

Teknik Perkapalan UPNVJ Perkuat Laboratorium dan Kolaborasi Industri, Siapkan Akreditasi Internasional

Kamis, 05 Maret 2026 09:51 WIB





HumasUPNVJ - Program Studi Teknik Perkapalan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta (UPNVJ) terus memperkuat kualitas pendidikan melalui pengembangan fasilitas laboratorium dan perluasan kerja sama dengan dunia industri. Upaya ini dilakukan sebagai bagian dari strategi peningkatan daya saing lulusan sekaligus persiapan menuju akreditasi internasional melalui Indonesian Accreditation Board for Engineering Education (IABEE). Penguatan kapasitas akademik tersebut diarahkan agar proses pembelajaran semakin selaras dengan kebutuhan industri maritim yang terus berkembang.

Kepala Program Studi Teknik Perkapalan UPNVJ, Dr. Wiwin Sulistyawati, S.T., M.T., menjelaskan bahwa pengembangan program studi dilakukan berdasarkan evaluasi berkelanjutan terhadap kualitas pembelajaran dan kesiapan lulusan menghadapi dunia kerja. Salah satu fokus utama yang saat ini dilakukan adalah pembaruan fasilitas laboratorium agar mampu mendukung kegiatan praktikum sekaligus menjadi ruang kolaborasi dengan industri.

“Melalui fasilitas laboratorium yang terus diperbarui, mahasiswa tidak hanya belajar secara teoretis, tetapi juga dapat mengimplementasikan keilmuannya secara langsung sesuai kebutuhan industri. Bahkan, pihak industri juga dapat memanfaatkan peralatan yang tersedia di laboratorium kami,” ujar Wiwin dalam wawancara pada Kamis (5/3/2026).

Laboratorium Teknik Perkapalan UPNVJ kini dikembangkan tidak hanya sebagai sarana pembelajaran, tetapi juga diarahkan menjadi unit yang mendukung kegiatan praktis mahasiswa serta membuka peluang kemitraan dengan sektor industri maritim. Pendekatan ini diharapkan dapat memperkuat keterkaitan antara dunia akademik dan dunia kerja, sehingga mahasiswa memiliki pengalaman yang lebih aplikatif selama masa studi.

Selain peningkatan fasilitas, program studi juga menyiapkan mahasiswa dengan kompetensi tambahan yang relevan dengan kebutuhan industri. Sejak tahun 2020, mahasiswa tingkat akhir difasilitasi untuk memperoleh sertifikasi HSE Marine (Health, Safety, and Environment) sebagai bekal profesional ketika memasuki dunia kerja.

Dari sisi pengalaman lapangan, Program Studi Teknik Perkapalan UPNVJ juga menerapkan program magang industri secara intensif pada semester enam dan semester tujuh. Program magang tersebut dilaksanakan selama satu semester penuh dengan penempatan di berbagai perusahaan mitra.

Menurut Wiwin, pengalaman magang terbukti memberikan dampak positif terhadap kesiapan lulusan. “Beberapa mahasiswa bahkan direkrut langsung oleh perusahaan tempat mereka menjalani program magang,” ujarnya.

Program studi juga aktif membangun jejaring dengan alumni yang telah berkarier di berbagai sektor industri maritim. Kolaborasi ini dimanfaatkan untuk membuka peluang magang baru sekaligus memperluas akses mahasiswa terhadap jaringan profesional di dunia kerja.

Melalui berbagai pengembangan tersebut, Program Studi Teknik Perkapalan UPNVJ berkomitmen meningkatkan kualitas pendidikan teknik yang kompetitif di tingkat nasional maupun internasional. Upaya menuju akreditasi internasional serta penyediaan sertifikasi profesional menjadi bagian dari strategi untuk memperkuat kesiapan lulusan menghadapi tantangan industri maritim yang semakin dinamis.

Sejalan dengan arah kebijakan universitas, penguatan kualitas program studi ini juga mendukung komitmen UPNVJ dalam menghadirkan pendidikan tinggi yang adaptif terhadap kebutuhan industri dan perkembangan teknologi.

Kerabat Kerja

Penulis: Anisa Triselina | **Penyelaras Bahasa:** F. Noor

Export tanggal : Jumat, 01 Mei 2026 Pukul 05:54:04 WIB.
Exported dari [<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2026/03/teknik-perkapalan-upnvj-perkuat-laboratorium-dan-kolaborasi-industri-siapkan-akreditasi-internasional.html> (<https://www.upnvj.ac.id/id/berita/2026/03/teknik-perkapalan-upnvj-perkuat-laboratorium-dan-kolaborasi-industri-siapkan-akreditasi-internasional.html>)]
