

DAFTAR 7 BESAR KOMPETISI GAGASAN TERTULIS
BIDANG AGRO

No	Judul	Ketua	NIM	Fakultas
1	Fluida Geothermal, Energi Terbarukan untuk Meningkatkan Hasil Panen Pertanian	Umami Nur Azizah	12/331611/PN/12710	Pertanian
2	KoFarKaMa : Kolaborasi mahasiswa Farmasi dan Kader Masyarakat Gerakan Menuju Masyarakat Sehat Mandiri dan Cinta Lingkungan	Meirizky Zulharini	11/321517/FA/08874	Farmasi
3	<i>E-Map Forages</i> : Solusi Modern Pencari Hijauan Makanan Ternak yang Menguntungkan, Edukatif, Efektif, dan Efisien Menuju Kemajuan Peternakan Nasional	Mochammad Fahmi Habibi	10/302165/PT/05938	Peternakan
4	Upaya Penanggulangan Sapi Pemakan Sampah Terhadap Kesejahteraan Hewan	Nungki Fatimatuzzahra	12/333919/KH/7442	Kedokteran Hewan
5	Pengembangan Ruang Terbuka Hijau Dengan Lofatech (<i>Local Flora Technology</i>)	Eni Kaeni	09/281403/PN/11573	Pertanian
6	Pendeteksi <i>Illegal Logging</i> Berbasis Sensor Akustik dan Sistem Komunikasi Data untuk Meningkatkan Keamanan Hutan di Indonesia	Alfia Dewi Fadwati	11/318694/KT/07019	Kehutanan
7	Pengembangan Supply Chain Management dalam Usaha Tani Sayur Berbasis Pemberdayaan Komunitas Pemuda Tani	Lelia Sari	09/281087/TP/9367	Teknologi Pertanian

**DAFTAR 7 BESAR KOMPETISI GAGASAN TERTULIS
BIDANG KESEHATAN**

No	Judul	Ketua	NIM	Fakultas
1	Hijabers (Hijab Electric Relaxation System) Solusi Hidup Sehat, Cerdas, Gaya dan Taqwa untuk Wanita Indonesia	Beni Lestari	11/315906/FA/08746	Farmasi
2	DHC(<i>Digital Healthy Card</i>) Inovasi <i>All In One Card</i> Berbasis <i>IT</i> Bagi Pelayanan Kesehatan Masyarakat di Seluruh Indonesia Terintegrasi Sistem Jaminan Sosial Nasional	Nindi Wulandari	11/312707/FA/08671	Farmasi
3	"GOLDEN WAYS" :Improvisasi EMS sebagai Bentuk <i>Quick Response</i> dalam Pencapaian <i>Golden Period</i>	Ayu Minasari Setiawulan	10/299847/KU/14018	Kedokteran
4	Sigi Ceria, Inovasi Sikat Gigi Untuk Penderita <i>Cerebral Palsy</i>	Mutik Sri Pitajeng	10/299114/KU/13876	Kedokteran
5	Aplikasi Metode "3S, Sempurna" untuk Menumbuhkan Minat Donor Darah Masyarakat Kabupaten Kudus sebagai Solusi Gaya Hidup Sehat	Juliana Khomsah	10/297020/EK/17876	Ekonomika dan Bisnis
6	BOM-FA (Badan Operasional Mahasiswa Farmasi) Sebagai Pertahanan Eksistensi Usaha Farmasi Obat Tradisional dan Suplemen pada Era Humanisasi ASEAN	Rahmawaty R	11/313038/FA/08086	Farmasi
7	Ayo, Wisata Darling! - Ayo Wisata Sadar Lingkungan	Rizki Andini	10/298930/KU/13839	Kedokteran

DAFTAR 7 BESAR KOMPETISI GAGASAN TERTULIS
BIDANG SAINS

No	Judul	Ketua	NIM	Fakultas
1	Penentuan Daerah Amblesan Potensial dan Area yang Tepat Sebagai Lokasi Sumur Injeksi Dengan Metode Monitoring Gaya Berat Mikro dan Survei Level Titik Amat	Fransiska Atika Indriyani	10/300798/PA/13367	MIPA
2	Nanopartikel Mesopori Silika (MH2-MCM-41) dari Lumpur Sidoarjo Sebagai Biomaterial pada Sistem Pembawa Obat Sel Kanker	Lisna Putri S	10/299954/PA/13083	MIPA
3	Ekstraksi Karaginan dari Rumput Laut dengan Menggunakan Batu Kapur	Ayu Pratiwi Muyasyaroh	11/317002/PA/14120	MIPA
4	Konversi Metana Menjadi Bensin Menggunakan Katalis ZSM-5 dari Lumpur Lapindo sebagai Sumber Silika	Muhibullah Abdisy Syakur	09/281899/PA/12435	MIPA
5	Peningkatan Kualitas Limbah Batubara Untuk Bahan Bakar Bensin Menggunakan Katalis Ni-Mo-S/Zaa Dengan Proses Multi Step Hydrocracking	Zimon Pereiz	09/285043/PA/12853	MIPA
6	Pemanfaatan Shale Gas Sebagai Sumber Energi Alternatif dan Guna Menunjang Kemandirian Energi Indonesia	Fauzia Khairani	10/299960/PA/13084	MIPA
7	OVG (Orchid Vertical Garden) Penataan Taman Inovatif di Lingkungan Perkotaan Sebagai langkah Konservasi Anggrek Alam	I Made Saka Wijaya	10/301379/BI/8461	Biologi

DAFTAR 7 BESAR KOMPETISI GAGASAN TERTULIS
BIDANG TEKNOLOGI

No	Judul	Ketua	NIM	Fakultas
1	Maratua Renewable Energy Iconic Island (MREII); Pulau 3T Berbasis Potensi Energy Terbarukan Sebagai Garda Terdepan Ketahanan Energi Nasional	Atik Nurul Laila	10/298206/TK/36644	Teknik
2	Sistem Tata Kelola Sampah <i>Futuristik</i> berbasis IPTEK dan Geospasial menuju Pembangunan Wilayah Berwawasan Lingkungan	Rian Prima Hardiyanto	11/319578/TK/38706	Teknik
3	Green House berbasis Hybrid Renewable Energy sebagai solusi rumah masa depan mandiri energi dan ramah lingkungan	Muhammad Ihsan Al Hafiz	13/348462/TK/40927	Teknik
4	Sustainable Mining Design Resources Improvement (SuMiDRI) pada Integrated Biofertilizer Zeolit Alam - Guano untuk Menciptakan Sistem Inovasi Perekonomian Tani Secara Mapan di Gunungkidul, Yogyakarta	Mohamad Abdur Rohman	09/281522/TK/35040	Teknik
5	Perumahan Matahari: Model Kawasan Mandiri Energi Dengan Memanfaatkan Radiasi Matahari Sebagai Sumber Energi	Cecep Setiawan	09/289091/TK/35996	Teknik
6	Management Energi dengan Sensor Eco-Akustik untuk Sistem Pendingin Pusat Perbelanjaan di Indonesia	Aloysius Damar Pranadi	11/319656/TK/38777	Teknik
7	Battery Management System untuk Integrated Piezo-Solar System Dalam Optimalisasi CSR di Wilayah DIY	Ridwan Wicaksono	09/284228/TK/35189	Teknik

DAFTAR 7 BESAR KOMPETISI GAGASAN TERTULIS
BIDANG SOSIAL HUMANIORA

No	Judul	Ketua	NIM	Fakultas
1	Buku Pak Lima - Buku Pedoman Pedagang Kaki Lima sebagai Instrumen Baru Penataan Sektor Informal di Kota Jogja	Raisya Nur Nasich	10/298222/TK/36654	Teknik
2	"Aplikasi Sistem Informasi Hewan Ternak" Sebagai Bentuk Mitigasi di Wilayah Gunung Berapi Untuk Kestabilan Ekonomi Masyarakat Korban Bencana	Arno Putro Pamungkas	12/334361/PT/06318	Peternakan
3	Bursa Fasilitator Usaha Mikro dan Kecil (UMK): Alternatif Mitra Bisnis dengan Pendekatan <i>Triple-Helix Model</i>	Sri Mulyani	10/297162/EK/17962	Ekonomika dan Bisnis
4	Pembentukan Kampung Siaga Bencana Melalui Integrasi Pendekatan Kebijakan Pemerintah Pusat dan Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Pelaksanaan Manajemen Bencana (Menuju Paradigma Baru Mitigasi Bencana di Indonesia)	Siti Noor Chayati	10/301204/TK/36863	Teknik
5	Solusi Dasar dan Alternatif Penyelesaian Konflik Pembangunan Bandara Internasional Kulon Progo Vs Keberlangsungan Hidup Masyarakat Petani Pesisir	Yusuf Iskandar	10/297548/GE/06774	Geografi
6	Peningkatan Industri Pariwisata Yogyakarta Melalui Wisata Berbasis MICE (Meeting, Incentive, Convention, Exhibition)	Anggraita Ajeng Ratnasari	11/320441/DSA/05487	Sekolah Vokasi
7	Menjadikan Universitas Sebagai Sarana Pembentukan Karakter Bangsa Yang Peduli Terhadap Lingkungan	Beny Septian Pardede	11/319297/TK/38427	Teknik