

Perkembangan Zaman Menuntut Dosen Adaptif

SEMARANG - Fungsi kampus sebagai mercusuar keilmuan menuntut para dosen di dalamnya, adaptif terhadap perkembangan zaman. Mereka tidak cukup mendidik mahasiswa, melainkan juga menawarkan terobosan dan inovasi yang bermanfaat luas.

Hal itu dikemukakan Rektor Undip, Prof Dr Yos Johan Utama, saat memimpin upacara pengukuhan guru besar, kemarin.

"Memilih profesi sebagai dosen, memiliki konsekuensi kuat, untuk bisa beradaptasi dengan perubahan zaman. Terus menerus melakukan riset supaya banyak dihasilkan kebaruan," tutur Yos Johan.

Menurutnya, sikap untuk bisa menyesuaikan diri dengan bergantinya waktu, sudah ditunjukkan para ilmuan Undip. Dari kampus ini, banyak tercipta inovasi untuk kebutuhan masyarakat luas.

Teknologi Digital

Ketua Forum Rektor Indonesia (FRI) itu, juga sempat menyinggung era revolusi industri ke empat, yang berbasis pada teknologi digital. Tak kurang, pada era ini memunculkan ketergantungan manusia terhadap kemajuan ilmu dan pengetahuan.

"Pada perkembangannya muncul istilah *big data*, *artificial intelligence*, robotik dan lain-lain. Semuanya ini, menuntut kita semakin adaptif kalau tidak ingin ketinggalan zaman," imbuh guru besar ilmu hukum ini.

Sementara itu, tiga guru besar baru pengajar Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK), Tri Winarni Agustini PhD, dosen Fakultas Teknik, Dr Syafrudin, dan staf pengajar Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP), Dr Naili Farida diberi kesempatan orasi ilmiah.

Tri Winarni menyoroti permasalahan pemenuhan kebutuhan pa-

ngan ke arah fungsi khusus. Misalnya, mengembalikan sistem fungsi tubuh karena kekurangan zat gizi.

Sumber daya ikan telah banyak diketahui mempunyai senyawa bioaktif yang mempunyai sifat fungsional tertentu. Sebagai contoh, Spirulina, yang merupakan jenis mikro algae mempunyai nilai protein tinggi dan berguna bagi kesehatan.

Syafrudin dalam paparannya menuturkan, pertumbuhan penduduk dan perkembangan wilayah kota, menimbulkan peningkatan volume sampah yang semakin beragam. Sampah jadi persoalan besar, terkait lingkungan di wilayah perkotaan.

Adapun gagasan Naili Farida, adalah mengedepankan kekuatan perekonomian Indonesia melalui sektor UKM. Elemen ini dikenal tangguh, bahkan di saat krisis dan resesi ekonomi. (H41-38)



SM/Hari Santoso

BERI UCAPAN SELAMAT : Rektor Undip, Yos Johan Utama, memberikan ucapan selamat kepada guru besar FISIP, Naili Farida, dalam upacara pengukuhan profesor, kemarin. (38)