

ARJUNA UGM Gandeng PT. Sky Energy Indonesia Kembangkan Mobil Listrik

Friday, 18 Desember 2015 WIB, Oleh: Satria



Beberapa perwakilan dari Tim Mobil Listrik ARJUNA UGM belum lama ini melakukan kunjungan ke PT. Sky Energy Indonesia. Kunjungan yang dilakukan ini adalah tindak lanjut kerja sama antara UGM yang diwakili oleh Tim Mobil Listrik ARJUNA dengan PT. Sky Energy Indonesia dalam pengembangan teknologi mobil listrik.

Pada bulan Oktober lalu, Tim Mobil Listrik ARJUNA menjajaki kerja sama dengan PT. Sky Energy Indonesia. Sebagai bentuk awal kerja sama, dukungan yang diberikan PT. Sky Energy Indonesia dalam bentuk bantuan dana. Dana yang diberikan tersebut difokuskan untuk riset dan pengembangan teknologi *Battery Management System*.

Menurut Ketua Tim ARJUNA, Fajar Sidik Abdullah, hasil dari kerja sama dan riset yang dilakukan ini telah membuahkan hasil yang memuaskan. Dengan teknologi *Battery Management System* yang dibuat Tim Mobil Listrik ARJUNA UGM berhasil memperoleh prestasi membanggakan pada Kompetisi Mobil Listrik Indonesia 2015 yang digelar di Politeknik Negeri Bandung pada 13-15 November lalu.

“Tim Arjuna UGM keluar sebagai *The Best Team* dalam kompetisi itu. Selain itu kita juga meraih juara 2 Kategori Percepatan dan juara 2 Kategori Perlambatan,” kata Fajar, Jumat (18/12).

Ia menambahkan tahun 2016 riset mobil listrik yang dilakukan oleh Tim Mobil Listrik Arjuna akan berlanjut pada peningkatan teknologi *Battery Management System* dan juga pada sistem mekanis mobil, yakni *Artificial Intelligence Transmission*. Mereka berharap tahun depan PT. Sky Energy

Indonesia dapat bekerjasama lagi dalam pengembangan mobil listrik dan bersama-sama mengharumkan nama Indonesia karena pada acara *Formula Student Electric* di Australia, Desember 2016.

Dijelaskan Fajar, bentuk produk pengembangan teknologi mobil listrik berupa *Battery Management System* dan *Artificial Intelligence Transmission* kedepannya akan dipatenkan oleh Tim Mobil Listrik ARJUNA karena merupakan teknologi yang baru dan belum pernah dikembangkan sebelumnya di Indonesia.

Seperti diketahui, PT. Sky Energy Indonesia adalah perusahaan yang bergerak pada industri manufaktur atau pembuatan panel surya. Selain pembuatan panel surya, perusahaan ini juga bergerak pada pembuatan Solar Power Plant (Pembangkit Listrik Tenaga Surya) dengan *customer* dari berbagai negara di dunia. Di Indonesia sendiri PT. Sky Energy Indonesia sudah mencapai kapasitas produksi lebih dari 50MWP dari PLTS yang dibuat di beberapa daerah Indonesia yang masih kurang dengan fasilitas listrik (Humas UGM/Satria)

Berita Terkait

- [Mobil Listrik Arjuna UGM Peroleh Penghargaan Formula SAE 2019 di Jepang](#)
- [Arjuna UGM Juara Kompetisi Mobil Listrik](#)
- [ARJUNA Mobil Balap Listrik Kreasi Mahasiswa UGM](#)
- [Mobil Listrik ARJUNA Siap Berlaga di Bandung](#)
- [Arjuna Raih 3 Penghargaan pada KMLI 2016](#)