



Menjamin akses terhadap energi yang terjangkau, dapat diandalkan, berkelanjutan dan modern bagi semua

2019

Perguruan Tinggi memiliki posisi terbaik untuk dapat mengidentifikasi kesenjangan terkait akses terhadap energi yang terjangkau bagi kelompok rentan di dalam masyarakat. Bersama Pemerintah daerah dapat berkontribusi secara langsung untuk meningkatkan efisiensi energi dengan berinvestasi dalam gedung-gedung hemat energi dan sumber energi terbarukan untuk fasilitas publik. Di perkotaan, transportasi umum dan kebijakan perencanaan kota, serta teknologi 'smart city' baru dapat memberikan dampak yang signifikan bagi efisiensi energi dan emisi karbon.

No	Kegiatan	Ketua Pelaksana	Tempat	Waktu
1	Alat Deteksi Kebocoran Gas Lpg	Dr. Eko Sulistyia, M.Si.	Sleman DI Yogyakarta	
2	Alat Peraga Pembelajaran Ilmu Pengetahuan Alam - Listrik Dan Magnet Untuk Kelas Iv, V Dan Vi Di Sd Negeri Percobaan 2 Sekip, Sendowo, Yogyakarta	Dr. Dyonisius Dony Ariandanda, S.T., M.Sc.; Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.; Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.; Dr. Ir. Samsidj Herdjunanto, M.Sc.; Fikri Waskito, S.T., M.Eng.; Harry Prabowo, S.T., M.T.; Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.E., Ph.D., IPM.; H. Haroko Stephanus, M.T.; Ir. T. Hariyono M.Sc., G.Eng., M.ET.; Ir. Tyono, M.T.; Ir. Tumiran, M.Eng., Ph.D.; Muhammad Fariq, S.T., M.Sc.; Muhammad Nur Rizal, S.T., M.Eng., Ph.D.; Noor Akhmad Setiawan, S.T., M.T., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Sasongko Pramonohad, DEA.; Saqiyah, S.T., M.T., Ph.D.; Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.	Sleman DI Yogyakarta	01/05/2019
3	Facilitator Ai Capacity Building For Helong And Rote Ethnicities (17-28 June) On Project : Social And Technical Systematic Preparation For Renewable Energy Implementation In Semaai Island, East Nusa Tenggara Funded By Sgp Uhp (United Nations Development Programme), Centre For Energy Studies, Ugm.	Fuji Riang Prastowo, S.Sos., M.Sc.	Nusa Tenggara Timur	17/06/2019
4	Implementasi Panel Surya Sebagai Sumber Energi Terbarukan Di Desa Pengasih, Kecamatan Pengasih, Kabupaten Kulon Progo	Adhitya Erna Pemanasari, S.T., M.T., Ph.D.; Anugrah Galang Persada, S.T., M.Eng.; Dani Adhiga, S.Si, M.T.; Dr. Indah Soesanti, S.T., M.T.; Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.; Dr. Ir. Risanur Hidayah, M.Sc.; Dr. Eng. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng.; Ir. Lukito Edi Nugroho, M.Sc., Ph.D.; Ir. Marcus Nurstantara Aj, M.T.; Ir. Paulus Inap Santosa, M.Sc., Ph.D.; Ir. Priyatmadi, MT.; Ir. Wahyu Dewanto, MT.; Iwanadi, S.T., M.Eng.; Muhammad Nur Rizal, S.T., M.Eng., Ph.D.; Saqiyah, S.T., M.T., Ph.D.; Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D.; Teguh Bharata Adji, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.; Warsun Najib, S.T., M.Sc.	Kulon Progo DI Yogyakarta	01/05/2019
5	Investigasi Gangguan Gardu Induk 150 Kv Borang Upt Palembang	Ir. Mokhammad Ienaeni Bambang Setyonegoro, MT.	Kota Palembang Sumatera Selatan	
6	Kajian Dampak Bbm 1 (Satu) Harga Terhadap Perekonomian Daerah	Agustina Merdekawati, S.H., LL.M., Budi Hartono, S.T., MPH, Ph.D.; Dr. Deendarlianto, S.T., M.Eng.; Dr. Maialinda Eka Yuniza, S.H., LL.M.; Ir. Yano Surya Pradana, S.T., M.Eng., IPM.; Taufiq Adhyanto, S.H., LL.M.; Tri Widodo, Prof. M.Ec.Dev., Ph.D.	Sleman DI Yogyakarta	18/09/2019
7	Kajian Desain Lembaga Penyelesaian Sengketa Dalam Kegiatan Usaha Hilir Minyak Dan Gas Bumi	Agustina Merdekawati, S.H., LL.M.; Dr. Deendarlianto, S.T., M.Eng.; Dr. Maialinda Eka Yuniza, S.H., LL.M.; Ir. Yano Surya Pradana, S.T., M.Eng., IPM.; Taufiq Adhyanto, S.H., LL.M.	Sleman DI Yogyakarta	04/11/2019
8	Kajian Sub Penyulung Dalam Mendukung Ketersediaan Dan Kelancaran Pendistribusian Jenis Bahan Bakar Minyak Tertentu Dan Jenis Bahan Bakar Khusus Penugasan Di Wilayah Indonesia	Agustina Merdekawati, S.H., LL.M.; Budi Hartono, S.T., MPH, Ph.D.; Dr. Deendarlianto, S.T., M.Eng.; Dr. Maialinda Eka Yuniza, S.H., LL.M.; Ir. Yano Surya Pradana, S.T., M.Eng., IPM.; Taufiq Adhyanto, S.H., LL.M.; Tri Widodo, Prof. M.Ec.Dev., Ph.D.	Sleman DI Yogyakarta	18/09/2019
9	Menghadiri Press Conference Invitation For Electric & Power Indonesia 2019 And Cate639.	Prof. Dr. Ir. Agus Taufik Mulyono, MT., IPU.	Daerah Khusus Ibukota Jakarta	27/08/2019
10	Menjadi Anggota Dewan Riset Nasional	Prof. dr. Adi Utarini, M.Sc., MPH, Ph.D.	Daerah Khusus Ibukota Jakarta	22/05/2019
11	Narasumber Dalam Biotek International Seminar Dengan Tema Electro-Bio Synergia	Dr. Eng. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng.	DI Luar Indonesia	07/03/2019
12	Narasumber Hidden Geothermal Exploration	Dr. rer.nat. Sintia Wicahy Nisari	DI Yogyakarta	07/10/2019
13	Optimalisasi Biokonversi Sampah Organik Pasar Dengan Black Soldier Fly (Bsf) Di Pasar Kota Magelang	Ahmad Taufiqurrahman Yuliansyah, S.T., M.T., D.Eng.; Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng.; Dr. Budi Arkananto, S.T., M.Eng.; Dr. Ir. Sarto, M.Sc.; Dr. Khasani, S.T., M.Eng.; Dr.-Ing. Teguh Ariyanto, S.T., M.Eng.; Gesang Nugroho, S.T., M.T., Ph.D.; Himawan Tri Bayu Murti Petrus, S.T., M.E., D.Eng.; Ir. Agus Prasetya, M.Eng.Sc., Ph.D.; Ir. Hari Sulistyio, S.U., Ph.D.; Ir. Moh. Fahrurrozi, M.Sc., Ph.D.; IPU; Ir. Muliikhin Hidayat, ST, MT, Ph.D.; Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D.; Rochim Bakri Cahyono, S.T., M.Sc., Ph.D.; Yuni Kusumastuti, S.T., M.Eng., D.Eng.	Magelang Jawa Tengah	01/05/2019
14	Pemanfaatan Energi Terbarukan Dalam Pengangkatan Air Di Masyarakat Pinggir Sungai Dusun Pogung Kidul Yogyakarta	Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.; Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng.; Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc.; Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT., Fadi Kasim, S.T., M.Sc.; Fitrotun Alyah, S.T., M.Eng.; Ir. Ester Wijayanti, M.T.; Lisendra Marbelis, S.T., M.Sc., Ph.D.; Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Sleman DI Yogyakarta	01/05/2019
15	Pemanfaatan Limbah Biogas Slurry Untuk Pupuk Organik Sayuran Di Kelompok Tani Sri Lumintu, Desa Samiran, Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali Jawa Tengah	Aries Bagus Sasongko, S.Si., M.Eng.; Nanung Agus Fitriyanto, S.Pi., M.Sc., Ph.D.; Novita Kurniawati, S.Pi., M.App.Sc.	Boyolali Jawa Tengah	06/05/2019
16	Pemanfaatan Sel Surya Pada Pengoperasian Generator Microbubble Untuk Peningkatan Efisiensi Aerasi Kotam Di Pasar Ikan Nanggung, Tanjungharjo, Kulon Progo	Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng.; Dr. Eng. Francisco Danang Wijaya, S.T., M.T.; Dr. Ir. Wajay Muslika, S.T., M.Eng.; Dr. Ir. Risanur Hidayah, M.Sc.; Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T.; Dr. Eng. Suharyono, S.T., M.Eng.; Dr. Eng. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng.; Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D.; Ir. Budi Setiyanto, M.T.; Ir. Oyas Wahyunggoro, MT., Ph.D.; Ir. Priyatmadi, MT.; Lusrianto Mula Puranto, S.T., M.Eng., Ph.D.; Pripito Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng.; RR Eny Sukani Rahayu, S.T., M.Eng.; Saqiyah, S.T., M.T., Ph.D.; Sigit Basuki Wibowo, S.T., M.Eng., Ph.D.; Widyan, M.Sc., Ph.D.	Kulon Progo DI Yogyakarta	01/05/2019
17	Pemanfaatan Solar Cell Sistem Manual Tracking Untuk Pembangkitan Energi Listrik Guna Mendukung Keperluan Penerangan Dan Pompa Air Di Kandang Sapi Bersama Desa Kenayan, Kelurahan Ngeplak, Kabupaten Sleman	Adhika Widjaparaga, S.T., M.Eng.; Dr. Eng. Anna Maria Sit Ash, S.T., M.M., M.Sc., Ph.D.; Ardi Wiranata, S.T., M.Eng.; Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D.; Dr. Deendarlianto, S.T., M.Eng.; Dr. Jryan Santanahady, Dr. Soyitno, S.T., M.Sc.; Dr. Eng. Tri Agung Rohmat, B.Eng., M.Eng.; Fauzan, S.T., M.T., Ph.D.; Hari Agung Yuniarto, S.T., M.Sc., Ph.D.; Ir. Aha Edy Tontowi, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Ir. Janu Pardadi, M.T.; Ir. Mudiijana, M.Eng.; Muhammad Agung Brantayata, S.T., M.T., M.Eng., Ph.D.; Prof. Ir. Samsul Kamal, M.Sc., Ph.D.; Prof. Mochammad Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D.; Sinta Rahmawatiya Sulistyio, S.T., M.Eng.; Uip Agus Salim, S.T., M.Eng.Sc.; Dr. Willie Prasidha, S.T., M.Eng.	Sleman DI Yogyakarta	01/05/2019
18	Pemanfaatan Sumber Air Dengan Solar Panel Untuk Pengembangan Taman Edukasi Dan Peningkatan Taraf Ekonomi Masyarakat Rw 05 Terban Gondokusuman Kota Yogyakarta	Ali Aweludin, S.T., M.Eng., Ph.D.; Anhi Kurniawan, S.Kom.; Andi Rahadiyan Wijaya, S.T., M.Sc., Ph.D.; Bertha Maya Shopa, S.T., M.Sc., Ph.D.; Budi Hartono, S.T., MPH, Ph.D.; Cahyo Budi Utomo, S.E.; Chandra Wahyu Purnomo, S.T., M.E., M.Eng., D.Eng.; Dr. Indraswari Kusumaningtyas, S.T., M.Sc.; Dr. Kusmono, S.T., M.T., Fauzan, S.T., M.T., Ph.D.; Hartono Nugroho, S.E.; Indra Prasanto, S.T., M.Eng., Ph.D.; Ir. Heo Santosa Budi Rochand, M.Eng., Ph.D.; Muhammad Kusuman Herliansyah, S.T., M.T., Ph.D.; Mulyono, Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D.; Nur Aini Masuroh, S.T., M.Sc., Ph.D.; Nur Prabawa Herwama, S.Pd.; Prof. Dr. Ir. Harwin Saptoadi, M.Eng.; Prof. Mochammad Noer Ilman, S.T., M.Sc., Ph.D.; R. Rachmat A. Sriwijaya, S.T., M.T., D.Eng.; Sriyanta; Sugiyono, S.T., M.T., Ph.D.; Supriyanto, S.Sos.	Kota Yogyakarta DI Yogyakarta	01/05/2019
19	Pembicara Dalam Kajian Diseminasi Kajian Pengawasan Dalam Pembangunan Dan Pengoperasian Reaktor Daya	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	DI Yogyakarta	24/09/2019
20	Pembicara Dalam Ugm Talk Energi Terbarukan Yang Menyejahterakan	Dr. Rachmawan Budiarlo, S.T., M.T.	DI Yogyakarta	30/11/2019
21	Pembicara Di Digital Discussion 10 Clds Social Media Movement: Era Baru Pergerakan	Mashita Pitaloka Fardila Purnawaningtyas, S.I.Pi., M.A.	DI Yogyakarta	11/10/2019
22	Pembicara Penyusunan Rancangan Peraturan Daerah Tentang Rencana Umum Energi Daerah Yogyakarta	Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.	DI Yogyakarta	25/07/2019
23	Penganaan Limbah Pembuatan Minyak Cengkeh Hasil Penyulingan Industri Rumah Tangga Di Desa Ngargosari Sani Galuh Kulonprogo	Bagus Suhartono, Dr. Eko Sri Kunarti, Dr. Sutarna, M.Si.; Dr. Sugenta, M.Si.; Dr. Yaelman Aryanto; Indriana Karini, S.Si, M.Sc., Ph.D.; Kristiana Fajaranti, S.Si.; Prof. Dr. Bambang Rusliarsa, DEA.; Prof. Dr.rer.nat. Nuryono, M.S.; Prof. Drs. Sri Juani Santosa, M.Eng., Ph.D.; Wahyu Nugroho, S.Si.	Kulon Progo DI Yogyakarta	01/05/2019
24	Pondastan Penerangan Jalan Umum Kota Yogyakarta (Tahap 2)	Dr. Bowo Susilo, S.Si., M.T.	Kota Yogyakarta DI Yogyakarta	
25	Perbaikan Proses Pemasakan Melalui Introduksi Ketel Uap (Steam Boiler) Di Industri Pengolahan Tahu Kub "Campur Mandiri" Kota Magelang, Jawa Tengah	Dr. Radi, S.TP., M.Eng.	Magelang Jawa Tengah	05/04/2019
26	Reviewer At The Pyc International Energy Conference 2019	Dr. Rachmawan Budiarlo, S.T., M.T.	Daerah Khusus Ibukota Jakarta	13/11/2019
27	Reviewer The Manuscript Entitled: The Application Of Resilience Engineering Methods As A Strategy To Improve Complex Socio-Technical System Safety, Progress In Nuclear Energy	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	DI Yogyakarta	07/11/2019
28	Reviewer The Manuscript Entitled: Whole Plant Simulation Study On Load Rejection Transient Of Cpr1000 Employing Advanced Mechanical Shim Strategy, Annals Of Nuclear, https://www.journals.elsevier.com	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.	DI Yogyakarta	13/02/2019
29	Sistem Penerangan Jalan Dengan Sensor Cahaya Di Parit Sindem, Desa Besole , Kecamatan Besuki, Kabupaten Tulungagung Guna Meningkatkan Rasa Aman Bagi Wisatawan Dan Aksesibilitas Destinasi Wisata	Ahmad Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.; Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc.; Dr. Gea Osawah Fatah Parikesit, S.T., M.Sc.; Dr. Rachmawan Budiarlo, S.T., M.T.; Dr.-Ing. Awang Nur Indra Wardana; Dr.-Ing. Ir. Singgih Haulbowo, Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.; Fadi Kasim, S.T., M.Sc.; Fardisa, S.T., M.Sc.; Fitrotun Alyah, S.T., M.Eng.; Ir. Agus Afti, MT.; Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D.; Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Sunarno, M.Eng., Ph.D.; Sentaji Sesoyta Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.	Tulungagung Jawa Timur	01/05/2019
30	Sosialisasi Teknik Nuklir Untuk Kalangan Pemuka Agama	Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT.; Dr. Ing. Ir. Kusnananto; Ir. Hayono Budi Santosa; Ir. Yudi Utomo Imandjoko M.Sc., Ph.D.; Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	DI Yogyakarta	01/05/2019
31	Sosialisasi Teknologi Nuklir Terkini Untuk Guru Sita Di Diy	Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc.; Dr. Ir. Andang Widi Harto, MT.; Dr. Ing. Ir. Sihana; Ferdiansyah, S.T., M.Eng.Sc.; Fitrotun Alyah, S.T., M.Eng.; Ir. Anung Muhandi, M.T.; Ir. Ester Wijayanti, M.T.; Ir. Hariyono Budi Santosa; Ir. Mondo; S.Si.; Ir. Nunung Prabuningrum, MT, Ph.D.; Ir. Yudi Utomo Imandjoko, M.Sc., Ph.D.; Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.; Prof. Dr. Ir. Agus Budhie Wijatna, M.Si., IPM.	Kota Yogyakarta DI Yogyakarta	01/05/2019
32	Survey Lapangan Kegiatan Pekerjaan Studi Analisis Desain Rinci Pttm Buleleg (2 X 600 Kw)	Dr. Ir. Istarto, M.Eng.; Dr.Eng. Siba Ismanti, S.T., M.Eng.; Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.; MUTIARA HANA ISTARTO	Morowali Sulawesi Tengah	02/08/2019
33	Survey Lapangan Kegiatan Pekerjaan Studi Penyelidikan Lapangan Pttgu Belawan 3 (430 Mw) Medan	Dr. Ir. Istarto, M.Eng.; MUTIARA HANA ISTARTO	Sumatera Utara	01/08/2019

34	Training Dan Workshop Teknologi Energi Terbarukan Untuk Guru Smk Di Yogyakarta Dan Sekitarnya	Ahmed Agus Setiawan, S.T., M.Sc., Ph.D.; Dr. Eng. Mohammad Kholid Ridwan, S.T., M.Sc.; Dr. Rachmawen Budiarto, S.T., M.T.; Dr.-Ing. Awang Noor Indra Wardana, Dr.Ing. Ir. Kusnanto, Dwi Joko Suroso, S.T., M.Eng.; Fadi Kasim, S.T., M.Sc.; Ir. Agus Anif, MT; Ir. Kuntj Suryapratomo, MT; Ir. Nunung Prabasingum, MT, Ph.D; Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.	Kota Yogyakarta Di Yogyakarta	01/05/2019
35	Video Partisipatori Untuk Pemberdayaan Masyarakat Desa Di Era Digital	Massageng Widagdhaprasana	Pemalang Jawa Tengah	