Experts

Rukun Negara Sebagai Epistemologi Kebangsaan

Wed, 12/31/2025 - 12:40

Kibaran Jalur Gemilang bukan sekadar kain yang menari ditiup angin, tetapi lambang sakti yang menganyam jiwa merdeka sebuah nusa bernama Malaysia. Dalam bingkai kemerdekaan yang diraih penuh jerih, tersematlah lima tiang seri agung, yang menjadi suluh dan panduan setiap warganegara itulah Rukun Negara. Lima prinsip tersebut ialah Kepercayaan kepada Tuhan, Kesetiaan kepada Raja dan Negara, Keluhuran Perlembagaan, Kedaulatan Undang-Undang, serta Kesopanan dan Kesusilaan bukan hanya lafaz ikrar yang dihafal, tetapi epistemologi kebangsaan yang membentuk tunjang jati diri anak bangsa, terutamanya di kalangan generasi pewaris ilmu dan teknologi.

Di sebalik dewan kuliah dan makmal penyelidikan, tersemadilah barisan mahasiswa kejuruteraan, arkitek masa depan yang memikul amanah besar. Mereka adalah jurutera minda dan material, penentu landskap pembangunan negara. Khususnya di Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA), sebuah institusi yang memfokuskan kepada kejuruteraan dan teknologi, kaitan antara Rukun Negara dan pembentukan karakter pelajar adalah amat signifikan, malah menjadi DNA institusi yang wajib dihayati.

Prinsip pertama, Kepercayaan kepada Tuhan, merupakan akar umbi yang memberi makna kepada kehidupan dan profesionalisme. Bagi seorang mahasiswa UMPSA, kepercayaan ini menterjemah menjadi etika kejuruteraan yang luhur. Mereka dididik untuk membina bukan sekadar struktur fizikal, tetapi juga struktur moral yang kukuh. Kejuruteraan yang berlandaskan kerohanian menghasilkan inovasi yang bertanggungjawab, memastikan setiap reka bentuk dan ciptaan membawa manfaat, bukan kemusnahan, selaras dengan fitrah insani dan alam. Ini adalah penegasan bahawa ilmu teknikal harus diimbangi dengan kebijaksanaan Ilahi.

Seterusnya, Kesetiaan kepada Raja dan Negara menuntut pengorbanan dan dedikasi yang tidak berbelah bahagi. Jati diri anak bangsa adalah kesetiaan yang diterjemahkan dalam bentuk sumbangan intelektual dan praktikal. Mahasiswa UMPSA seharusnya menyalurkan kepakaran mereka untuk mengangkat martabat negara. Setiap projek, setiap penyelidikan, dan setiap penyelesaian masalah yang dicetuskan haruslah berpaksikan kepada kepentingan nasional. Mereka adalah benteng teknologi negara, di mana kesetiaan bukan hanya pada perkataan, tetapi pada tangan yang menggarap dan minda yang mencipta.

Keluhuran Perlembagaan dan Kedaulatan Undang-Undang adalah dua prinsip yang menyulam ketertiban dalam sebuah masyarakat majmuk. Dalam konteks kejuruteraan, prinsip ini menuntut mahasiswa agar sentiasa patuh kepada standard profesional, kod etika, dan perundangan yang mengawal selia industri. Jurutera yang menghayati keluhuran perlembagaan akan memastikan projek yang dilaksanakan adalah telus, mematuhi spesifikasi keselamatan tertinggi, dan tidak meminggirkan mana-mana kaum. Jati diri mahasiswa kejuruteraan UMPSA adalah integriti yang tidak boleh dirunding, iaitu kepatuhan kepada peraturan adalah asas kepada kualiti dan keadilan sosial.

Akhirnya, Kesopanan dan Kesusilaan merupakan mahkota peradaban yang membezakan antara

teknologi yang cemerlang dengan manusia yang terbilang. Prinsip ini membentuk keperibadian mahasiswa agar menjadi profesional yang berempati, menghormati rakan sekerja dari pelbagai latar belakang, dan berkomunikasi dengan santun. Kejayaan sesebuah projek bukan hanya diukur pada keberhasilan teknikalnya, tetapi juga pada cara ia dilaksanakan. Jati diri anak bangsa yang sejati terpancar melalui adab dan akhlak, memastikan pembangunan teknologi di UMPSA tidak menghasilkan ‘robot berilmu’ tetapi ‘insan kejuruteraan’ yang penuh budi bahasa dan daya kepimpinan.

Justeru, Rukun Negara adalah Mantera Agung yang meresap ke dalam jiwa mahasiswa di UMPSA. Ia membentuk mereka menjadi jurutera yang tidak hanya mahir mengira formula E = mc^2 atau memahami kerumitan Finite Element Analysis, tetapi juga menjadi warganegara yang sedar akan tanggungjawab sosial dan moral. Pembentukan jati diri anak bangsa melalui Rukun Negara adalah proses holistik yang mengintegrasikan ilmu akal dengan nurani.

Mahasiswa kejuruteraan UMPSA, dengan ilmu dan kepakaran di tangan, adalah penebus janji kemajuan negara. Mereka harus berdiri teguh di atas lima tiang seri ini, menjulang martabat bangsa dengan inovasi yang beretika, kesetiaan yang teruji, dan peradaban yang tinggi. Merekalah pelakar blueprint masa depan, di mana setiap ciptaan mereka adalah cerminan kepada keindahan dan keutuhan prinsip Rukun Negara. Inilah wawasan agung yang harus mereka dukung dengan menjadi jurutera yang menjulang peradaban, bukan sekadar pembangunan.

Oleh: MOHAMMAD BAIHAQI HASNI
E-mel: baihaqi@umpsa.edu.my

Penulis adalah Guru Bahasa Kanan, Pusat Bahasa Moden (PBM), Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA).

Rencana ini merupakan pandangan peribadi penulis dan tidak menggambarkan pendirian rasmi Universiti Malaysia Pahang Al-Sultan Abdullah (UMPSA).

- 80 views

View PDF