



KEPUTUSAN
Nomor Kep/ 16 /V/2015

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA
BAGI BINTARA MAHASISWA STTAL D3 ANGKATAN VIII
DALAM PENULISAN TUGAS AKHIR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR PEMBINAAN DIPLOMA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TNI ANGKATAN LAUT,

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan program Pendidikan D3 STTAL Angkatan VIII, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Kedua dalam Penulisan Tugas Akhir.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan IKB/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut;
3. Kep Kasal Nomor Kep/1397/X/2011 tanggal 19 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Hidro-Oseanografi;
4. Kep Kasal Nomor Kep/1428/X/2011 tanggal 25 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Informatika;
5. Kep Kasal Nomor Kep/1550/XI/2011 tanggal 11 Nopember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Mesin;
6. Kep Kasal Nomor Kep/1726/XII/2011 tanggal 15 Desember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Elektronika; dan
7. 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 204/07/1975 tanggal 22 Juli 1975 tentang status STTAL;

2. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 2664/DIT/1999 tanggal 22 Oktober 1999 tentang Persetujuan Pembukaan Jurusan dan Program-program Studi D3 di Lingkungan Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut; dan

3. 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 Utama dan Kedua bagi Bintara Mahasiswa STTAL D3 Angkatan VIII dalam penulisan Tugas Akhir;
 2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis;
 3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mendampingi setiap Bintara Mahasiswa yang dibimbingnya, secara langsung maupun tidak langsung sampai penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 Angkatan VIII;
 4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai tanggal 07 Juli s.d 30 Desember 2015; dan
 5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 angkatan VIII.

Dengan Catatan:

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

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Komandan STTAL
2. Wadan STTAL
3. Kadepakademik STTAL
4. Kaprodi D3 Teknik Elektronika STTAL

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

Ditetapkan di Surabaya,
pada tanggal 12 Mei 2015

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,





Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P.

NAMA DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	RENCANA OBYEK PENULISAN
1	2	3	4	5	6	7	8
	Prodi Teknik Elektronika						
1.	1. Dr. Ahmadi S.Si. 2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	10053/P 15618/P	STTAL STTAL	I II	Agung Prasetyo Serma Ede 91653	Rancang Bangun Alat Peraga isyarat Bendera Semaphore untuk Media Pembelajaran di Sekolah Komunikasi Berbasis Mikrokontroler AT Mega 8535
2.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Kolonel Laut (KH) Letkol Laut (KH)	12760/P 12039/P	STTAL STTAL	I II	Mukhlis Hasibuan Serma Saa 98424	Rancang Bangun Sistem Penghitung Peluru Meriam 57 MM Rusia KRI Tipe Parchim
3.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	12760/P 15625/P	STTAL STTAL	I II	Kusnul Cahyono	Rancang Bangun Prototipe sistem Penghitung Peluru Meriam 57 MM Rusia KRI Tipe Parchim
4.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Cucuk Wahyudianto, S.E., M.M.	Kolonel Laut (KH) Letkol Laut (E)	12760/P 14547/P	STTAL STTAL	I II	Arpan Efendi Serka Mar 102724	Rancang Bangun Prototipe Pendeteksi Arah Sumber Tembakan Berbasis AT Mega 8535 Menggunakan Sensor Suara Mic Condensor
5.	1. Dr. Ahmadi S.Si. 2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	10053/P 15618/P	STTAL STTAL	I II	Tugas Yuda S.P	Rancang Bangun Prototype Pendeteksi Arah Sumber Tembakan Berbasis AT Mega 8535 Menggunakan Sensor Suara Mic Condensor

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	1. Sunarta, S.T., M.T.	Letkol Laut (E)	12898/P	STTAL	I	Edi Sugiyanto Sertu Sba 108047	Rancang Bangun Alat Peraga Isyarat Bendera Semaphore untuk Media Pembelajaran di Sekolah Komunikasi Berbasis Mikrokontroler AT Mega 8535
	2. M. Sigit P., S.T., M.M.	Mayor Laut (E)	14768/P	STTAL	II		
7.	1. Gesit Pratiknyo, S.T., M.A.P.	Letkol Laut (E)	12683/P	STTAL	I	Gusyani Sakti M. Sertu Kom 110148	Rancang Bangun Alat Peraga Isyarat Bendera Semaphore untuk Media Pembelajaran di Sekolah Komunikasi Berbasis Mikrokontroler AT Mega 8535
	2. Drs. Edy Widodo, M.Pd	Letkol Laut (KH)	12039/P	STTAL	II		

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,



Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12780/P



KEPUTUSAN
Nomor Kep/ 17 /IV/2016

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA
BAGI BINTARA MAHASISWA STTAL D3 ANGKATAN IX
DALAM PENULISAN TUGAS AKHIR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR PEMBINAAN DIPLOMA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TNI ANGKATAN LAUT,

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan program Pendidikan D3 STTAL Angkatan IX, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Kedua dalam Penulisan Tugas Akhir.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan IKB/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut;
3. Kep Kasal Nomor Kep/1397/X/2011 tanggal 19 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Hidro-Oseanografi;
4. Kep Kasal Nomor Kep/1428/X/2011 tanggal 25 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Informatika;
5. Kep Kasal Nomor Kep/1550/XI/2011 tanggal 11 Nopember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Mesin;
6. Kep Kasal Nomor Kep/1726/XII/2011 tanggal 15 Desember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Elektronika; dan
7. 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 204/07/1975 tanggal 22 Juli 1975 tentang status STTAL;

2. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 2664/DIT/1999 tanggal 22 Oktober 1999 tentang Persetujuan Pembukaan Jurusan dan Program-program Studi D3 di Lingkungan Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut; dan

3. 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 Utama dan Kedua bagi Bintara Mahasiswa STTAL D3 Angkatan IX dalam penulisan Tugas Akhir;
 2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis;
 3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mendampingi setiap Bintara Mahasiswa yang dibimbingnya, secara langsung maupun tidak langsung sampai penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 Angkatan IX;
 4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai tanggal 07 Juli s.d 30 Desember 2016; dan
 5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 angkatan IX.

Dengan Catatan:

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

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Komandan STTAL
2. Wadan STTAL
3. Kadepakademik STTAL
4. Kaprodi D3 Teknik Elektronika STTAL

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

Ditetapkan di Surabaya,
pada tanggal 05 Mei 2016

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,




Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P.

NAMA DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	RENCANA OBYEK PENULISAN
1	2	3	4	5	6	7	8
	Prodi Teknik Elektronika						
1.	1. Dr. Ahmadi S.Si. 2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	10053/P 15618/P	STTAL STTAL	I II	Siswanto Serma Bah 91434	Perancangan <i>Prototype Mini Submarine</i> Berbasis Mikrokontroler AT Mega
2.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Cucuk Wahyudianto, S.E., M.M	Kolonel Laut (KH) Letkol Laut (KH)	12760/P 14547/P	STTAL STTAL	I II	Romadhon Junaidi Serka Saa 100496	Rancang Bangun Robot Otomatis Pendeteksi dan Penanda Ranjau Darat Anti Tank Berbasis AT Mega 2560
3.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	12760/P 15625/P	STTAL STTAL	I II	Asfiyanto Serka Eki 104700	Trainer Instalasi Listrik
4.	1. Gesit Pratiknyo, S.T., M.A.P. 2. Drs. Edy Widodo, M.Pd	Letkol Laut (E) Letkol Laut (E)	12683/P 12039/P	STTAL STTAL	I II	M. Arman Latanra Serka Kom 104642	Perancangan <i>Prototype Mini Submarine</i> Berbasis Mikrokontroler AT Mega
5.	1. Dr. Ahmadi S.Si. 2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	10053/P 15618/P	STTAL STTAL	I II	Sutanto Serka Sba 106549	Rancang Bangun Pembersih Laras Meriam 76 MM Oto-melara dengan Sistem Kendali Otomatis Berbasis Arduino Nano

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	1. Sunarta, S.T., M.T.	Letkol Laut (E)	12898/P	STTAL	I	Sandhi Budi Waluyo Sertu Eko 110207	Rancang Bangun Robot Otomatis Pendeteksi dan Penanda Ranjau Darat Anti Tank Berbasis AT Mega 2560
	2. M. Sigit P., S.T., M.M.	Mayor Laut (E)	14768/P	STTAL	II		
7.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT.	Kolonel Laut (KH)	12760/P	STTAL	I	Jumesdi Butar B. Sertu Saa 112472	Rancang Bangun Pembersih Laras Meriam 76 MM Oto-melara dengan Sistem Kendali Otomatis Berbasis Arduino Nano
	2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Letkol Laut (KH)	12039/P	STTAL	II		

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,



Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P



KEPUTUSAN
Nomor Kep/18/IV/2017

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA
BAGI BINTARA MAHASISWA STTAL D3 ANGKATAN X
DALAM PENULISAN TUGAS AKHIR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR PEMBINAAN DIPLOMA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TNI ANGKATAN LAUT,

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan program Pendidikan D3 STTAL Angkatan X, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Kedua dalam Penulisan Tugas Akhir.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan IKB/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut;
3. Kep Kasal Nomor Kep/1397/X/2011 tanggal 19 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Hidro-Oseanografi;
4. Kep Kasal Nomor Kep/1428/X/2011 tanggal 25 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Informatika;
5. Kep Kasal Nomor Kep/1550/XI/2011 tanggal 11 Nopember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Mesin;
6. Kep Kasal Nomor Kep/1726/XII/2011 tanggal 15 Desember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Elektronika; dan
7. 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 204/07/1975 tanggal 22 Juli 1975 tentang status STTAL;

2. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 2664/DIT/1999 tanggal 22 Oktober 1999 tentang Persetujuan Pembukaan Jurusan dan Program-program Studi D3 di Lingkungan Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut; dan

3. 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 Utama dan Kedua bagi Bintara Mahasiswa STTAL D3 Angkatan X dalam penulisan Tugas Akhir;
 2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis;
 3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mendampingi setiap Bintara Mahasiswa yang dibimbingnya, secara langsung maupun tidak langsung sampai penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 Angkatan X;
 4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai tanggal 07 Juli s.d 30 Desember 2017; dan
 5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 angkatan X.

Dengan Catatan:

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

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Komandan STTAL
2. Wadan STTAL
3. Kadepakademik STTAL
4. Kaprodi D3 Teknik Elektronika STTAL

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

Ditetapkan di Surabaya,
pada tanggal 16 Mei 2017

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,




Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P.

NAMA DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	RENCANA OBYEK PENULISAN
1	2	3	4	5	6	7	8
	Prodi Teknik Elektronika						
1.	1. Dr. Ahmadi S.Si.	Kolonel Laut (KH)	10053/P	STTAL	I	Parham Serma Eki 100555	Rancang Bangun Prototipe AHD (Acoustic Hailing Devices) Berbasis Arduino Due
	2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Mayor Laut (E)	15618/P	STTAL	II		
2.	1. Sunarta, S.T., M.T.	Letkol Laut (E)	12898/P	STTAL	I	Prayogo Setiawan Serka Ede 106622	Rancang Bangun Charge Portable Baterai Radio Multiband (AM, FM) MR 3000P dan Pengolahan Data GPS pada Sistem PLTS
	2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Letkol Laut (KH)	12039/P	STTAL	II		
3.	1. Dr. Ahmadi S.Si.	Kolonel Laut (KH)	10053/P	STTAL	I	Ali Imran Serka Ede 106807	Rancang Bangun Prototipe Alat Pendeteksi Lawan Sabotase Bawah Air Menggunakan Transduser Garmin400c
	2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Mayor Laut (E)	15618/P	STTAL	II		
4.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT.	Kolonel Laut (KH)	12760/P	STTAL	I	Parnomo Serka Ede 108102	Rancang Bangun Prototipe AHD (Acoustic Hailing Devices) Berbasis Arduino Due
	2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Mayor Laut (E)	15625/P	STTAL	II		
5.	1. Sunarta, S.T., M.T.	Letkol Laut (E)	12898/P	STTAL	I	Edi Suseno Asali Serka Eki 108120	Rancang Bangun Charge Portable Baterai Radio Multiband (AM, FM) MR 3000P dan Pengolahan Data GPS pada Sistem PLTS
	2. M. Sigit P., S.T., M.M.	Mayor Laut (E)	14768/P	STTAL	II		

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT.	Kolonel Laut (KH)	12760/P	STTAL	I	Yudi Hermawan Serka Saa10120	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebugaran Paru- Paru pada Personil TNI (Spirometer) Berbasis Arduino UNO
	2. Cucuk Wahyudianto, S.E., M.M.	Letkol Laut (E)	14547/P	STTAL	II		
7.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT.	Kolonel Laut (KH)	12760/P	STTAL	I	Krisvan M. Kadavi Sertu Eko 112552	Rancang Bangun Prototipe Monitoring Deteksi Dini Bahaya Kebakaran dan Kebocoran Kapal Perang Repubik Indonesia (KRI) Berbasis Arduino
	2. M. Sigit P., S.T., M.M.	Mayor Laut (E)	14768/P	STTAL	II		
8.	1. Gesit Pratiknyo, S.T., M.A.P.	Letkol Laut (E)	12683/P	STTAL	I	Nur Wakhid Sertu Eki 112571	Rancang Bangun Prototipe Monitoring Deteksi Dini Bahaya Kebakaran dan Kebocoran Kapal Perang Repubik Indonesia (KRI) Berbasis Arduino
	2. Cucuk Wahyudianto, S.E., M.M.	Letkol Laut (E)	14547/P	STTAL	II		
9.	1. M. Sigit P., S.T., M.M.	Mayor Laut (E)	14768/P	STTAL	I	Lailatul Nahroni Sertu Esa 112605	Rancang Bangun Alat Pendeteksi Kebugaran Paru- Paru pada Personil TNI (Spirometer) Berbasis Arduino UNO
	2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Mayor Laut (E)	14768/P	ITS	II		

1	2	3	4	5	6	7	8
10.	1. Gesit Pratiknyo, S.T., M.A.P. 2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Letkol Laut (E) Letkol Laut (KH)	12683/P 12039/P	STTAL STTAL	I II	Ani Sugiono Sertu Esa	Rancang Bangun Prototipe Alat Pendeteksi Lawan Sabotase Bawah Air Menggunakan Transduser Garmin 400C

Direktur Pembinaan Diploma STTAL



Dr. Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P



KEPUTUSAN
Nomor Kep/15/IV/2018

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA
BAGI BINTARA MAHASISWA STTAL D3 ANGKATAN XI
DALAM PENULISAN TUGAS AKHIR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR PEMBINAAN DIPLOMA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TNI ANGKATAN LAUT,

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan program Pendidikan D3 STTAL Angkatan XI, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Kedua dalam Penulisan Tugas Akhir.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan IKB/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut;
3. Kep Kasal Nomor Kep/1397/X/2011 tanggal 19 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Hidro-Oseanografi;
4. Kep Kasal Nomor Kep/1428/X/2011 tanggal 25 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Informatika;
5. Kep Kasal Nomor Kep/1550/XI/2011 tanggal 11 Nopember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Mesin;
6. Kep Kasal Nomor Kep/1726/XII/2011 tanggal 15 Desember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Elektronika; dan
7. 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 204/07/1975 tanggal 22 Juli 1975 tentang status STTAL;

2. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 2664/DIT/1999 tanggal 22 Oktober 1999 tentang Persetujuan Pembukaan Jurusan dan Program-program Studi D3 di Lingkungan Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut; dan

3. 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 Utama dan Kedua bagi Bintara Mahasiswa STTAL D3 Angkatan XI dalam penulisan Tugas Akhir;
 2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis;
 3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mendampingi setiap Bintara Mahasiswa yang dibimbingnya, secara langsung maupun tidak langsung sampai penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 Angkatan XI;
 4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai tanggal 07 Juli s.d 30 Desember 2018; dan
 5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 angkatan XI.

Dengan Catatan:

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

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Komandan STTAL
2. Wadan STTAL
3. Kadepakademik STTAL
4. Kaprodi D3 Teknik Elektronika STTAL

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

Ditetapkan di Surabaya,
pada tanggal 22 Mei 2018

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,




Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P.


NAMA DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA

Lampiran Keputusan Ditrindiploma STTAL
Nomor Kep/15 /VI/2018
Tanggal 22 Mei 2018

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	RENCANA OBYEK PENULISAN
1	2	3	4	5	6	7	8
	Prodi Teknik Elektronika						
1.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	12760/P 15625/P	STTAL STTAL	I II	Agung Gunawan Serka Nav 106518	Rancang Bangun Helm Tempur Visual Penampil Data GPS dan Kompas Menggunakan Mikrokontroler untuk Pasukan Marinir TNI AL
2.	1. Dr. Ahmadi S.Si. 2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	10053/P 15618/P	STTAL STTAL	I II	Deriawan Sutanto Serka Eki 108119	Rancang Bangun Trainer Mikrokontroler Menggunakan Arduino Mega 2560
3.	1. Sunarta, S.T., M.T. 2. M. Sigit P., S.T., M.M	Lekkol Laut (E) Mayor Laut (E)	12898/P 14788/P	STTAL STTAL	I II	Totok Sugiyanto Serka Eko 110205	Rancang Bangun Identifikasi Personil GPS Life Jacket Menggunakan Arduino Guna Deteksi Dini Posisi Personil Jatuh di Laut
4.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Cucuk Wahyudianto, S.E., M.M.	Kolonel Laut (KH) Lekkol Laut (E)	12760/P 14547/P	STTAL STTAL	I II	Maryxon P. Silaen Serka Saa 112473	Rancang Bangun Helm Tempur Visual Penampil Data Jarak Menggunakan Mikrokontroler untuk Pasukan Marinir TNI AL
5.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Cucuk Wahyudianto, S.E., M.M.	Kolonel Laut (KH) Lekkol Laut (E)	12760/P 14547/P	STTAL STTAL	I II	Endro Cahyono Serka Eki 112578	Rancang Bangun Prototype Pengatur Ketinggian Periskop Kapal Selam Kelas Cakra Menggunakan Arduino

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	1. Sunarta, S.T., M.T. 2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Letkol Laut (E) Letkol Laut (KH)	12899/P 12039/P	STTAL STTAL	I II	Ghana Primayuga Sertu Kom 114078	Rancang Bangun Trainer Sistem Komunikasi Data Menggunakan Arduino Nano
7.	1. Gesit Pratikryo, S.T., M.A.P. 2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Letkol Laut (E) Letkol Laut (KH)	12663/P 12039/P	STTAL STTAL	I II	Oscar Pangli S. N. Sertu Nav 114052	Rancang Bangun Multitroler VTOL Drone Guna Mendukung Tugas dan Misi Pasukan Infanteri dalam Pengintalan
8.	1. Dr. Ahmadi S.Si. 2. Bagus Irawan, S.T., M.MT	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	10053/P 15618/P	STTAL STTAL	I II	Budhi Triaksiono Sertu Esa 114174	Rancang Bangun Monitoring System dan Visual Data pada Prototype Drone Militer untuk Mendukung Tugas di Medan Operasi
9.	1. Endin Tri H., S.T., M.T. 2. M. Sigit P., S.T., M.M	Mayor Laut (E) Mayor Laut (E)	15625/P 14768/P	STTAL STTAL	I II	Arma Haratuli Lisan Sertu Eko 115015	Rancang Bangun Repeater Kelengkapan Periskop Kapal Selam Kelas Cakra Menggunakan Dot Matrix

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,


Dr. I Mepé Jiwa Aslika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P



KEPUTUSAN
Nomor Kep/ 20 /V/2019

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA
BAGI BINTARA MAHASISWA STTAL D3 ANGKATAN XII
DALAM PENULISAN TUGAS AKHIR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR PEMBINAAN DIPLOMA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TNI ANGKATAN LAUT,

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan program Pendidikan D3 STTAL Angkatan XII, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Kedua dalam Penulisan Tugas Akhir.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan IKB/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut;
3. Kep Kasal Nomor Kep/1397/X/2011 tanggal 19 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Hidro-Oseanografi;
4. Kep Kasal Nomor Kep/1428/X/2011 tanggal 25 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Informatika;
5. Kep Kasal Nomor Kep/1550/XI/2011 tanggal 11 Nopember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Mesin;
6. Kep Kasal Nomor Kep/1726/XII/2011 tanggal 15 Desember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Elektronika; dan
7. 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 204/07/1975 tanggal 22 Juli 1975 tentang status STTAL;

2. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 2664/DIT/1999 tanggal 22 Oktober 1999 tentang Persetujuan Pembukaan Jurusan dan Program-program Studi D3 di Lingkungan Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut; dan

3. 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 Utama dan Kedua bagi Bintara Mahasiswa STTAL D3 Angkatan XII dalam penulisan Tugas Akhir;
 2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis;
 3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mendampingi setiap Bintara Mahasiswa yang dibimbingnya, secara langsung maupun tidak langsung sampai penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 Angkatan XII;
 4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai tanggal 07 Juli s.d 30 Desember 2019; dan
 5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 angkatan XII.

Dengan Catatan:

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

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Komandan STTAL
2. Wadan STTAL
3. Kadepakademik STTAL
4. Kaprodi D3 Teknik Elektronika STTAL

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

Ditetapkan di Surabaya,
pada tanggal 20 Mei 2019

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,



Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P.

NAMA DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	RENCANA OBYEK PENULISAN
1	2	3	4	5	6	7	8
	Prodi Teknik Elektronika						
1.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT.	Kolonel Laut (KH)	12760/P	STTAL STTAL	I	Arif Wahyudianto Serka EKL 108118	Rancang Bangun Sistem Komunikasi Data antara Prototype Tank dengan Ground Station Menggunakan Telemetry
	2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Mayor Laut (E)	15625/P		II		
2.	1. Gesit Pratiknyo, S.T., M.A.P.	Letkol Laut (E)	12683/P	STTAL STTAL	I	Atet Saputra Serka Eko 110196	Rancang Bangun Prototype Firing Device Electric Smoke Bomb Powder Terintegrasi Android
	2. Cucuk Wahyudianto, S.E., M.M.	Letkol Laut (E)	14547/P		II		
3.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT.	Kolonel Laut (KH)	12760/P	STTAL STTAL	I	Eko Saputra Serka Esa 112608	Rancang Bangun Penentuan Posisi Exercise Smart Mine Menggunakan Global Positioning System (GPS)
	2. M. Sigit P., S.T., M.M.	Mayor Laut (E)	14768/P		II		
4.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT.	Kolonel Laut (KH)	12760/P	STTAL STTAL	I	Nuri Nur Cahyono Serka Eko 114146	Rancang Bangun Pendeteksi Gelombang Akustik pada Exercise Smart Mine Menggunakan Sensor Akustik
	2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Mayor Laut (E)	15625/P		II		
5.	1. Dr. Ahmadi S.Si	Kolonel Laut (KH)	10053/P	STTAL STTAL	I	Muladiyono Serka Esa 114170	Rancang Bangun Pengiriman Data antara Exercise Smart Mine dengan Ground Station Menggunakan Lora
	2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Mayor Laut (E)	15618/P		II		

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	1. Dr. Ahmadi S.Si.	Kolonel Laut (KH)	10053/P	STTAL	I	Sulaiman Sertu Eko 115002	Rancang Bangun Pengukuran Tekanan pada <i>Exercise Smart Mine</i> Menggunakan Sensor Pressure
	2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Mayor Laut (E)	15618/P	STTAL	II		
7.	1. Gesit Pratiknyo, S.T., M.A.P.	Letkol Laut (E)	12683/P	STTAL	I	Mohammad Zainal Arfin Sertu Eko 115014	Rancang Bangun Mekanisme dan Sistem Gerak pada Prototype Tank Menggunakan Odometri
	2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Letkol Laut (KH)	12039/P	STTAL	II		
8.	1. M. Sigit P., S.T., M.M	Mayor Laut (E)	14768/P	STTAL	I	Didik Suparmanto Sertu Eko 115018	Rancang Bangun Sistem Monitoring Autopilot Prototype Tank pada Ground Station Menggunakan Google Maps
	2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Mayor Laut (E)	15625/P	STTAL	II		
9.	1. Sunarta, S.T., M.T.	Letkol Laut (E)	12898/P	STTAL	I	Muhammad Husni A. Sertu Saa 115997	Rancang Bangun Kendali Autopilot pada Prototype Tank Berbasis Arduino
	2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Letkol Laut (KH)	12039/P	ITS	II		

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,



Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT.
Kolonel Laut (KH) NRP 12760/P



KEPUTUSAN
Nomor Kep/●/IV/2020

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA
BAGI BINTARA MAHASISWA STTAL D3 ANGKATAN XII
DALAM PENULISAN TUGAS AKHIR

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

DIREKTUR PEMBINAAN DIPLOMA SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI TNI ANGKATAN LAUT,

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan program Pendidikan D3 STTAL Angkatan XIII, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Kedua dalam Penulisan Tugas Akhir.
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah RI Nomor 60 tahun 1999 tentang Pendidikan Tinggi;
2. Surat Keputusan Bersama Menpangal dan Mendikbud RI Nomor 1520.28 dan IKB/1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut;
3. Kep Kasal Nomor Kep/1397/X/2011 tanggal 19 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Hidro-Oseanografi;
4. Kep Kasal Nomor Kep/1428/X/2011 tanggal 25 Oktober 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Informatika;
5. Kep Kasal Nomor Kep/1550/XI/2011 tanggal 11 Nopember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Mesin;
6. Kep Kasal Nomor Kep/1726/XII/2011 tanggal 15 Desember 2011 tentang Kurdik STTAL Jurusan Teknik Elektronika; dan
7. 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 204/07/1975 tanggal 22 Juli 1975 tentang status STTAL;

2. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI Nomor 2664/DIT/1999 tanggal 22 Oktober 1999 tentang Persetujuan Pembukaan Jurusan dan Program-program Studi D3 di Lingkungan Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut; dan

3. 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 Utama dan Kedua bagi Bintara Mahasiswa STTAL D3 Angkatan XIII dalam penulisan Tugas Akhir;
 2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mengarahkan baik dalam usaha penulisan maupun dalam usaha pencarian data, sesuai dengan keilmuan dan obyek yang ditulis;
 3. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua untuk mendampingi setiap Bintara Mahasiswa yang dibimbingnya, secara langsung maupun tidak langsung sampai penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 Angkatan XIII;
 4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai tanggal 07 Juli s.d 30 Desember 2020; dan
 5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tugas Akhir STTAL D3 angkatan XIII.

Dengan Catatan:

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

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada:

1. Komandan STTAL
2. Wadan STTAL
3. Kadepakademik STTAL
4. Kaprodi D3 Teknik Elektronika STTAL

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

Ditetapkan di Surabaya,
pada tanggal 17 Mei 2020

Direktur Pembinaan Diploma STTAL,



Dr. Ahmadi, S.Si., M.T.
Kolonel Laut (KH) NRP 10053/P.

NAMA DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN KEDUA

NO	NAMA DOSEN PEMBIMBING	PANGKAT/ GOLONGAN	NRP/NIP	INSTANSI	PEMBIMBING	NAMA MAHASISWA	RENCANA OBYEK PENULISAN
1	2	3	4	5	6	7	8
	Prodi Teknik Elektronika						
1.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	12760/P 15625/P	STTAL STTAL	I II	Dwi Heriyanto Serka Nav 110115	Rancang Bangun Sistem Posisi dan Ground Station Monitoring pada Solar Cell UAV
2.	1. Gesit Pratiknyo, S.T., M.A.P. 2. Cucuk Wahyudianto, S.E., M.M.	Letkol Laut (E) Letkol Laut (E)	12683/P 14547/P	STTAL STTAL	I II	Lalu Eka Saptiadi Serka Saa 112474	Rancang Bangun Sistem Mekanisme Pendorong di Bawah Air pada Drone Dua Media
3.	1. Sunarta, S.T., M.T. 2. M. Sigit P., S.T., M.M.	Letkol Laut (E) Mayor Laut (E)	12898/P 14768/P	STTAL STTAL	I II	Saripudin Serka Kom 114066	Rancang Bangun Sistem Power Management pada Solar Cell UAV (Unmanned Aerial Vehicle)
4.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT. 2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	12760/P 15625/P	STTAL STTAL	I II	Jaka Permana Serka Nav 114897	Rancang Bangun Sistem Mekanisme Quadcopter pada Drone Dua Media
5.	1. Dr. Ahmadi S.Si. 2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Kolonel Laut (KH) Mayor Laut (E)	10053/P 15618/P	STTAL STTAL	I II	Teguh Septi A. Serka Kom 114919	Rancang Bangun Platform dan Sistem Kontrol pada Solar Cell UAV (Unmanned Aerial Vehicle)

1	2	3	4	5	6	7	8
6.	1. Dr. Ahmadi S.Si.	Kolonel Laut (KH)	10053/P	STTAL	I	M. Nur Ilham Sertu Saa 117258	Rancang Bangun Sistem Kontrol Observer Vertical Take Off Landing (VTOL) Drone
	2. Bagus Irawan, S.T., M.MT.	Mayor Laut (E)	15618/P	STTAL	II		
7.	1. Gesit Pratiknyo, S.T., M.A.P.	Letkol Laut (E)	12683/P	STTAL	I	Juan Syah Putra Sertu Ede 117406	Rancang Bangun Sistem Monitoring Observer Vertical Take Off Landing (VTOL) Drone
	2. Drs. Edy Widodo, M.Pd.	Letkol Laut (KH)	12039/P	STTAL	II		
8.	1. Dr. I Made Jiwa A., M.MT.	Kolonel Laut (KH)	12760/P	STTAL	I	Moh Hartoyo Sertu Eko 117425	Rancang Bangun Sistem Autopilot dan Video Monitoring pada Drone Dua Media
	2. Endin Tri H., S.T., M.T.	Mayor Laut (E)	15625/P	STTAL	II		

Direktur Pembinaan Diploma STTAL.

Dr. Ahmadi, S.Si., M.T.
Kolonel Laut (KH) NRP 10053/P.