

▶ KARYA MAHASISWA

## UMY Buat Web-Kamera Pendeteksi Kanker

BANTUL—Empat Mahasiswa asal Universitas Muhammadiyah Yogyakarta (UMY) berhasil menemukan web kamera yang telah dilengkapi dengan fitur inframerah. Alat ini mampu mendeteksi secara dini gejala kanker.

Web kamera ini tersambung dengan perangkat komputer untuk dapat mendeteksi gejala awal timbulnya kanker payudara. Karya ini meraih prestasi dalam konferensi internasional bertema International Conference of Medical Health and Science.

Empat mahasiswa ini antara lain, Ade Pajar Pirdianto, Yusuf Susanto, Rizal Dwika Saputro dan Hendrian Ade. Mereka merupakan mahasiswa Pendidikan Dokter dan satu mahasiswa Teknik Elektro.

Koordinator tim, Ade Pajar Pirdianto mengatakan penghargaan best article didapat saat presentasi di konferensi internasional yang berlangsung pada 1-4 September 2015 di ruang studi hall Asri Medical Center (AMC) UMY.

“Materi yang kami presentasikan merupakan hasil Program Kreativitas Mahasiswa (PKM) yang dimulai sejak Januari hingga Juni lalu,” kata Ade kepada *Harian Jogja*, Rabu (14/10).

Kelompok mendapat hibah bantuan dari Kemenristek Dikti sebagai modal penelitian PKM. Namun sayangnya, kelompok mereka tidak dapat melanjutkan langkah menuju Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS) 2015.

“Namun kami tidak menyerah. Kami ikutkan dalam International Conference of Medical Health and Science,” tutur Ade.

Konferensi internasional yang diselenggarakan Fakultas Kedokteran UMY bekerja sama dengan Menteri Pendidikan Tinggi ini diikuti peserta dari Malaysia, Taiwan dan beberapa dari Indonesia. *(Joko Nugroho)*