dengan catatan:

Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

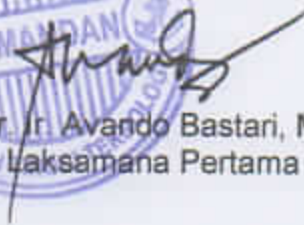
Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Kadisdikal
2. Dirpascasarjana STTAL

Petikan keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 26 Juni 2018

Komandan STTAL,


Dr. Ir. Avando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI



DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
MAHASISWA PRODI S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXVII STTAL

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIM BING	NAMA MAHASISWA	OBYEK PENULISAN SEMINAR
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Lektol Laut (T)	14114/P 14003/P	STTAL STTAL	I II	Ahmad Syukur Kapten Laut (T) 18693/P	Analisa Kebutuhan Udara Bertekanan Yang Diberikan Oleh Kompresor Tipe Wp 65 L Dalam Mendukung Sistem Permesinan Pada KRI Klas Sigma (Study Kasus KRI FKO - 368)
2.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T	Letkol Laut (KH) Kolonel Laut (T)	14114/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Indra Yulianto Kapten Laut (T) 18696/P	Redesain Bowthruster KRI Kelas LPD Untuk Menanggulangi Over Beban Listrik Studi Kasus KRI Surabaya - 591
3.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T	Mayor Laut (T) Kolonel Laut (T)	16694/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Hendro Widodo Kapten Laut (T) 19217/P	Rancang Bangun Pembangkit Listrik Tenaga Surya Sebagai Sumber Energi Pada Prototype Penghasil Air Tawar Dan Udara Dan Kebutuhan Daya Untuk Pos TNI Angkatan Laut
4.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	16694/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Budi Prasetyo Kapten Laut (T) 19219/P	Analisa Pemanfaatan Boss Cap Fins Sebagai Energi Saving Device (ESD) Pada Kapal Cepat Rudal (KCR Tipe 60)
5.	1. Pompy Pratisna, S.T., M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	17816/P 14114/P	STTAL STTAL	I II	Anton Nugroho Kapten Laut (T) 19223/P	Analisa Kerusakan High Pressure Pump MPK MTU Seri 16 V 4000 M 90 Pada Kri Kelas Parchim Dengan Metode SWOT (Studi Kasus KRI Hasan Basri-382)
6.	1. Pompy Pratisna, S.T., M.T. 2. Djoko Heksa, S.Si, M.Si.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (KH)	17816/P 14114/P	STTAL STTAL	I II	Dinar Jati Kusuma Kapten Laut (T) 19224/P	Rancang Bangun Sistem Separator Limbah Minyak Dengan Memanfaatkan Sensor Cahaya Photodiode Pada Oil Skimmer Vehicle (OSV)
7.	1. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T. 2. Djoko Heksa, S.Si, M.Si.	Letkol Laut (T) Letkol Laut (KH)	14003/P 14114/P	STTAL STTAL	I II	Dwi Kumara Kapten Laut (T) 19226/P	Analisa Eksperimental Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Emuls Terhadap Performa Mesin Diesel

1	2	3	4	5	6	7	8
8.	1. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T. 2. Cahya Kusuma, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Mayor Laut (T)	14003/P 16694/P	STTAL STTAL	I II	Bhisma Widyanto Prabowo Kapten Laut (T) 19542/P	Modifikasi Sistem Penggerak Crane LCVP Pada KRI Tipe LST Korea (Studi Kasus Pada KRI Teluk Sampit - 515)
9.	1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Cahya Kusuma, S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (T)	9527/P 16694/P	STTAL STTAL	I II	Dwi Agus Setyawan Kapten Laut (T) 19556/P	Analisa Pengaruh Pemasangan Bulbousbow Pada Performa Kapal Tipe Strategic Sealift Vessel (SSV) Dengan Menggunakan Software Maxsurf Dan Martin DSPPC
10.	1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Pompy Pratisna, S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Letkol Laut (T)	9527/P 16694/P	STTAL STTAL	I II	Sugiarto Kapten Laut (T) 19562/P	Rancang Bangun On Off Magnet Sebagai Alat Bantu Penyelam Pada Proses Maintenance Bawah Air Di KRI
11.	1. Dr. Mohammad Syaifi, S.T., M.T. 2. Pompy Pratisna, S.T., M.T.	Pembina Tk. I IV/b Letkol Laut (T)	197109041999031003 16694/P	STTAL STTAL	I II	Panji Asmoro Kapten Laut (T) 19567/P	Rancang Bangun Oil Skimmer Vehicle Guna Menanggulangi Polusi Laut Dari Tumpahan Minyak Di Dermaga Kolam Koarmada II
12.	1. Dr. Mohammad Syaifi, S.T., M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Pembina Tk. I IV/b Letkol Laut (T)	197109041999031003 14003/P	STTAL STTAL	I II	Yos Aru Moreta Kapten Laut (T) 19585/P	Rancang Bangun Prototype Mesin Penghasil Air Dari Udara Guna Mendukung Ketersediaan Air Personil Di Posal





KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/ 89 /VI/2019

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
BAGI MAHASISWA S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXVIII

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVIII, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Seminar Skripsi.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan I/KB/PK/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
4. Surat Keputusan Kasal Nomor Kep/1/IV/2015 tanggal 2 April 2015 tentang Organisasi dan Prosedur Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
- Memperhatikan : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Berbagai ketentuan umum Sisdiknas tentang kualifikasi keahlian dalam membantu penyelenggaraan Program Pendidikan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Memperbantukan dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sesuai dengan kesediaannya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Seminar Skripsi bagi Mahasiswa S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVIII.
2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis.

3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mendampingi setiap Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung.

4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Seminar Skripsi S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXVIII.

Dengan catatan:

Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Kadisdikal
2. Dirpascasarjana STTAL

Petikan keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 26 Juni 2019



Komandan STTAL,

Dr. Ir. Avando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI

DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
MAHASISWA PRODI S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXVIII STTAL

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIM BING	NAMA MAHASISWA	OBYEK PENULISAN SEMINAR
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1. Abdul Rahman, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Kolonel Laut (T) Kolonel Laut (KH)	9833/P 9527/P	STTAL STTAL	I II	Wakijo Kapten Laut (T) 18692/P	Analisis Perancangan Sistem Instalasi Pompa Pembuangan Limbah Cair Kri Di Derмага Lantamal V Surabaya
2.	1. Abdul Rahman, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Kolonel Laut (T) Kolonel Laut (KH)	9833/P 9527/P	STTAL STTAL	I II	Wika Adhietama S Kapten Laut (T) 19218/P	Studi Perhitungan Tahanan Total Pada Desain Stealth Fast Attack Vehicle (Stav) Menggunakan Metode Numerik Dan Software
3.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	12256/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Heru Hadi Suseno Kapten Laut (T) 19222/P	Uji Efektivitas Penyerapan Limbah Minyak Pelumas Dan Bahan Bakar HSD Dengan Serat Alami (Kulit Durian)
4.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	12256/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Sudaryono Kapten Laut (T) 19543/P	Analisa Perhitungan Numerik Tahanan Kapal Yang Tervalidasi Uji Model Serta Design Propeller Pada Kapal Patrol Terbatas (KAL 28)
5.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Pembina Tk. I IV/b	14114/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Munif Faisol Kapten Laut (T) 19551/P	Analisa Pemilihan Pipa Air Laut Pada Sistem Pendingin Main Engine Di KRI Menggunakan Metode Weight Loss Berdasarkan SPT
6.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Kolonel Laut (T)	14114/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Riko Fendiawan Kapten Laut (T) 19554/P	Analisa Desain Blige Keel Untuk Meningkatkan Stabilitas Pada Kapal Patrol 43 M Kelas KRI Lepu - 861
7.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Kolonel Laut (T)	16694/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Syafrizal Irfan Kapten Laut (T) 19557/P	Sistem Monitoring Kebakaran Dan Pencurian Pada Gudang Dopusbektim Berbasis Push Notification Dan Google Maps
8.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	16694/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Muhammad Salamuddin Kapten Laut (T) 19560/P	Analisis Perancangan Sistem Instalasi Pompa Pembuangan Limbah Cair Kri Di Derмага Lantamal V Surabaya



KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/ 110 /VI/2020

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
BAGI MAHASISWA S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXIX

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXIX, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Seminar Skripsi.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 Tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi.
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan I/KB/PK/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
4. Surat Keputusan Kasal Nomor Kep/1/IV/2015 tanggal 2 April 2015 tentang Organisasi dan Prosedur Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut.
- Memperhatikan : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Berbagai ketentuan umum Sisdiknas tentang kualifikasi keahlian dalam membantu penyelenggaraan Program Pendidikan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Memperbantukan dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sesuai dengan kesediaanya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Seminar Skripsi bagi Mahasiswa S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXIXi.
2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis.

3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Seminar Skripsi untuk mendampingi setiap Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung.
4. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Seminar Skripsi S-1 Teknik Mesin Angkatan XXXIX.

Dengan catatan:

Apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam keputusan ini akan diadakan pembetulan sebagaimana mestinya.

Salinan keputusan ini disampaikan kepada:

1. Kadisdikal
2. Dirpascasarjana STTAL

Petikan keputusan ini diberikan kepada yang bersangkutan untuk diketahui dan diindahkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 22 Juni 2020



Komandan STTAL,

[Handwritten Signature]
Dr. Ir. Avando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI

DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING SEMINAR SKRIPSI
MAHASISWA PRODI S-1 TEKNIK MESIN ANGKATAN XXXIX STTAL

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIM BING	NAMA MAHASISWA	OBYEK PENULISAN SEMINAR
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (T)	9527/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Valentinus Yudo Sumendi Kapten Laut (T) 18231/P	Analisa Pengaruh Bentuk Lambung Haluan Tipe Axe Bow Terhadap Performa Kapal Cepat Rudal 60 Meter
2.	1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Pompy Pratisna, S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (T)	9527/P 17816/P	STTAL STTAL	I II	Alok Wijanarko Kapten Laut (T) 18701/P	Analisa Perhitungan Spesifikasi Teknik Reflektor Parabola Pada Sistem Destilasi Air Laut Menggunakan Tenaga Surya
3.	1. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T. 2. Pompy Pratisna, S.T., M.T.	Pembina Tk. I IV/b Mayor Laut (T)	197109041999031003 17816/P	STTAL STTAL	I II	Ardy Purnama Raharja Kapten Laut (T) 18828/P	Analisa Pengelasan bawah air pada Lambung kapal/KRI dg menggunakan elektroda Low Hydrogen pada kondisi darurat
4.	1. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Pembina Tk. I IV/b Letkol Laut (T)	197109041999031003 14003/P	STTAL STTAL	I II	Widodo Kapten Laut (T) 19228/P	Analisa Desain Sistem Suplai Bahan Bakar KRI di Dermaga Semampir Baru Mako Koarmada II
5.	1. Abdul Rahman, S.T., M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, S.T., M.T.	Kolonel Laut (T) Letkol Laut (T)	9833/P 14003/P	STTAL STTAL	I II	Dwi Putra Maulana Kapten Laut (T) 19559/P	Analisa Tahanan Bulbusbow Berdimpel (cekungan) pada KRI Kelas Strategic Sealift Vessel (SSV) dengan menggunakan Software Solidwork dan Nuumeca
6.	1. Abdul Rahman, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Kolonel Laut (T) Kolonel Laut (KH)	9833/P 9527/P	STTAL STTAL	I II	Bungkus Prasajo Subagio Kapten Laut (T) 19569/P	Rancang bangun sistem hidrolik simulator meriam 20mm
7.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Sutrisno, M.T.	Letkol Laut (T) Kolonel Laut (KH)	12256/P 9527/P	STTAL STTAL	I II	Arif Ramadhan Cahyana Kapten Laut (T) 19575/P	Rancang Bangun sistem intel simulator Meriam 20mm
8.	1. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T. 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Letkol Laut (T) Pembina Tk. I IV/b	12256/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Dziefan Abi Yasa Kapten Laut (T) 19584/P	Analisa Perbandingan Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar Propulsor Electric Motor dan Propulsor Diesel Engine Pada KRI Tipe PKR 10514
9.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Dr. Mohammad Syafiq, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Pembina Tk. I IV/b	14114/P 197109041999031003	STTAL STTAL	I II	Usman Ali Kapten Laut (T) 19586/P	Rancang Bangun Mekanisme Simulator Meriam 20mm

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	1. Djoko Heksa, S.Si, M.Si. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Letkol Laut (KH) Kolonel Laut (T)	14114/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Dyan Perdana Kapten Laut (T) 20001/P	Analisa Teknis Penggunaan Propulsi Propeller Pengganti Propulsi Water Jet pada GMP 01 interceptor
11.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Abdul Rahman, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Kolonel Laut (T)	16694/P 9833/P	STTAL STTAL	I II	Radityo Dimas M Kapten Laut (T) 20003/P	Perencanaan Desain Unmanned Mine Sweeper Vehicle (UMSV) dengan Prediksi Tahanan Menggunakan Software Guna Mendukung Pemburuan Ranjau Satran TNI AL
12.	1. Cahya Kusuma, S.T., M.T. 2. Moh. Yunus Abdullah, S.T., M.T.	Mayor Laut (T) Letkol Laut (T)	16694/P 12256/P	STTAL STTAL	I II	Kornia Adhi Nugraha Kapten Laut (T) 20008/P	Analisa pengaruh Perfakuan Panas Terhadap Kemagnetan Baja HY-80 Sebagai Plat Lambung Kapal Pemburu Ranjau

