



KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/ 26 /VI/2018

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN PEMBIMBING KEDUA
BAGI PERWIRA MAHASISWA STTAL S-2 ANGKATAN IV
DALAM PENULISAN TESIS

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-2 STTAL Angkatan IV, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua dalam Penulisan Tesis.
- 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/355/XII/2013 tanggal 13 Maret 2013 tentang Program Pendidikan S-2 Program Studi Analisis Sistem dan Riset Operasi STTAL TA. 2013.
- Memperhatikan : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 431/E/O/2013 tanggal 27 September 2013 tentang Izin Penyelenggaraan Program Studi Analisis Sistem dan Riset Operasi (S2) Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut (STTAL) di Surabaya.
3. Berbagai ketentuan umum Kemenristekdikti tentang kualifikasi keahlian dalam membantu penyelenggaraan Program Pendidikan Tinggi.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mempermudah dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputuan ini sesuai dengan kesediaannya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua bagi Perwira Mahasiswa STTAL S-2 Angkatan IV dalam penulisan Tesis.

2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan 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 Perwira Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung sampai penyelenggaraan Ujian Tesis STTAL S-2 Angkatan IV.
4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai Bulan Juli s.d. Desember 2018.
5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tesis STTAL S-2 Angkatan IV.

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. Rektor ITS di Surabaya

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

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 30 Juni 2018

Komandan STTAL,

Ir. Ayando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI



**MARKAS BESAR ANGKATAN LAUT
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI**

Lampiran Keputusan Dan STTAL
Nomor Kep/ 26 MII/ 2018
Tanggal 20 Juni 2018

DAFTAR NAMA DOSEN DAN MAHASISWA S-2 PRODI ASRO STTAL ANGKATAN IV

| NO | NAMA DOSEN PEMBIMBING | PANGKAT/ GOLONGAN | NRP/NIP | INSTANSI | PEMBIMBING | NAMA MAHASISWA | RENCANA OBYEK PENULISAN |
|----|--|--|--------------------|----------------|------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 1. Dr. Bambang Suharjo, S.Si., M.Si. 2. Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10431/P 12760/P | STTAL STTAL | - | Teguh Widodo Letkol Laut (T) 13337/P | Perencanaan Penjadwalan Propeller System Pada KRI Type Landing Platform Dock (LPD) Dalam Usaha Mengurangi Kegagalan Sistem Pendorong |
| 2. | 1. Dr. Bambang Suharjo, S.Si., M.Si. 2. Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10431/P 12760/P | STTAL STTAL | - | Budi Setiarsa Letkol Mar. NRP 13966/P | Model Pengambilan Keputusan Pemilihan Lokasi Pantai Pendaratan Dalam Latihan Operasi Amfibi Dengan Pendekatan Promethee dan Borda |
| 3. | 1. Dr. Bambang Suharjo, S.Si., M.Si. 2. Dr. Ir. Sutrisno, MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10431/P 9527/P | STTAL STTAL | - | Wisono Setiawan Letkol Laut (T) 14021/P | Penentuan Daerah Latihan Kapal Selam TNI AL Dalam Rangka Gladis Tugas Tempur Tingkat - 2 (L- 2) Dengan Pendekatan Fuzzy MCDM |
| 4. | 1. Dr. Ahmadi, S.Si., M.T 2. Dr. Ir. Sutrisno, MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10053/P 9527/P | STTAL STTAL | - | Donni Kartiko P.L. Letkol Laut (T) 14030/P | Penentuan Prioritas Pemeliharaan Tingkat Depo KRI di Koarmada II Guna Mendukung Operasi Keamanan Laut |
| 5. | 1. Dr. Ahmadi, S.Si., M.T 2. Dr. Ir. Sutrisno, MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10053/P 9527/P | STTAL STTAL | - | Arief Saepullah Major Laut (S) 14568/P | Model Penentuan Intervall Waktu Pengantian dan Pengendalian Suku Cadang Krisis Engine Turbohaft Pesawat Udara NBEL-412 di Puspenberbal |
| 6. | 1. Dr. Ahmadi, S.Si., M.T 2. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT | Kolonel Laut (KH) Letkol Laut (T) | 10053/P 14003/P | STTAL STTAL | - | R. Nurcahya Dwi A. Major Laut (P) 16197/P | Strategi Gelar Operasi Kapal Selam Dalam Mendukung Tiga Koarmada dan Untuk Memperkuat Strategi Pertahanan Laut Nusantara |
| 7. | 1. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT 2. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT | Kolonel Laut (S) Letkol Laut (T) | 9859/P 14003/P | STTAL STTAL | - | Oyu Mulya Sukmana Major Laut (P) 16598/P | Model Optimasi Penugasan Kapal Patroli Ke Lantamal Dalam Rangka Operasi Keamanan Laut TNI AL |
| 8. | 1. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT 2. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT | Kolonel Laut (S) Letkol Laut (T) | 9859/P 14003/P | STTAL STTAL | - | Sentot Patria W.S. Major Laut (T) 16610/P | Perancangan Sistem Pengukuran Kinerja Dalam Peningkatan Mutu di Satlakmatim |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--|--|--------------------|----------------|--------|---|--|
| 9. | 1. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT 2. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT | Kolonel Laut (S) Letkol Laut (T) | 9859/P 14003/P | STTAL STTAL | - = | I Putu Yogi Arsana Major Laut (T) 17266/P | Sinergitas Dalam Komponen Operasi Keamanan Maritim di Selat Lombok |
| 10. | 1. Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT 2. Dr. Bambang Suharjo, S.Si., M.Si. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 10431/P | STTAL STTAL | - = | Muhammad Agus A.H. Major Laut (T) 17688/P | Model Optimasi Penjadwalan Pengerusan KRI Guna Mengamankan Wilayah Laut Koarmada II dan Koarmada III |
| 11. | 1. Dr. Drs. I Made Jiwa Astika, M.MT 2. Dr. Bambang Suharjo, S.Si., M.Si. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 10431/P | STTAL STTAL | - = | Arica Dwi Susanto Major Laut (T) 17700/P | Penjadwalan Pembangunan Kasus Pembangunan Kapal Cepat Rudal 60 |
| 12. | 1. Dr. Adi Bandono S.Pd., M.Pd. 2. Dr. Bambang Suharjo, S.Si., M.Si. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 11254/P 10431/P | STTAL STTAL | - = | Taryono Major Laut (P) 18186/P | Diagram dan EVM (Studi Pendekatan Pengambilan Keputusan Pemilihan Pantai Pendaratan Dalam Latihan Operasi Amfibi Dengan Pendekatan Metode Borda dan Electree III |
| 13. | 1. Dr. Adi Bandono S.Pd., M.Pd. 2. Dr. Ahmadji, S.Si., M.T. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 11254/P 10053/P | STTAL STTAL | - = | Haryanto Wibowo Major Laut (P) 18199/P | Model Strategi dan Alokasi Sumber Daya TNI Angkatan Laut Dalam Menghadapi Perang Peperangan Kepulauan |
| 14. | 1. Dr. Sutrisno, MT 2. Dr. Ahmadji, S.Si., M.T. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 9527/P 10053/P | STTAL STTAL | - = | Riloni Major Laut (S) 18256/P | Analisis Beban Kerja Mental Prajurit KRI Sebagai Pertimbangan Untuk Menentukan Kebijakan Dalam Pembinaan Personel TNI AL |
| 15. | 1. Dr. Sutrisno, MT 2. Dr. Ahmadji, S.Si., M.T. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 9527/P 10053/P | STTAL STTAL | - = | Diksono Kapten Laut (T) 18324/P | Manajemen Resiko Pada Pelaksanaan Operasi KRI Dalam Rangka Mendukung Program Zero Accident |
| 16. | 1. Dr. Sutrisno, MT 2. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (S) | 9527/P 9859/P | STTAL STTAL | - = | Arie Marbandi Kapten Laut (E) 18326/P | Rancangan Strategi Kebijakan Pertahanan Cyber TNI AL Dalam Menghadapi Ancaman Cyber dan Tantangan Cyber Warfare |
| 17. | 1. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT 2. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT | Letkol Laut (T) Kolonel Laut (S) | 10043/P 9859/P | STTAL STTAL | - = | Iasnadi Kapten Laut (E) 18328/P | Perencanaan Strategis Pengembangan Sistem Informasi di Koarmada II Dalam Menghadapi Serangan Cyber |
| 18. | 1. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT 2. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT | Letkol Laut (T) Kolonel Laut (S) | 10043/P 9859/P | STTAL STTAL | - = | Satrio Teguh A. Kapten Laut (S) 18331/P | Strategi Pengembangan Pelabuhan Sabang Dalam Rangka Mengantisipasi Perubahan Tata Ruang Maritim di Asia Tenggara |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--|--------------------------------------|--------------------|----------------|--------|---|---|
| 19. | 1. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT 2. Dr. Adi Bandono S.Pd., M.Pd. | Letkol Laut (T) Kolonel Laut (KH) | 10043/P 11254/P | STTAL STTAL | - = | April Kukuh Susilo Kapten Laut (T) 18714/P | Strategi Pengembangan Kapabilitas Postur TNI AL Dalam Menghadapi Ancaman Keamanan Laut di Wilayah Perairan Nasional |
| 20. | 1. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT 2. Dr. Adi Bandono S.Pd., M.Pd. | Letkol Laut (T) Kolonel Laut (KH) | 10043/P 11254/P | STTAL STTAL | - = | Devi Cipta Anggraini Kapten Laut (KH/W) 18921/P | Strategi Pengembangan Pembinaan Kowal Guna Meningkatkan Kualitas Kinerja Kowal Dalam Mendukung Tugas Pokok TNI AL |



In Avando Bastari, M.Phil.
Laksamana Pertama TNI



KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/ 32 /V/2019

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN PEMBIMBING KEDUA
BAGI PERWIRA MAHASISWA STTAL S-2 ANGKATAN V
DALAM PENULISAN TESIS

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-2 STTAL Angkatan V, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua dalam Penulisan Tesis.
- 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/355/XII/2013 tanggal 13 Maret 2013 tentang Program Pendidikan S-2 Program Studi Analisis Sistem dan Riset Operasi STTAL TA. 2013.
- Memperhatikan : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 431/E/O/2013 tanggal 27 September 2013 tentang Izin Penyelenggaraan Program Studi Analisis Sistem dan Riset Operasi (S2) Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut (STTAL) di Surabaya.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : 1. Mempermudah dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sesuai dengan kesediaanya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua bagi Perwira Mahasiswa STTAL S-2 Angkatan V dalam penulisan Tesis.

2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan 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 Perwira Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung sampai dengan penyelenggaraan Ujian Tesis S-2 Angkatan V STTAL.
4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai tanggal 1 Juni s.d. 30 Desember 2019.
5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tesis S-2 Angkatan V STTAL.

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. Rektor ITS
3. Dirpascasarjana STTAL

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

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 25 Mei 2019

Komandan STTAL,

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



**MARKAS BESAR ANGKATAN LAUT
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI**

Lampiran Keputusan Dan STTAL
Nomor Kep/ 22 N/2019
Tanggal 25 Mei 2019

**DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN PEMBIMBING KEDUA
TESIS MAHASISWA PRODI S-2 ASRO ANGKATAN V STTAL**

| NO | NAMA DOSEN PEMBIMBING | PANGKAT/ GOLONGAN | NRP/NIP | INSTANSI | PEMBIM BING | NAMA MAHASISWA | RENCANA OBYEK PENULISAN |
|----|--|---|--------------------|----------------|----------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 1. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. 2. Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10830/P 12760/P | STTAL STTAL | - | Bill Saudiaz Letkol Laut (T) 14944/P | Pemodelan Pengembangan Pengamanan Programming Manajemen Resiko Lantamal V Surabaya Berdasarkan ISO 31000 |
| 2. | 1. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. 2. Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10830/P 12760/P | STTAL STTAL | - | Yunus Endang Palabang Major Laut (T) 15593/P | Operasional Fasharkan Kerangka Strategi Pembinaan Potensi Maritim TNI AL |
| 3. | 1. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT | Kolonel Laut (KH) Leikol Laut (T) | 10830/P 14003/P | STTAL STTAL | - | Ali Mashudi Major Laut (E) 15630/P | Guna Mendukung Strategi Pengembangan Perikanan Pantai Pondok Strategi Pengembangan Pelabuhan Pantai Pondok Dadap Guna Mendukung Strategi Pengembangan Fasharkan Guna Mendukung Kesiapan Koarmada II Dalam Melaksanakan Tugas Pokok TNI AL |
| 4. | 1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT | Kolonel Laut (KH) Leikol Laut (T) | 9527/P 14003/P | STTAL STTAL | - | Sukamo Major Laut (KH) 16311/P | Dan Kebijakan Pelabuhan Brondong Lamongan Untuk Meningkatkan Pemanfaatan Potensi Maritim (Studi Kasus TPI Pelabuhan Brondong) |
| 5. | 1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT | Kolonel Laut (KH) Leikol Laut (T) | 9527/P 14003/P | STTAL STTAL | - | Ays Susanto Major Laut (P) 16595/P | Strategi Pengembangan Fasharkan Ambon Tempur Koarmada III Dengan Pendekatan Technometri |
| 6. | 1. Dr. Didit Herdiawan 2. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT | Laksdyta TNI (Purn) Kolonel Laut (S) | - 9859/P | STTAL STTAL | - | Novi Shobi Hendri Major Laut (T) 16605/P | Analisis Strategi Pengembangan Pusat Latihan Tempur Tuban Dalam Mendukung Tugas Pokok Prajunit Marinir |
| 7. | 1. Dr. Didit Herdiawan 2. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT | Laksdyta TNI (Purn) Kolonel Laut (S) | - 9859/P | STTAL STTAL | - | Giani Ferianto Major Laut (S) 16641/P | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--|--|--------------------|----------------|-------|--|---|
| 8. | 1. Dr. Ahmad, S.Si., MT 2. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10053/P 10830/P | STTAL STTAL | - | Rega Dinatha Putra Major Laut (T) 17167/P | Manajemen Risiko dan Pencegahan Kecelakaan Kapal Nelayan Pelabuhan Perikanan Nusantara Brondong Lamongan |
| 9. | 1. Dr. Ahmad, S.Si., MT 2. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10053/P 10830/P | STTAL STTAL | - | Hanun Bekti Ariyoko Major Laut (P) 17670/P | Strategi Peningkatan Kemampuan Operasi KRI di Koarmada II Dalam Mendukung Konsep Operational Ready Force TNI Angkatan Laut |
| 10. | 1. Dr. Ahmad, S.Si., MT 2. Dr. Sutrisno, M.T. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10053/P 9527/P | STTAL STTAL | - | Sutikno Wahyu Hidayat Major Laut (T) 17692/P | Strategi Pengembangan Satuan Pemeliharaan Pesawat Udara TNI AL Dengan Integrasi SWOT dan Interpretative Structural Modelling |
| 11. | 1. Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT 2. Dr. Sutrisno, M.T. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 9527/P | STTAL STTAL | - | Wahyu Endrianto Major Laut (S) 17738/P | Strategi Pengembangan Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut Guna Menghadapi Perkembangan Teknologi Keangkatan Laut Menju Word Class University |
| 12. | 1. Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT 2. Dr. Sutrisno, M.T. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 9527/P | STTAL STTAL | - | Akhmat Nuryadin Kapten Laut (T) 18205/P | Optimasi Matematika Desain Propeller B Series Pada Kapal Cepat Rudal (KCR 60) Untuk Peningkatan Sistem Pendorongan Kapal |
| 13. | 1. Dr. Adi Bandono, M.Pd. 2. Dr. Ahmad, S.Si., MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 10053/P | STTAL STTAL | - | Indra Agustian Major Laut (T) 18209/P | Analisis Sustainabilitas Pangkalan Angkatan Laut Tanjung Balai Karimun : Sebuah Pendekatan Model System Dynamic TNi |
| 14. | 1. Dr. Adi Bandono, M.Pd. 2. Dr. Ahmad, S.Si., MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 10053/P | STTAL STTAL | - | Syaiful Hasan Kapten Laut (T) 18694/P | Analisa Penentuan Interval Waktu Penggantian Komponen Kritis Dengan Menggunakan Metode FTA Dan FMEA Pada Sea Water Pump Diesel Generator Caterpillar 3412 |
| 15. | 1. Dr. Adi Bandono, M.Pd. 2. Dr. Ahmad, S.Si., MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 10053/P | STTAL STTAL | - | Arie Handito Kapten Laut (E) 18735/P | Strategi Pengembangan Komando Latihan Armada II Dalam Meningkatkan Profesionalisme Pengawakan Alutsista |
| 16. | 1. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT 2. Dr. Didit Herdiawan | Lekkol Laut (T) Laksdyia TNI (Pum) | 14003/P - | STTAL STTAL | - | Brillyandhi Setiyarizky Kapten Laut (KH) 18874/P | Analisis Jumlah Kekuatan Prajurit TNI Angkatan Laut Yang Ideal Dengan Model Simulasi Diskrit |
| 17. | 1. Dr. Okol Sri Suharyo, ST, MT 2. Dr. Didit Herdiawan | Lekkol Laut (T) Laksdyia TNI (Pum) | 14003/P - | STTAL STTAL | - | Edy Susanto Kapten Laut (KH) 18875/P | Perancangan Sistem Pengukuran Kinerja Organisasi Akademi Angkatan Laut |
| 18. | 1. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT 2. Dr. Didit Herdiawan | Kolonel Laut (S) Laksdyia TNI (Pum) | 9859/P - | STTAL STTAL | - | Agus Makhrowi Kapten Laut (KH) 18887/P | Optimasi Penjadwalan Penugasan Kolonel Guna Mendukung Tugas TNI |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---|---------------------------------------|-------------------|----------------|-------|---|---|
| 19. | 1. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT 2. Dr. Adi Bandono, M.Pd. | Kolonel Laut (S) Kolonel Laut (KH) | 9859/P 11254/P | STTAL STTAL | - | Sri Nurhayati Penata III/c 198209102008122002 | Analisis Sistem dan Evaluasi Program Pendidikan dan Pelatihan Kepemimpinan PNS di Lingkungan TNI AL (Studi Kasus Diklatpipt Tingkat IV) |
| 20. | 1. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT 2. Dr. Adi Bandono, M.Pd. | Kolonel Laut (S) Kolonel Laut (KH) | 9859/P 11254/P | STTAL STTAL | - | Risa Apriyani Penata III/c 198404032008122002 | Strategi Pengembangan Program Studi Analisis sistem dan Riset Operasi Pascasarjana STTAL |





KEPUTUSAN KOMANDAN SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT
Nomor: Kep/ 18 /IV/2020

tentang

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN PEMBIMBING KEDUA
BAGI PERWIRA MAHASISWA STTAL S-2 ANGKATAN VI
DALAM PENULISAN TESIS

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI ANGKATAN LAUT (STTAL)

- Menimbang : bahwa dalam rangka melaksanakan Program Pendidikan S-2 STTAL Angkatan VI, perlu dikeluarkan Keputusan tentang Pengangkatan Dosen Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua dalam Penulisan Tesis.
- 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/355/XII/2013 tanggal 13 Maret 2013 tentang Program Pendidikan S-2 Program Studi Analisis Sistem dan Riset Operasi STTAL TA. 2013.
- Memperhatikan : 1. Surat Dirjen Dikti Depdikbud RI kepada Pimpinan STTAL Nomor 204/XII/75 tanggal 22 Desember 1975 tentang Status STTAL.
2. Surat Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI Nomor : 431/E/O/2013 tanggal 27 September 2013 tentang Izin Penyelenggaraan Program Studi Analisis Sistem dan Riset Operasi (S2) Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut (STTAL) di Surabaya.
- Menetapkan : 1. Mempermudahkan dan mengangkat para tenaga ahli yang namanya tercantum dalam lampiran keputusan ini sesuai dengan kesediaannya masing-masing untuk bertindak sebagai Pembimbing Utama dan Pembimbing Kedua bagi Perwira Mahasiswa STTAL S-2 Angkatan VI dalam penulisan Tesis.

MEMUTUSKAN

2. Memberi kewenangan kepada setiap Pembimbing Utama dan 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 Perwira Mahasiswa yang dibimbingnya secara langsung maupun tidak langsung sampai dengan penyelenggaraan Ujian Tesis S-2 Angkatan VI STTAL.
4. Penyelenggaraan administrasi bimbingan penulisan terhitung mulai tanggal 30 April s.d. 30 Desember 2020.
5. Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan selesai seluruh proses penyelenggaraan Ujian Tesis S-2 Angkatan VI STTAL.

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. Rektor ITS
3. Dirpascasarjana STTAL

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

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 20 April 2020

Komandan STTAL,

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



**MARKAS BESAR ANGKATAN LAUT
SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI**

Lampiran Keputusan Dan STTAL
Nomor Kep/ 18 /IV/2020
Tanggal 20 April 2020

**DAFTAR NAMA DOSEN PEMBIMBING UTAMA DAN PEMBIMBING KEDUA
TESIS MAHASISWA PRODI S-2 ASRO ANGKATAN VI STTAL**

| NO | NAMA DOSEN PEMBIMBING | PANGKAT/ GOLONGAN | NRP/NIP | INSTANSI | PEMBIM- BING | NAMA MAHASISWA | RENCANA OBYEK PENULISAN |
|----|--|---|--------------------|----------------|-----------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 9527/P 12760/P | STTAL STTAL | I II | Rachimana Fajar Antariksa Letkol Laut (T) 14368/P | Strategi Pengembangan Fasharkan Lantamal IX Ambon Dari Tipe Fasharkan Kelas C Menjadi Fasharkan Kelas A Koarmada III |
| 2. | 1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Dr. I Made Jiwa Astika, M.MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 9527/P 12760/P | STTAL STTAL | I II | Juni Heri Budianto Mayor Laut (T) 14950/P | Strategi Pengembangan Pendidikan Taruna Korps Teknik Akademik Angkatan Laut Berdasarkan Kepuasan Salker Pengguna Dengan Menggunakan Metode <i>Important Performance Analysis (IPA)</i> , SWOT Dan ISM |
| 3. | 1. Dr. Sutrisno, M.T. 2. Dr. Didit Herdianwan | Kolonel Laut (KH) Laksdyta TNI (Pum) | 9527/P - | STTAL STTAL | I II | Dani Hutabarat Major Laut (T) 15085/P | Penentuan Prioritas Tipe Kapal Selam Sebagai Pertahanan Peperangan Kepulauan Dengan Metode <i>Fuzzy Analytical Hierarchy Process</i> |
| 4. | 1. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT 2. Dr. Didit Herdianwan | Kolonel Laut (S) Laksdyta TNI (Pum) | 9859/P - | STTAL STTAL | I II | Raditya Novianto Major Laut (KH) 15170/P | Optimasi Perjajadwalan Proyek Pembangunan Fastabuh TNI AL Dengan Metode <i>Network Analysis</i> Dan <i>Fast Track</i> (Studi Kasus : Pembangunan Dermaga Saumlaki Tahap II Paket 2) |
| 5. | 1. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT 2. Dr. Didit Herdianwan | Kolonel Laut (S) Laksdyta TNI (Pum) | 9859/P - | STTAL STTAL | I II | Plus Herdasa Krisna Murti Major Laut (P) 15395/P | Penggunaan Metode <i>Profile Matching</i> Dalam Penentuan Negara Prediktor Ancaman Dikawasan Asia Tenggara, Didukung Metode <i>Delphi</i> Dan <i>Borda</i> |
| 6. | 1. Dr. Ahmad, S.Si., MT 2. Dr. Adi Bandono, M.Pd. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10053/P 11254/P | STTAL STTAL | I II | Muksin Major Laut (P) 15980/P | Strategi Peningkatan Kemampuan Operasi Pesawat Udara TNI AL (Helikopter) Di Puspenerbal Dalam Rangka Mendukung Operational Ready Force TNI AL Dengan Metode <i>Teknometri</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|--|---|--------------------|----------------|--------|---|--|
| 7. | 1. Dr. Ahmad, S.Si., MT 2. Dr. Adi Bandono, M.Pd. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 10053/P 11254/P | STTAL STTAL | - = | Yoyok Eko Hadi Wijaya Major Laut (P) 16024/P | Optimasi Peran Koarmada I Di Perairan Laut Natuna Dalam Perimbangan Awal Menghadapi Ancaman Pelanggaran Wilayah Dengan Metode <i>Competitive Profile Matrix (CPM)</i> |
| 8. | 1. Dr. I Made Jawa Astika, M.MT 2. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 10830/P | STTAL STTAL | - = | Supriyono Major Laut (P) 16184/P | Optimasi Operasional KRI Di Pushidrosal Guna Mendukung Survei Peta Laut Indonesia Dengan Model Solver/ <i>Integer Programming</i> |
| 9. | 1. Dr. I Made Jawa Astika, M.MT 2. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 10830/P | STTAL STTAL | - = | Eko Kumiawan Major Laut (T) 16211/P | Pengaruh Pembinaaan Personel Dan Motivasi Terhadap Pencapaian Kebutuhan Animo Personel Pada Pendidikan Pembentukan Penwira (Dengan Metode Analisis Jalur) |
| 10. | 1. Dr. Didit Herdiawan 2. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. | Laksdyai TNI (Pum) Kolonel Laut (KH) | - 10830/P | STTAL STTAL | - = | Kuncoro Major Laut (KH) 16310/P | Strategi Dan Analisa Resiko Pengembangan Fasharkan Jakarta Dalam Rangka Mendukung Kesiapan KRI Di Koarmada I Menggunakan Metode SWOT Dan <i>Interpretive Structural Modelling (ISM)</i> |
| 11. | 1. Dr. Didit Herdiawan 2. Dr. Eko Krisdiono, S.T., M.T. | Laksdyai TNI (Pum) Letkol Laut (KH) | - 15165/P | STTAL STTAL | - = | Hadi Syafruddin Mayot Laut (P) 16587/P | Optimasi Pola Operasi Pengamanan Terbatas Di Wilayah Lanal Tarempa Dengan Metode Holt- Winters <i>Exponential Smoothing</i> Dan <i>Metode Bayesian Network</i> |
| 12. | 1. Dr. Adi Bandono, M.Pd. 2. Dr. Eko Krisdiono, S.T., M.T. | Kolonel Laut (KH) Letkol Laut (KH) | 12760/P 15165/P | STTAL STTAL | - = | Dodiek Alfianzi Major Laut (T) 16696/P | Analisa Sistem Pemeriksaan Keandalan Bangunan Dalam Pencegahan Bahaya Kebakaran. (PD-T-11-2005-C Dan AHP) |
| 13. | 1. Dr. Adi Bandono, M.Pd. 2. Dr. Sutrisno, M.T. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 9527/P | STTAL STTAL | - = | Agung Tresnadi Major Laut (T) 16707/P | Analisa Percepatan Dan Optimasi Biaya Pelaksanaan Proyek TN AL Dengan Metode PER Dan CPM (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Gedung Menbanpur 3 (2 Lantai) Dan Sarpras Di Salawati Sorong) |
| 14. | 1. Dr. Adi Bandono, M.Pd. 2. Dr. Sutrisno, M.T. | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 12760/P 9527/P | STTAL STTAL | - = | Petrus Indra Cahyadi Major Laut (P) 17116/P | Analisa dan Pengembangan Personil Penerbang TN AL Dari Lulusan Akademi Angkatan Laut (AAL) Dengan Metode <i>Discrete Event Simulation</i> |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-----|---|---------------------------------------|--------------------|----------------|-------|---|---|
| 15. | 1. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. 2. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (S) | 10830/P 9859/P | STTAL STTAL | - | Muhammad Arif Major Laut (P) 17139/P | Perancangan Layout Dan Penentuan Lokasi Area Gudang Pendukung Arsenal Di Wilayah Koarmada II |
| 16. | 1. Dr. Bambang Suharjo, S.Si, M.Si. 2. Dr. M. Ikhwan S, ST, MT | Kolonel Laut (KH) Kolonel Laut (S) | 10830/P 9859/P | STTAL STTAL | - | Tunang Arimbo Major Laut (P) 17662/P | Pemilihan Alternatif KRI Kelas PK/PKR Untuk Dispersi Ke Koarmada III Dengan Metode AHP Dan BOCR |
| 17. | 1. Dr. Eko Krisdiono, S.T., M.T. 2. Dr. Ahmadi, S.Si, MT | Lekkol Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 15165/P 10053/P | STTAL STTAL | - | Calyanto Major Laut (E) 18249/P | Analisa Beban Kerja Untuk Pengembangan Organisasi Lembaga Penyediaan Angkatan Laut |
| 18. | 1. Dr. Eko Krisdiono, S.T., M.T. 2. Dr. Ahmadi, S.Si, MT | Lekkol Laut (KH) Kolonel Laut (KH) | 15165/P 10053/P | STTAL STTAL | - | Faiiq Mumtaz Muhammad Major Laut (P) 18635/P | Model Optimasi Penugasan Kapal Patroli Dalam Rangka Multi Operasi Keamanan Laut Di Armada II |



Dr. Ir. Avendo Bastari, M.Phil.
Dekan Sekolah Tinggi Praksamana Pertama TNI