

UMY Tuan Rumah Kontes Robot Internasional

BANTUL, TRIBUN - Indonesia akan menjadi tuan rumah Kontes Robot Internasional Asia-Pasific Boardcast Union (ABU) atau ABU Robocon 2015 yang diselenggarakan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta pada 23 Agustus 2015 mendatang. Seperti diketahui, ABU Robocon dimulai untuk pertama kalinya pada 2002 dan diselenggarakan oleh Kesatuan Penyiaran Asia Pasifik.

"ABU Robocon itu diadakan sejak tahun 2002, lalu kami melamar pada tahun 2004. Tapi karena belum siap akhirnya baru ditunjuk pada tahun ini," kata anggota Dewan Juri ABU Robocon 2015, Endra Pitowarno, Jumat (31/7).

Endra yang juga Ketua Pelaksana Kontes Robot Indonesia itu menjelaskan, Kontes Robot Internasional akan diikuti 19 tim dari 18 negara. Di antaranya Indonesia, Cina, Malaysia, Jepang, Korea, India dan beberapa ne-

gara lainnya. Indonesia sebagai tuan rumah mendapat kesempatan untuk mengikutsertakan dua tim yakni tim robot dari ITB dan Poltek Batam.

"ITB dan Poltek Batam diambil lantaran memenangi KRI tingkat nasional lalu," jelasnya.

Tema ABU Robocon 2015 yang telah dirancang yakni robot badminton atau *robominton*. Tema itu, imbuh Endra, membuat China yang sudah lama tidak ikut ABU Robocon pun menjadi bersemangat ikut lagi. Dia memperkirakan tim China bisa unggul karena robot yang mereka rancang merupakan robot otomatis.

Sementara itu, lanjutnya, robot yang dirancang tim Jepang dan Korea ada yang manual dan ada yang otomatis. Hal tersebut lantaran kontes robot di negara tersebut sudah menandingkan antara manusia dan

■ Bersambung ke Hal 14

UMY Tuan

Sambungan Hal 13

robot. Sedangkan tim Indonesia yakni dari ITB dan Poltek Batam masih mengandalkan robot manual.

"Di Jepang, kontes robot dengan *robominton* sudah merupakan robot yang melawan manusia. Yang jelas, pihak NHK Jepang selaku penyelenggara Kontes Robot Internasional yang pertama pada tahun 2002 sangat mengapresiasi tema *Robominton*," katanya.

Bahkan, NHK Jepang juga mendukung apabila

Indonesia menjadikan *Robominton* sebagai kontes tahunan untuk tingkat internasional dengan Indonesia sebagai penggagas. Menurut Endra karena Indonesia yang merancang aturan permainannya.

"Padahal, awalnya kami merancang *robominton* untuk mengenalkan Indonesia yang dikenal dengan legenda bulu tangkis yang bertahun-tahun menjadi jagoan badminton dunia. Itu legenda yang membanggakan. Namun Jepang justru yang berharap

robominton jadi kontes tahunan tingkat dunia," katanya.

Seperti diketahui, ABU Robocon 2015 akan digelar pada 23 hingga 25 Agustus 2015 di UMY. Tahun lalu, India menjadi tuan rumah penyelenggara. Sepanjang sejarah ABU Robocon, wakil Indonesia pernah menorehkan prestasi. Yakni pada ABU Robocon di Hanoi dan Da Nang Vietnam, Politeknik Elektronika Negeri Surabaya (PENS) menyabet gelar ABU Robocon Award. (mrf)