

## Bersaing dengan Ilmuwan dari Negara Lain, Mahasiswa UAD Berhasil Raih Medali Emas di ADNEC

Rabu, 02-10-2019

**MUHAMMADIYAH.ID, YOGYAKARTA** - Mahasiswa Universitas Ahmad Dahlan (UAD) kembali berhasil mengharumkan nama bangsa dengan meraih Gold Medal Award dalam ajang Expo Sciences International (ESI) 2019 di Abu Dhabi National Exhibition Centre (ADNEC).

Mahasiswa Teknik Kimia UAD Mar'atul Husna, Mahasiswa Teknik Elektro Ponco Sukaswanto, Ahmad Yogaswara, dan Yenny Rahmawati berhasil membuktikan prestasinya di kancah Internasional yang tergabung dalam Indonesian Young Scientist Association (IYSA) pada ESI 2019. Event Internasional ini diselenggarakan selama tiga hari berturut-turut pada tanggal 24-26 September 2019.

Expo Sciences International (ESI) merupakan salah satu event besar dunia dalam bidang sains. Event yang merupakan agenda dua tahunan MILSET ini diikuti oleh 58 Negara dengan mempresentasikan 700 proyek sains yang terbagi dalam 13 kategori. Para peserta dari berbagai Negara di dunia tampak antusias saat mempresentasikan hasil temuannya masing-masing termasuk perwakilan delegasi dari Indonesia.

Ke empat delegasi mahasiswa Fakultas Teknologi Industri UAD ini dengan didampingi salah satu dosen yaitu Anton Yudhana menampilkan proyek inovasinya berupa *roof covering prototype* atau RCP-GRAIN yaitu alat penutup otomatis untuk membantu petani dalam proses penjemuran padi untuk meningkatkan mutu kualitas gabah dalam industri pertanian.

Tak hanya tingkat mahasiswa, salah satu siswa SMA Negeri 2 Wonosobo Muhammad Ravi Ramadhani ikut bergengsi dalam event ini. Karya inovatifnya yaitu Obah Energi yang dapat digunakan sebagai charger smartphone hanya dengan cara menggerakkan alat tersebut sambil berjalan.

Melalui Mouvement International pour le Loisir Scientifique Et Technique (MILSET) merupakan organisasi pemuda non-pemerintah, nirbala dan independen secara politik, yang memiliki tujuan mengembangkan budaya ilmiah di kalangan kaum muda melalui organisasi program sains dan teknologi, termasuk pameran sains, kamp sains, kongres dan kegiatan lainnya yang berkualitas tinggi, Universitas Ahmad Dahlan telah menghantarkan para ilmuwan muda dengan inovasinya untuk dunia.