

Robot Pemadam Api Karya Mahasiswa UMY Lolos ke KRI

# Robot Kami Sempit Alami Buta Warna

Sejumlah rintangan dialami Usman, Danu dan Rifai saat menyiapkan diri mengikuti seleksi Kontes Robot Indonesia (KRI). Tiga mahasiswa Teknik Elektro UMY ini mengaku kesulitan saat menyempurnakan robot pemadam api yang pernah dibuat sebelumnya.

**KEGIGIHAN** ketiganya tak sia-sia. Robot yang mereka namai dengan Mister Cool MK 4 inipun akhirnya lolos ke tingkat nasional. Usman Abdul Rahman, selaku ketua tim mengaku senang. timnya bisa lolos ke kompetisi prestasi tingkat nasional. Ia beserta kedua temannya pun semula tak mengira bahwa mereka akan didaui oleh tim juri lomba KRI Regional

III sebagai salah satu peserta KRI tingkat nasional. Hal ini lantaran pada KRI Regional III, mereka bukan termasuk tim yang masuk di tiga besar. Menurut dewan juri, ujar Usman, robot pemadam api milik timnya mendapatkan poin lebih dalam memadamkan api. Sehingga sekalipun timnya bukan termasuk dalam tiga besar, tetapi timnya berhak dan lolos untuk ikut berkompetisi dalam KRI nasional. Pada kesempatan tersebut, Usman mengatakan bahwa timnya akan mengikuti KRI pada kategori Kontes Robot Pemadam Api Indonesia (KRPAD) Berkaki.

"Kami hanya berhasil menempatkan posisi sembilan besar. Tapi yang lebih penting lagi, kami sangat senang dan bersyukur ternyata tim kami juga bisa lolos untuk mengikuti KRI tingkat nasional," ujarnya sesuai siaran pers yang diterima *Tribun Jogja*, Rabu (27/5).  
Meski demikian, lanjut Usman, untuk dapat lolos dan maju ke tahap nasional, timnya sempat mengalami kendala. Ketika di awal, robot buatan timnya sempat error. Sensor warna yang ada pada robot tersebut tidak bekerja. Katanya, hal itu disebabkan oleh karpet yang disediakan panitia tidak sesuai dengan setingan di awal.

"Ini karena pada saat lomba berlangsung ternyata karpet yang digunakan untuk jalur berjalannya robot itu diganti. Sementara sensor warna untuk jalur yang kami setting pada robot itu adalah warna merah. Jadi robot kami

■ Bersambung ke Hal 14



PRESTASI - Inilah tiga mahasiswa UMY yang karya robotnya bakal bertanding di tingkat nasional.

TRIBUN JOGJA / RESYA FIRMANSYAH