

## Kader IPM Jatim Berhasil Raih Juara Kompetisi Internasional di Malaysia

Senin, 04-11-2019

[MUHAMMADIYAH.ID](http://MUHAMMADIYAH.ID), **SELANGOR** – Setelah meraih gold medal dalam ajang International Science and Invention Fair (ISIF) 2019 di Bali pada Juni lalu, mantan Ketua Ikatan Pelajar Muhammadiyah (IPM) Bangkalan Fery Martasonar kembali meraih prestasi yang membanggakan di ajang International Invention and Innovative Competition (InIIC) Series.

Dalam ajang internasional yang dilangsungkan di Selangor, Malaysia pada Sabtu (2/11) itu Fery yang mewakili tim Universitas Brawijaya (UB) berhasil meraih Silver Award.

"Alhamdulillah, sangat bersyukur," ucap Fery yang juga tengah menjabat sebagai Ketua Bidang Pengkajian Ilmu Pengetahuan (PIP) PW IPM Jawa Timur itu ketika dihubungi pada Ahad (3/11).

Dalam ajang tersebut, Fery dan timnya mengusung suatu project yang diberi nama A-SRI (Automatic System Rice of Intensification) Design of Automatic SRI Irrigation Based on Water Flow System Using Soil Moisture censer and Internet of Things Integration.

"Itu, inovasi dalam sistem intensifikasi pada padi yang menggunakan IoT (internet of things), sensor kelembapan tanah," ungkapnya.

"Alat itu akan membedakan fase basah dan kering pada sistem intensifikasi, dan akan menghubungkan pada sistem pengairan sawah. Semua dilakukan secara otomatis melalui mobile application," pungkasnya. **(Syifa)**

**Kontributor : Ubay**