

NATIONAL ESSAY COMPETITION (NEC) 5

“Lembaga Setara Prisma Nusantara (Nusantara Muda) bekerja sama dengan
Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat (BEM FKIP ULM)”

WhatsApp: 087711357002

DAFTAR FINALIS NATIONAL ESSAY COMPETITION (NEC) 5

SUBTEMA PERTANIAN

Judul Karya	Nama Ketua	Instansi
S-FLOW (SMART-FUZZY LOGIC OBSERVATION FOR WATER): TRANSFORMASI TEKNOLOGI PERTANIAN CERDAS PADA LAHAN KERING UNTUK AKSELERASI PRODUKSI PADI MENUJU SDG 2030	Zaky Aditya Chaniago	Universitas Negeri Semarang
AI GURU TANI: TRANSFORMASI EDUKASI PETANI LOKAL BERBASIS BAHASA DAERAH UNTUK PERTANIAN BERKELANJUTAN MENUJU INDONESIA EMAS 2045	Debby Naila Anindia Rahmah	Universitas Mulawarman
MIKO-APUNG: Integrasi Fungi Mikoriza Arbuskular (FMA) Indigen pada Sistem Padi Apung sebagai Solusi Pertanian Tangguh Iklim di Lahan Pasang Surut	MUHAMMAD NOOR IMANI	Universitas Lambung Mangkurat
AGRIVOLT: SISTEM PERTANIAN ATAP DATAR CERDAS BERBASIS TEKNOLOGI VALVE OTOMATIS DENGAN PENDEKATAN INTERNET OF THINGS (IOT) TERINTEGRASI INVERTER SURYA	Hadirat Berkat Zalukhu	Universitas Lambung Mangkurat
ALGIFERT: PUPUK KAPSUL LEPAS LAMBAT BERBASIS NATRIUM ALGINAT SARGASSUM SP. SEBAGAI SOLUSI INEFISIENSI PEMUPUKAN DAN KATALIS HILIRISASI RUMPUT LAUT INDONESIA	Muhammad Rizki Fadillah	Universitas Lambung Mangkurat
AGRISMOKE: INTEGRASI TEKNOLOGI PIROLISIS DAN EKONOMI SIRKULAR BERBASIS LIMBAH BIOMASSA LOKAL DALAM MEWUJUDKAN KEMANDIRIAN INPUT PERTANIAN UNTUK MEMBANGUN KETAHANAN EKOLOGI DAN EKONOMI PETANI 3T	Fazril Azmi	Universitas Tanjungpura

NATIONAL ESSAY COMPETITION (NEC) 5

**“Lembaga Setara Prisma Nusantara (Nusantara Muda) bekerja sama dengan
Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Lambung Mangkurat (BEM FKIP ULM)”**

WhatsApp: 087711357002

OLEH KALIMANTAN BARAT	GENERASI MUDA		
Pertanian_NEC5_Na'sha Caurelysia_Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya_AGRIPLAY sebagai Pendekatan	Presly CAURELYSIA	NA'SHA PRESLY CAURELYSIA	UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA