



# SEJARAH STTAL

## PENDAHULUAN

Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut yang disingkat dengan STTAL memasuki babak baru dalam perkembangan sejarah organisasi dengan disetujuinya validasi, reposisi dan peningkatan organisasi STTAL oleh Panglima TNI, Jenderal TNI Dr. Moeldoko, pada hari Selasa, tanggal 9 September 2014, pukul 09.00 WIB di kantor Panglima TNI, Jalan Merdeka Barat Jakarta Pusat. Melalui paparan singkat Komandan Kobangdikal Laksamana Muda TNI Widodo, SE., M.Sc., yang didampingi Tim STTAL (Kolonel Laut (E) Siswo Hadi Sumantri, M.MT., Letkol Laut (KH) Dr. Ahmadi dan Letkol Laut (KH) Dr. Adi Bandonu) dan tim dari Mabesal, dihadapan Panglima TNI, Jenderal TNI Dr. Moeldoko, disampaikan bahwa urgensi validasi, reposisi dan peningkatan organisasi STTAL dilatarbelakangi oleh beberapa permasalahan, meliputi:

- a. Diberlakukannya UU Nomor 12 tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi dan PP Nomor 4 tahun 2014 tentang Penyelenggaraan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi membawa konsekuensi pada perlunya perubahan dan pengembangan sistem pendidikan pengembangan iptek (Dikbangiptek) di lingkungan TNI AL yang harus disesuaikan dengan standar pendidikan tinggi yang berlaku secara nasional.
- b. Seiring dengan meningkatnya kompleksitas peran dan fungsi yang diemban, STTAL membutuhkan jalur koordinasi dan rantai birokrasi yang lebih efektif dan efisien, baik di lingkungan TNI/TNI AL maupun dalam hubungannya dengan institusi lain. Hasil studi banding menunjukkan semua PTN (kedinasan) yang diselenggarakan

oleh Kementerian/Lembaga kedudukannya di bawah Menteri atau Kepala Lembaga, seperti STAN, STPDN, PTIK, STIN, STSN, dll, dipimpin oleh pejabat dengan kelas jabatan bintang satu, dua dan tiga.

- c. Karakteristik program pendidikan pengembangan iptek (Dikbangiptek) di STTAL sangat berbeda dengan program pendidikan lainnya yang diselenggarakan oleh Kobangdikal pada umumnya (Diktuk, Dikma, Dikbangspes, Dikbangum). Hal ini menjadikan STTAL belum bisa fokus dalam mengelola penyelenggaraan kegiatan pendidikan tingginya. STTAL membutuhkan otonomi kampus atau kemandirian dalam tata kelola kelembagaan sebagaimana yang dipersyaratkan sesuai ketentuan undang-undang.
- d. Keberadaan program Pascasarjana di STTAL, menambah cukup beratnya beban kerja yang harus diemban oleh STTAL. Berdasarkan analisa beban kerja diperoleh data indeks beban kerja STTAL mencapai 175% (kategori sangat tinggi).
- e. Berdasarkan hasil evaluasi jabatan diperoleh data nilai jabatan (*job value*) Komandan STTAL mencapai nilai 3370, yakni berada diantara rentang nilai 3155-3600, dimana menurut Permenpan RI Nomor 34 Tahun 2011 tentang Pedoman Evaluasi Jabatan dan Permenhan RI Nomor 08 Tahun 2013 tentang Badan Pertimbangan Jabatan dan Kepangkatan Tingkat Kementerian Pertahanan, seharusnya dijabat oleh pejabat dengan kategori kelas jabatan 15 (Laksma/Brigjen).

Dalam kesempatan rapat yang diikuti oleh 21 pejabat dari Mabes TNI, Mabes TNI AL dan tim pemapar dari STTAL Kobangdikal (Laksda TNI Widodo, SE., M.Sc., Kolonel Laut (E) Siswo Hadi Sumantri, Letkol Laut (KH) Dr. Ahmadi dan Letkol Laut (KH) Dr. Adi Bandono) tersebut, Wakasal, Laksamana Madya TNI Didit Herdiawan, MPA., M.B.A., mengemukakan bahwa STTAL sudah waktunya divalidasi dan direposisi mengingat tuntutan, kompleksitas permasalahan dan tantangan perkembangan lingkungan strategis nasional pada strata pendidikan tinggi yang menghendaki adanya perubahan yang mendasar pada system pendidikan pengembangan iptek di lingkungan TNI/TNI AL.

Ditambahkan pula oleh Kasum TNI, Laksamana Madya TNI Ade Supandi, S.E., bahwa bidang garapan iptek yang ada di STTAL merupakan bidang *specific engineering*, sebagai contoh program studi S2 Analisis Sistem dan Riset Operasi (ASRO) yang dibuka di STTAL, belum pernah ada di Indonesia. Setiap mahasiswa S2 ASRO dibekali dengan kemampuan kalkulasi tempur untuk mengambil suatu keputusan penting dalam pertempuran dengan menggunakan teknologi dan metode pendekatan pemecahan permasalahan yang ilmiah.



*Gambar 1. Panglima TNI memutuskan Validasi, Reposisi dan peningkatan Organisasi STTAL dalam rapat tanggal 9 September 2014 di Jakarta. Sumber: Humas STTAL (2014)*

Berdasarkan masukan-masukan dari peserta rapat yang lain, seperti: Irjen TNI, Koorsahli Panglima TNI, Asrenum Panglima TNI, Asintel Panglima TNI, Asops Panglima TNI, Aspers Panglima TNI, Aslog Panglima TNI, Aster Panglima TNI, Askomlek Panglima TNI, Asrena Kasal, Aspers Kasal, Dankobangdikal, Kadisdikal, Komandan STTAL, Paban II/Jemen Srenum, Paban II/Jemen Srenal, Kajur Teknik Manajemen Industri STTAL dan Kadeptan STTAL, akhirnya Panglima TNI menetapkan keputusan untuk segera melakukan perkuatan terhadap institusi STTAL dengan memvalidasi, reposisi, dan meningkatkan organisasi STTAL.

Upaya validasi dilakukan dengan merubah struktur organisasi sesuai dengan tata kelola yang memenuhi ketentuan UU Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Reposisi dilakukan dengan memindahkan kedudukan STTAL yang semula di bawah Kobangdikal menjadi Badan Pelaksana Pusat di tingkat Mabasal. Peningkatan organisasi dilakukan dengan menaikkan kelas jabatan pengawak organisasi disesuaikan dengan Permenpan RI Nomor 34 Tahun 2011 tentang Pedoman Evaluasi Jabatan dan Permenhan RI Nomor 08 Tahun 2013 tentang Badan Pertimbangan Jabatan dan Kepangkatan Tingkat Kementerian Pertahanan.



Gambar 2. Tim Mabasal, Kobangdikal dan STTAL yang mengikuti rapat validasi, Reposisi dan Peningkatan Organisasi STTAL. Mabasal, Kobangdikal dan STTAL. Sumber: Humas STTAL (2014).

Bahkan Panglima TNI pada kesempatan itu menyampaikan harapan ke depan STTAL harus bisa dipacu untuk dikembangkan menjadi suatu model universitas masa depan. STTAL harus memiliki pengaruh yang kuat terhadap pembinaan karier seseorang di TNI. Seorang calon pemimpin di jajaran TNI tidak harus diambilkan dari lulusan Sesko, tetapi bisa diambilkan dari lulusan STTAL untuk menempati jabatan-jabatan di luar Komando, seperti Asisten, Kepala Dinas, dan lain sebagainya yang memang membutuhkan kualifikasi bidang iptek.

Panglima TNI berpesan STTAL hendaknya dijadikan sebagai *centre of excellence*, yang mendidik calon yang *expert* di bidang ilmu pengetahuan dan teknologi dan mampu menyusun kalkulasi tempur secara ilmiah. Pendidikan di STTAL harus berbanding lurus dengan kebutuhan organisasi TNI, sehingga tidak hanya untuk TNI AL saja tetapi juga untuk TNI AD dan TNI AU. Jika diperlukan maka STTAL dapat dikembangkan yang lebih besar lagi, termasuk bisa menerima mahasiswa dari masyarakat luas agar mereka memahami bahwa latihan tempur TNI telah melalui suatu proses perencanaan dan kalkulasi tempur yang cukup akurat dan matang termasuk biaya latihannya serta melibatkan berbagai jenis alutsista.

Keputusan Panglima TNI untuk segera mewujudkan validasi, reposisi dan peningkatan organisasi STTAL semakin melapangkan jalan bagi STTAL dalam menghasilkan SDM yang unggul dan mencapai visinya menjadi pusat pengembangan iptek pertahanan bidang kemiliteran, kemaritiman dan keangkatanlautan yang handal di

tingkat regional dalam mewujudkan kemandirian alat utama sistem senjata (alutsista). Keberhasilan STTAL menjadi Badan Pelaksana Pusat (Balakpus) Mabes TNI AL ini tentu saja tidak lepas dari peran besar dari Kepala Staf Angkatan Laut, Laksamana TNI Dr. Marsetio, yang terus memberikan dorongan yang kuat sampai terwujudnya kegiatan peresmian organisasi Balakpus dan gedung Pascasarjana STTAL.



*Gambar 3. Kepala Staf Angkatan Laut, Laksamana TNI Dr. Marsetio memiliki peran yang sangat besar terhadap kemajuan STTAL. Sumber: Humas STTAL (2013).*

STTAL dengan tata kelola kelembagaannya yang baru menjadi semakin dinamis dalam mengembangkan inovasi iptek pertahanan bidang kemiliteran, kemaritiman dan keangktanlautan di tanah air yang memang saat ini sedang gencar-gencarnya digiatkan kembali. STTAL selalu berusaha di garda terdepan bersama-sama dengan komponen bangsa lainnya dalam mengembangkan inovasi demi inovasi di bidang iptek pertahanan di bumi nusantara.

STTAL menyadari bahwa salah satu faktor yang menjadi penentu daya saing bangsa adalah seberapa jauh tingkat inovasi yang telah dilakukan SDMnya. Bangsa Indonesia jika ingin menjadi bangsa yang besar, maka harus mampu membangun kekuatan maritim. Merujuk pada pengalaman negara-negara yang mengalami kemajuan dari kekuatan maritimnya seperti Amerika, Inggris, Jepang, China dan India, ternyata mereka telah mampu menampilkan SDM berbasis kemaritiman dengan sistem pemerintahan yang bervisi kemaritiman. Apabila mengacu pada elemen dasar yang dikemukakan Alfred Thayer Mahan, Indonesia telah memiliki empat modal dasar alami, meliputi: *Geographical Position*, *Physical Confirmation*, *Extent of Territory*, *Number of Population*, sedangkan *Character of the People* dan *Character of Government* masih belum sepenuhnya

dimiliki oleh bangsa Indonesia, karena masih belum menjadi *mainstream* dari ketahanan nasional.

*Character of the People* terkait dengan kesiapan dan kualitas sumber daya manusia sedangkan *Character of Government* terkait dengan *politic will* dari Pemerintah yang berkuasa. Untuk membangun *Character of the People* dan *Character of Government* bangsa Indonesia, maka diperlukan strategi nasional dalam membangun Indonesia menuju negara maritim berkelas dunia. STTAL sebagai salah satu komponen bangsa harus mampu berkontribusi secara aktif tampil dalam mendukung terwujudnya Indonesia sebagai negara maritim.

## **SEJARAH SINGKAT STTAL**

Sejarah singkat STTAL diawali dengan suatu peristiwa di mana pada tahun 1964 Angkatan Laut Republik Indonesia di bawah Menteri/Panglima Angkatan Laut Laksamana R.E. Martadinata menyadari sepenuhnya bahwa peralatan kesenjataan dan material yang digunakan oleh Angkatan Laut pada waktu itu semakin lama semakin modern dan canggih teknologinya. Menyadari akan kondisi tersebut maka diperlukan tenaga-tenaga yang memiliki ilmu pengetahuan yang memadai dan ketrampilan untuk dapat menangani peralatan kesenjataan baik sebagai tenaga operasional, pemeliharaan dan perbaikan maupun pengembangannya. Penyediaan tenaga yang sesuai dengan tuntutan perkembangan teknologi merupakan tantangan bagi TNI AL pada masa itu, oleh karenanya pemimpin TNI AL merasa perlu adanya wadah tersendiri yang akan menghasilkan tenaga ahli dalam bidang ilmu pengetahuan dan teknologi kemiliteran, kemaritiman dan keangkatanlautan.

Berdasarkan pola pemikiran tersebut dibentuklah Panitia Perumus Pendidikan Lanjutan yang diketuai oleh Kolonel Laut (E) Suparno dengan Surat Keputusan Menteri Panglima Angkatan Laut No. 5420.24 tanggal 24 Agustus 1964. Panitia Perumus tersebut mengusulkan tempat penyelenggaraan Pendidikan Lanjutan di kompleks SESKOAL Cipulir-Jakarta. Sebagai tindak lanjut dibentuklah suatu gugus tugas dengan Surat Perintah Deputi II Men/Pangal Nomor: P.22/ 8/ 12 tanggal 2 Oktober 1964 yang anggotanya, meliputi: Laksda Suyono Suparto, Mayor Laut Soewarso M.Sc., Mayor Laut F.M. Parapat Phd., Kapten Laut Dr.A.J.Supardi, Kapten Laut Eduard Mambo, Kapten Laut Robert Liem, Dipl.Ing, Kapten Laut Ir. Lie Kok Toen, Kapten Laut Ir. Samri Leman dan Kapten Laut M.A. Tamimi Dipl.Ing. Hasil dari gugus tugas tersebut adalah keluarnya Surat Keputusan Menteri/Panglima Angkatan Laut Nomor: 5401.36 tanggal 10 Nopember 1965 tentang berdirinya Institut Ilmiah Angkatan Laut (IIAL).

Saat yang paling bersejarah bagi TNI AL khususnya STTAL adalah peresmian pembukaan IIAL Angkatan I pada tanggal 15 Maret 1966 di Aula Yos Sudarso SESKOAL Cipulir oleh Menteri/Panglima Angkatan Laut Laksamana Mulyadi dengan Surat Keputusan No. 1520.11 tanggal 28 Februari 1966, yang dibuka dalam tiga jurusan, yaitu: Jurusan Teknik Mesin, Teknik Elektro, dan Teknik Kimia. Pembukaan IIAL Angkatan I pada tanggal 15 Maret 1966 inilah yang kemudian dijadikan sebagai hari jadi IIAL/STTAL dimana secara resmi dimulai kegiatan pembelajaran.



Gambar 4. Staf IIAL pada tahun 1966. Sumber: Buku 40 Tahun STTAL (2006).

Dalam perkembangannya untuk mendapatkan pengakuan (akreditasi) dari Departemen P dan K berdasarkan saran dari Ditjen Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan (PTIP) pada waktu itu, IIAL berubah nama menjadi STTAL (Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut). Pengakuan dari Departemen P dan K tersebut terwujud dengan dikeluarkannya Surat Keputusan Bersama antara Panglima Angkatan Laut Republik Indonesia dengan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor: 1520.20 dan Nomor: I/KB/PK/68 tanggal 14 Nopember 1968 tentang Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut. Didalam keputusan tersebut ditetapkan bahwa:

**Pertama**, Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut sebagai program edukasional reguler dari IIAL diselenggarakan oleh Angkatan Laut Republik Indonesia dengan tingkat studi sebagai "*Post-Baccalaureate Study*" selama tiga tahun dan dengan kebulatan sebagai sarjana lengkap.

**Kedua**, Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut berkedudukan sebagai Perguruan Tinggi Kedinasan.

**Ketiga**, untuk bimbingan akademis, Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut bekerja sama dengan Institut Teknologi Bandung (STTAL).

**Keempat**, segala biaya yang diperlukan untuk penyelenggaraan Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut dibebankan pada anggaran Angkatan Laut Republik Indonesia.



*Gambar 5. Dirjen Perti Mashuri, SH., memberikan sambutan pada acara penandatanganan Surat Keputusan antara ALRI dan Departemen P & K. Sumber: Buku 40 Tahun STTAL (2006).*

Pada awal pembentukan STTAL/IIAL, SESKOAL dan SEKUAL merupakan komponen pendidikan LEMHANMAR sebagai pelaksana dalam bidang pendidikan lanjutan, penelitian dan pengembangan IPTEK. Dalam perkembangan selanjutnya LEMHANMAR dibubarkan pada tahun 1970, dan dibentuklah Komando Pengembangan dan Pendidikan Angkatan Laut (KOBANGDIKAL) berdasarkan Keppres No. 79 tahun 1969 tentang organisasi Departemen Hankam. Maka berdasarkan Surat Keputusan Danjen Kobangdikal Nomor: Skep/1502.63/BDIK/V/1972 tanggal 10 Mei 1972 secara organisatoris dan administratif STTAL/IIAL berada dibawah Danjen Kobangdikal. Program pendidikan STTAL/IIAL Angkatan I (1966) sampai dengan Angkatan VII dilaksanakan di kampus SESKOAL Cipulir-Jakarta. Dengan telah selesainya pembangunan gedung kampus STTAL yang berada di komplek Kobangdikal Bumimoro-Surabaya maka sejak tahun 1985 (STTAL Angkatan VIII) pendidikan dilaksanakan di Kobangdikal Surabaya. STTAL selanjutnya setahap demi setahap mengalami perubahan dan perkembangan yang cukup pesat serta memiliki peranan yang sangat strategis dalam dinamika pembangunan nasional.

Dalam perkembangannya, pada tahun 1998 berdasarkan Surat Keputusan Kepala Staf Angkatan Laut Nomor Skep/756/III/1998 tanggal 30 Maret 1998, STTAL membuka jurusan/program studi Teknik Mesin, Teknik Elektro dan Teknik Manajemen Industri dan Hidrografi. Pembukaan tersebut mendapatkan persetujuan dari Dirjen Dikti Departemen Pendidikan dan Kebudayaan melalui Surat nomor 2664/DIT/1999 tanggal 22 Oktober 1999, yang menyetujui pembukaan jurusan/program studi S1 di lingkungan STTAL meliputi: Jurusan/Program Studi Teknik Mesin, Teknik Elektro, Teknik Manajemen Industri, dan Hidrografi. Para mahasiswa yang menempuh program studi S1

di STTAL berasal dari strata Perwira dengan pangkat Lettu sampai dengan Kapten lulusan Akademi Angkatan Laut (AAL), Akademi Militer (AKMIL), dan Akademi Angkatan Udara (AAU) yang waktu itu masih diakui strata Diploma tiga.



*Gambar 6. Proses Pembelajaran pada masa IIAL berubah menjadi STTAL. Sumber: Buku 40 Tahun STTAL (2006).*

Pada tahun 2005, STTAL membuka program Diploma tiga (DIII). Program DIII mendapatkan persetujuan dari Ditjen Dikti berdasarkan Surat Ditjen Dikti Departemen Pendidikan Nasional Nomor 1946/D/T/2009 tanggal 30 Oktober 2009. STTAL membuka program DIII, dengan program studi meliputi: Teknik Mesin, Teknik Informatika, Teknik Elektronika, dan Hidro Oseanografi. Para mahasiswa program diploma tiga tersebut berasal dari prajurit TNI AL, TNI AD, TNI AU, dan Polri pada strata Bintara dengan pangkat Sertu sampai dengan Serma.

Pada tahun 2012, karena terdapat perubahan dalam persyaratan akreditasi, maka STTAL diwajibkan memperbarui ijin operasional program studinya, baik DIII maupun S1. Berdasarkan Surat Dirjen Dikti Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 7212/E2.3/T/2012 tanggal 16 Oktober 2012 diperoleh Rekomendasi Perpanjangan Izin Program Studi S1 di STTAL Surabaya, dan berdasarkan Surat Dirjen Dikti Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 7224/E2.3/T/2012 tanggal 16 Oktober 2012 diperoleh Rekomendasi Perpanjangan Izin Program Studi DIII di STTAL Surabaya.

Sebagai perguruan tinggi yang dikelola Kementerian lain (Kementerian Pertahanan), keberadaan STTAL telah diakui oleh Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Untuk dapat melaksanakan reakreditasi program studi S1 dan akreditasi DIII serta agar bisa masuk dalam sistem Pangkalan Data Perguruan Tinggi (PDPT) Ditjen Dikti, maka STTAL mengajukan Nomor Induk Perguruan Tinggi (NIPT) dan Nomor Induk Program Studi (NIPS) ke Dirjen Dikti. STTAL kini telah mendapatkan NIPT dan NIPS, dan dapat masuk dalam pelaporan Pangkalan Data Perguruan Tinggi Ditjen Dikti. Data kode

NIPT STTAL adalah 473001. Sedangkan kode NIPS masing-masing program studi, yang dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Program Studi S2 Analisis Sistem dan Riset Operasi, NIPS: 31105;
2. Program Studi S1 Teknik Mesin, NIPS: 2101;
3. Program Studi S1 Teknik Elektro, NIPS: 20201;
4. Program Studi S1 Teknik Manajemen Industri, NIPS: 26201;
5. Program Studi S1 Hidrografi, NIPS: 38201;
6. Program Studi DIII Teknik Mesin, NIPS: 21401;
7. Program Studi DIII Teknik Elektronika, NIPS: 20401;
8. Program Studi DIII Teknik Informatika, NIPS: 55401;
9. Program Studi DIII Hidro Oseanografi, NIPS: 38401.

Dalam rangka memperbaiki sistem tata pamong yang lebih kredibel, transparan, akuntabel, dan bertanggung jawab, serta dapat menerapkan prinsip-prinsip keadilan sehingga sesuai dengan kebutuhan organisasi, perkembangan lingkungan eksternal dan mengacu pada ketentuan UU Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi, maka STTAL menerbitkan Rencana Induk Pengembangan (RIP) STTAL Tahun 2013-2033 dan Keputusan Kepala Staf Angkatan Laut Nomor Kep/45/I/2013 tanggal 11 Januari 2013 tentang Statuta Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut. Berlandaskan pada RIP dan Statuta yang baru, maka STTAL melakukan perubahan-perubahan yang mendasar dalam tata kelola, kepemimpinan dan penjaminan mutu lembaga pendidikan.



Gambar 7. Dirjen Dikti kemdikbud, Prof, Dr. Joko Suyanto, yang berperan besar dalam mengeluarkan Surat Mandat Dirjen Dikti Kemendikbud Nomor 124/E/KR/2013 tanggal 19 Februari 2013. Sumber: Dokumen Seminar Nasional (2013).

Pada tahun 2013, STTAL mendapatkan mandat dari Kemendikbud untuk membuka program studi Analisis Sistem dan Riset Operasi (ASRO), melalui Surat Mandat Direktur Jenderal Pendidikan Tinggi Kemendikbud Nomor 124/E/KR/2013 tanggal 19 Februari 2013 tentang Penugasan Pembukaan Program Pascasarjana Program Studi S2 Analisis Sistem dan Riset Operasi STTAL. Untuk menjalankan roda organisasi yang mewadahi keberadaan program Pascasarjana sesuai mandat dari Ditjen Dikti Kemendikbud tersebut, maka diterbitkan Keputusan Komandan/Ketua STTAL Nomor B/31/2013 tanggal 21 Februari 2013 tentang Organisasi dan Prosedur Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut yang berlaku sementara.

Berdasarkan surat mandat dari Ditjen Dikti selanjutnya diterbitkan Surat Keputusan Kasal Nomor Kep/352/III/2013 tanggal 15 Maret 2013 tentang izin Penyelenggaraan Program Pascasarjana Program Studi S2 Analisis Sistem dan Riset Operasi Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut (STTAL) dan disusul dengan terbitnya 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) pada STTAL di Surabaya.

Keberadaan Program Pascasarjana Program studi S2 ASRO di STTAL mendorong untuk merealisasikan ide perubahan baru dalam sistem tata pamong STTAL yang mendapatkan dukungan sepenuhnya dari Komandan Kobangdikal yang waktu itu dijabat oleh Laksamana muda TNI Djoko Teguh Wahojo. Atas inisiatif beliau diajukan surat Komandan Kobangdikal kepada Asrena Kasal Nomor B/957/IV/2013 tanggal 30 April 2013 tentang Saran dan Masukan Konsep Perkasal tentang organisasi STTAL, yang ditindaklanjuti dengan diadakannya rapat yang dipimpin oleh Asrena Kasal tentang validasi organisasi STTAL pada hari Selasa, tanggal 7 Mei 2013, bertempat di Rapat Asrena membahas tentang usulan validasi organisasi STTAL.

Pada perkembangan selanjutnya, Kasal, Laksamana TNI Dr. Marsetio memerintahkan secara lisan untuk menyusun naskah akademik tentang validasi organisasi STTAL pada tanggal 12 Juli 2013 di Akademi Angkatan Laut. Perintah tersebut ditindaklanjuti dengan tersusun dan dikirimnya Surat Komandan Kobangdikal kepada Kasal Nomor B/1518/VII/2013 tanggal 16 Juli 2013 tentang Naskah Akademik Reposisi Kedudukan



Gambar. 8. Mendikbud RI, Prof. Dr. Ir. Muhammad Nuh DEA. Sumber: <http://u.msn.com> (diakses tahun 2014).



**LAKSAMANA MUDA TNI DJOKO TEGUH WAHOJO**  
Komandan Kobangdikal TH 2012-2013

dan Tugas Pokok STTAL. Pokok-pokok isi surat adalah: (1) pengajuan jabatan Komandan STTAL adalah Laksma/Brigjen, (2) STTAL menjadi Balakpus Mabesal, (3) jumlah jabatan kolonel 8 Jabatan.

Naskah akademik mendapatkan tanggapan positif dalam rapat di Rupert Wakasal Mabesal yang dipimpin Kasal pada tanggal 17 Juli 2013. Hasil rapat merekomendasikan adanya beberapa revisi naskah akademik. Selanjutnya diajukan kembali revisi naskah akademik berdasarkan Surat Komandan Kobangdikal kepada Kasal Nomor B/1667/VIII/2013 tanggal 7 Agustus 2013 tentang Naskah Akademik Reposisi Kedudukan dan Tugas Pokok STTAL. Pokok-pokok isi surat adalah: (1) pengajuan jabatan Komandan STTAL adalah Laksma/Brigjen, (2) STTAL Balakpus Mabesal, (3) jumlah jabatan kolonel 7 Jabatan. Berdasarkan surat Komandan Kobangdikal tersebut, selanjutnya terbit Surat Kasal kepada Panglima TNI Nomor B/255-02/03/19/Set tanggal 2 Oktober 2013 tentang Usulan Validasi, Reposisi dan Peningkatan Organisasi STTAL Menjadi Balakpus Mabesal.

Pada tanggal 24 Maret 2014 Asrenum Panglima TNI menyelenggarakan Rapat Revisi Perpres RI Nomor 10 tahun 2010 di Jakarta, Dalam rapat tersebut Asrenum Panglima TNI memutuskan untuk tidak memproses lanjut usulan STTAL tersebut kedalam proses revisi Perpres RI Nomor 10 tahun 2010.

Mengingat urgensi validasi, reposisi dan peningkatan organisasi STTAL sangat mendesak saat itu apalagi bersamaan dengan akan diadakannya Akreditasi Institusi Perguruan Tinggi (AIPT) oleh BAN PT Kemendikbud yang pendaftarannya berakhir pada tanggal 10 Agustus 2014, maka dibentuk Panja percepatan validasi, reposisi dan peningkatan organisasi yang diketuai oleh Komandan Kobangdikal, Laksamana Muda TNI Widodo, SE.,M.Sc. Panja melaksanakan penghitungan beban kerja dan merumuskan kembali konsep validasi, reposisi dan peningkatan organisasi STTAL sesuai dengan kebutuhan TNI/TNI AL dan ketentuan perundang-undangan. Tim Panja menyarankan untuk mengajukan surat usulan ulang validasi, reposisi dan peningkatan organisasi STTAL, yang ditindaklanjuti dengan pengiriman surat Kasal kepada Panglima TNI Nomor B/295-02/03/19/Set tanggal 18 Agustus 2014 tentang Usulan Ulang Validasi, Reposisi dan Peningkatan Organisasi STTAL menjadi Balakpus Mabesal.

Setelah mendapatkan masukan dan referensi yang menguatkan urgensi validasi, reposisi dan peningkatan organisasi STTAL maka Mabes TNI merespon usulan tersebut untuk dibahas dalam rapat bersama Panglima TNI. Pada akhirnya tepat pada hari Selasa, tanggal 9 September 2014 bertempat di Ruang Rapat Kantor Panglima TNI jalan Merdeka Barat Jakarta Pusat, Panglima TNI, Jenderal TNI Dr. Moeldoko memutuskan menyetujui validasi, reposisi dan peningkatan organisasi STTAL, yang semula STTAL di bawah Kobangdikal kini menjadi Badan Pelaksana Pusat Mabes TNI AL. Struktur jabatan Komandan STTAL juga meningkat, semula dijabat oleh Pamen berpangkat Kolonel Mantap dinaikkan menjadi Pati Bintang Satu berpangkat Laksma TNI atau Brigjen TNI Marinir.



*Gambar 10. Komandan Kobangdikal 2013-2014, Laksda TNI Widodo, SE.,M.Sc.*



Dr. Siswo Hadi Sumantri, M.MT  
Laksamana Pertama TNI  
KOMANDAN STTAL 2012-2017



Dr. Ir. Avando Bastari, M.Phil  
Laksamana Pertama TNI  
KOMANDAN STTAL 2017-2022



Dr. Mukhlis, ST, MM  
Laksamana Pertama TNI  
KOMANDAN STTAL 2022-Skrng

Komandan STTAL pertama setelah STTAL menjadi Balakpus Mabas adalah Laksamana Pertama TNI Dr Siswo Hadi Sumantri, ST, M.MT., yang menjabat periode dari tahun 2012 sampai dengan 2017. Selanjutnya Komandan STTAL kedua adalah Laksamana Pertama TNI Dr. Ir. Avando Bastari, M.Phil., yang menjabat periode dari tahun 2017 sampai dengan 2022. Sedangkan Komandan STTAL ketiga adalah Laksamana Pertama TNI Dr. Mukhlis, ST, MM., yang menjabat periode dari tahun 2022 sampai dengan sekarang.