

**Mahasiswa UMY Juarai Kompetisi NEC**

# Sistem Mila Jadi Solusi Alternatif Pertanian Indonesia

RATIH KESWARA

Yogyakarta

**S**ebutan sebagai negara swasembada pangan dulu sempat disematkan pada Indonesia. Namun julukan itu semakin memudar seiring menurunnya produksi pertanian karena rendahnya minat masyarakat pada sektor ini.

Keinginan kembali meningkatkan produksi pertanian namun tidak bergantung pada jumlah petani, dua mahasiswa UMY membuat program Sistem Mila (terasering minapadi berlapis). Mereka adalah Cahya Adijana Nugraha dari jurusan Teknik Elektro angkatan 2012 dan Mukhlis Kurnia Aji dari Teknik Elektro angkatan 2013. Judul tulisan proyek mereka *Program Sistem Mina*

DOKUMEN



Cahya Adijana Nugraha (tengah) dan Mukhlis Kurnia Aji (kanan) saat menerima piala kemenangan mereka.

(Terasering Minapadi Berlapis pada Ruang Tertutup sebagai Solusi Berkurangnya Petani dan Jumlah Lahan di Pulau Jawa.

Proyek itulah yang kemudian berhasil mengantarkan mereka sebagai pemenang dalam lomba National Essay Competition (NEC) 2015.

"Proyek kami ini sebenarnya karena kami menyadari bahwa Indonesia sangat berpotensi dalam pengolahan sumber daya pangan, utamanya jika dilihat dari banyak dan luasnya lahan-lahan pertanian yang ada di Indonesia."

Ke Hal 10