

NORHAYATI ALLI FOTO: KOLEKSI NORAZLIN

Norazlin bersama  
Anugerah  
Pengaruh  
Khas Ketua  
Pengarah  
Pendidikan  
Tinggi yang  
diterima dalam  
Tokoh Siswa  
2017.

IKON

## NORAZLIN HASAN

Tokoh Siswa 2017

**M**inat mendalam dan kecintaan kepada alam sekitar ternyata membawa tuah buat Norazlin Hassan, mahasiswa Jazah Sarjana Muda Teknologi Kejuruteraan (Tenaga & Alam Sekitar) di Fakulti Teknologi Kejuruteraan, Universiti Malaysia Pahang (UMP), apabila dipilih menerima

Penghargaan Khas Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi yang disampaikan Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Datin Paduka Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir dalam Majlis Anugerah Tokoh Siswa 2017 yang telah berlangsung di Universiti Malaysia Perlis (UniMAP) baru-baru ini.

Penghargaan khas diterima ini adalah hasil kegigihan dan kecemerlangannya

menerusi penyelesaian bertajuk *Hybrid Energy for Highway Lighting System*, bertujuan membangunkan sistem pencahanan lampu di lebuhraya dengan menggunakan tenaga yang boleh diperbaharu sekali gus dapat memberi manfaat kepada pengguna lebuhraya.

"Teknologi ini membantu dalam menurunkan penggunaan tenaga lebuhraya pada waktu malam dan pada masa sama tidak memercayakan alam sekitar. Sistem ini juga sesuai digunakan dengan iklim di Malaysia yang menerima panceran matahari sepanjang tahun serta untuk lebuh raya yang mana kenderaan bergerak pada kelajuan 70 km/jam. Malahan teknologi ini juga boleh menangkap angin dari mana-



**Nama penulu:** Norazlin Hassan  
**Asal:** Pulau Pinang

**Pendidikan awal (sekolah rendah/menengah):**

- Sekolah Kebangsaan Seri Impian  
- Sekolah Menengah Kebangsaan Gur Perahu

**Pencapaian:**

- Gold Medal for Creation, Innovation, Technology & Research Exposition (CITREX) 2017

- Special Award: Best Field-related invention award (Student Category) for CITREX 2017

- Gold Medal for Innovation, Design & Research International Symposium (IDRIS) 2017

- MyRIS Grand award, IDRIS 2017

- Gold Medal in Novel Research & Innovation Competition (NRIC) 2017

- Special Award: Sustainable & Green Technology Award for NRIC 2017

- Gold Medal for British Invention Show (BIS) 2017

- Diamond Award for Environment Award (Natural Earth) BIS 2017

- Anugerah Pelajar Kategori Daya Usaha & Inovasi (Majlis Anugerah Kokurikulum & Sanjungan Pelajar 2017)

- Penghargaan Khas Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi (Anugerah Tokoh Siswa 2017)

melalui penglibatan itu, saya dapat meningkatkan keyakinan diri dan juga menambah ilmu pengetahuan dalam menguruskan sesuatu program," kata Norazlin yang juga meraih kecemerlangan besar pada pelbagai testimoni memenangi D'bulanit Award dan mendirikan Mobile Research & Innovation Competition (NRIC) 2017 serta Special Award Sustainable & Green Technology Award menjadikannya terpilih menerima anugerah kategori khas ini.

### KONGSI IDEA

Banyak graduan berduit pada November depan, Norazlin berkata, kejayaan pada hari ini tidak bermakna tanpa sokongan dan dorongan daripada ibu bapa, saudara-saudara dan Nesariyah Mohamed Yusof serta para penyeorangnya di RT, Dr. Abu Yusuf.

"Saya juga bersyukur diri atas tunjuk ajar

yang telah diberikan oleh para penyeorang

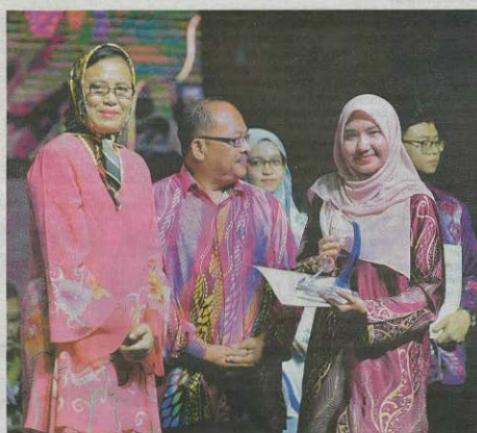
serta rakan-rakan yang banyak membantunya mencapai kejayaan sehingga ke tahap ini."

"Melalui penglibatan dalam bidang inovasi, saya mendapat sebuah pengalaman yang baik dan mahal sejauh ini dalam meningkatkan keyakinan diri mereka seterusnya menjadi mahasiswa yang mempunyai pemikiran kreatif, berinovasi dan matang dalam membuat keputusan."

"Lebih menarik lagi bagi saya sepanjang terlibat dalam aktiviti ini kerana banyak kenangan manis menjadikannya apabila saya membentangkan projek tersebut dari berjumput dengan ramai orang yang berminat tahu tentang inovasi dan berkontribusi kepada kemajuan negara."

Dalam pada itu, Norazlin berharap agar sentiasa dilakukan semangat untuk nemupem cabaran dan rintangan pada masa hadapan serta membanggakan ibu bapa dan ahli keluarganya yang lahir di samping menerapkan lebih banyak penglibatan dalam bidang penyebarluasan dan inovasi di samping dapat mengharumkan dan membanggakan nama UMP.

"Nasihah saya kepada mahasiswa lain agar berusaha mendekati ibu bapa dan ahli keluarga sendiri sejauh mungkin untuk melibatkan diri dengan menjadi ahli jawatankuasa bagi sesuatu program kerana-



Ketua Pengarah Pendidikan Tinggi, Datin Paduka Ir. Dr. Siti Hamisah Tapsir menyampaikan anugerah kepada Norazlin dalam Majlis Anugerah Tokoh Siswa 2017.