

# Goblog

## Raih Juara 1, Mahasiswa FTP Unud Berkesempatan Ikuti Research Internship di Thailand

Ray - [BALI.GOBLOG.CO.ID](http://BALI.GOBLOG.CO.ID)

Aug 11, 2023 - 18:36



*Zulfa Hana Maulida dan Luh Made Putri Apriliani. Foto: ist*

**BALI** - Dua mahasiswa Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Udayana (FTP Unud) meraih prestasi pada ajang Student Project Competition 2023 dengan tema “Mitigation and Adaptation for Climate Change In Agriculture using IoT”.

Kompetisi itu diselenggarakan oleh REEC (Renewable Energy and Energy Conservation) Laboratory, Faculty of Engineering, Chiang Mai University bekerja sama dengan Universitas Jember.

Kedua mahasiswa Unud adalah Zulfa Hana Maulida dan Luh Made Putri Apriliani yang berhasil meraih juara 1 pada ajang tersebut. Mereka dibimbing oleh Ni Nyoman Sulastri, S.TP., M. Agr., Ph.D dan I Putu Budisanjaya, S.TP., MT.

Proyek yang mereka bawa berjudul “HydroLogic: A\_Web-Based Irrigation Water Balance Tool for Climate Change Adaptation”.

Penelitian ini menghadirkan harapan baru dalam mengatasi tantangan perubahan iklim di sektor pertanian.

Selain meraih juara 1, mereka juga berkesempatan untuk mengikuti Research Internship di REEC (Renewable Energy and Energy Conservation) Laboratory, Faculty of Engineering, Chiang Mai University, Thailand dalam topik penting seperti Deteksi Pestisida, Penilaian Kualitas Air, dan penerapan IoT untuk Greenhouse.

Reward ini sepenuhnya didanai oleh penyelenggara, sebagai bentuk apresiasi atas kerja keras dan peluang besar yang bisa dilakukan untuk terus berkontribusi pada lingkungan dan pertanian yang berkelanjutan.

Research Internship ini dilakukan dari tanggal 20 Juli hingga 2 September 2023.

Zulfa Hana Maulida dan Luh Made Putri Apriliani pun mengucapkan terima kasih kepada para dosen pembimbingnya yang telah memberikan bimbingan tak ternilai bagi keduanya, sehingga mereka dapat mencapai prestasi gemilang ini. (Tim)

[Sumber berita, klik untuk link](#)