

STTAL Ciptakan Prototipe Drone Dua Media

Jumari Haryadi - INDONESIASATU.CO.ID

Jan 14, 2022 - 14:16



Kasal Laksamana TNI Yudo Margono saat meninjau drone ciptaan mahasiswa STTAL dalam acara wisuda lulusan STTAL di Gedung Graha Samudera Bumimoro, Surabaya. Kamis (13/01/2022) (Sumber: Dispenal)

Jakarta - TNI AL melalui Sekolah Tinggi Teknologi Angkatan Laut (STTAL) berhasil menciptakan Drone Dua Media yang bisa terbang di udara dan dapat menyelam di air. Drone tersebut dipamerkan pada acara Wisuda Lulusan STTAL bertempat di Gedung Graha Samudera Bumimoro, Surabaya. Kamis (13/01/2022).

Selain Drone Dua Media, juga dipamerkan produk teknologi penelitian dosen dan mahasiswa STTAL lainnya yaitu Hybrid Drone dengan Solar Cell untuk pengintaian, Riddingbouy dengan Sistem Kendali untuk operasi penyelamatan korban jatuh di laut, Rancang Bangun Cone Explosive sebagai senjata tempur dasar laut dengan sistem firing device berbasis mikrokontroler arduino dan lora, Alat Ukur Pasang Surut Sensor Pressure dengan modul pengiriman data nirkabel jarak jauh, dan lain-lain.

Prototipe produk-produk penelitian tersebut nantinya akan disinergikan dengan satuan terkait selaku user dan ditindaklanjuti oleh Dislitbangal dalam rangka pengembangan lebih lanjut dan produksi massal guna mendukung perkuatan dan kemandirian alutsista TNI AL.



Kepala Staf Angkatan Laut (Kasal) Laksamana TNI Yudo Margono saat mewisuda para Lulusan STTAL menyampaikan ucapan selamat kepada para wisudawan yang telah berhasil menyelesaikan studinya di STTAL secara tepat waktu. Keberhasilan tersebut perlu diapresiasi dan disyukuri sebagai bentuk prestasi yang telah dapat dicapai setelah melalui suatu perjuangan yang cukup lama, dan membutuhkan kegigihan, ketekunan, keuletan, kecerdasan, kesamaptaan yang prima, dan kepribadian yang baik.

Pada kesempatan tersebut Kasal mengingatkan bahwa bangsa Indonesia telah memiliki cita-cita yang besar di bidang kemaritiman yaitu pada 2045 dapat mewujudkan “Indonesia Sebagai Pusat Peradaban Maritim Terbesar di Dunia”.



“Cita-cita besar tersebut hanya dapat dicapai melalui penguasaan, pemanfaatan, dan pendayagunaan ilmu pengetahuan dan teknologi secara tepat sehingga Indonesia dapat menjadi kuat dan makmur berbasis kemaritiman,” lanjut Kasal.

Lulusan STTAL tahun 2022 ini berjumlah 113 personel, 20 Perwira menempuh program Magister S2 Analisis Sistem dan Riset Operasi (ASRO) Angkatan VII, 56 Perwira menempuh program Sarjana S1 Angkatan XL dan 37 Bintara menempuh program Diploma 3 Angkatan XIV.

Terdapat tiga wisudawan yang dinyatakan sebagai mahasiswa berprestasi dan

menerima penghargaan Vidya Adiguna, yaitu: Letkol Laut (T) Andry Koeswoyo, dari Prodi S2 ASRO (IPK 3,69), Kapten Laut (E) Estu Setia Widodo dari Prodi Teknik Elektro (IPK 3,65), dan Sertu Sba Widhi Nugroho dari Prodi Hidro Oseanografi (IPK 3,69).

Sumber: Dinas Penerangan Angkatan Laut