

UPNVJ Perkuat Inovasi Maritim, KSM Jalasatva Rutin Uji Coba Kapal Electric Remote Control

Senin, 20 April 2026 11:20 WIB



Humas UPNVJ - Kelompok Studi Mahasiswa (KSM) Jalasatva Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta (UPNVJ) melaksanakan uji coba kapal electric remote control pada Rabu, 15 April 2026, di Waduk Brigif. Kegiatan ini menjadi bagian dari persiapan tim dalam menghadapi ajang Kontes Kapal Indonesia (KKI) 2026. Uji coba dilakukan secara rutin untuk memastikan kesiapan performa kapal sebelum bertanding pada kompetisi tingkat nasional. Kegiatan ini dibina oleh dosen Program Studi Teknik Perkapalan, Fakhri Akbar Ayub, S.T., M.Eng., Ph.D., yang memberikan arahan dalam pengembangan desain dan performa kapal.

Dalam pelaksanaannya, tim KSM Jalasatva melakukan serangkaian pengujian teknis untuk mengukur performa kapal secara menyeluruh. Pengujian meliputi kinerja mesin dan sistem propulsi, kestabilan kapal saat melaju di atas air, hingga kelincahan manuver ketika berbelok. Selain itu, tim juga mengevaluasi respons kendali jarak jauh agar kapal dapat dioperasikan secara presisi pada berbagai kondisi lintasan.

Uji coba ini menjadi tahap penting dalam proses evaluasi dan penyempurnaan wahana sebelum mengikuti kompetisi. Melalui pengujian berkala, tim dapat mengidentifikasi kendala yang masih muncul, baik pada aspek teknis maupun desain, lalu segera melakukan perbaikan agar performa kapal semakin optimal saat dilombakan.

Persiapan tersebut juga mencerminkan komitmen mahasiswa Fakultas Teknik UPNVJ dalam mengembangkan inovasi di bidang rekayasa perkapalan. KSM Jalasatva sendiri merupakan kelompok studi mahasiswa yang berfokus pada penguatan kemampuan melalui riset, diskusi akademik, dan praktik di bidang maritim dan teknologi perkapalan. Pada ajang KKI 2025, tim ini juga tercatat mewakili UPNVJ di berbagai cabang final kompetisi, termasuk kategori Electrical Remote Control (ERC).

Melalui persiapan yang matang, KSM Jalasatva FT UPNVJ diharapkan mampu tampil optimal dan menorehkan prestasi pada KKI 2026. Upaya ini sejalan dengan dorongan UPNVJ untuk memperkuat budaya inovasi, kompetensi terapan, dan daya saing mahasiswa pada bidang teknologi maritim. Dari perspektif

pimpinan universitas, penguatan prestasi mahasiswa seperti ini menjadi bagian penting dari kebijakan UPNVJ dalam membangun lulusan yang unggul, adaptif, dan siap memberi kontribusi nyata bagi kemajuan bangsa.

Export tanggal : Rabu, 10 Juni 2026 Pukul 03:28:36 WIB.

Exported dari [<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2026/04/upnvj-perkuat-inovasi-maritim-ksm-jalatatva-rutin-uji-coba-kapal-electric-remote-control.html> (<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2026/04/upnvj-perkuat-inovasi-maritim-ksm-jalatatva-rutin-uji-coba-kapal-electric-remote-control.html>)]
