

**KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI PLN
YAYASAN PENDIDIKAN DAN KESEJAHTERAAN
PT PLN (PERSERO)**

Nomor : 0183.SK/1/A0/06/2023

Tentang

**TIM PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)
HIBAH INTERNAL INSTITUT TEKNOLOGI PLN TAHUN ANGGARAN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI PLN

- Menimbang** :
- a. Bahwa sehubungan dengan telah dilaksanakannya Desk Evaluasi Penelitian Dosen Pemula dan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) Hibah Internal Institut Teknologi PLN Tahun Anggaran 2023, maka perlu dibentuk Tim Penelitian Dosen Pemula dan PkM Hibah Internal Institut Teknologi PLN Tahun Anggaran 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN.
 - b. Bahwa untuk mendukung kegiatan Penelitian Dosen Pemula dan PkM Hibah Internal Institut Teknologi PLN Tahun Anggaran 2023 sebagaimana dimaksud pada huruf a di atas, perlu diterbitkan Keputusan Rektor.
- Mengingat** :
1. Undang-undang Nomor : 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi.
 2. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor : 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi.
 3. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor : 03 Tahun 2020, tanggal 24 Januari 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi.
 4. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Tinggi Republik Indonesia Nomor : 181/M/2020 tanggal 31 Januari 2020 Tentang Izin Perubahan Bentuk Sekolah Tinggi Teknik "YPLN" di Jakarta menjadi Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Pendidikan dan Kesejahteraan PT PLN (Persero).
 5. Keputusan Yayasan Pendidikan dan Kesejahteraan PT PLN (Persero) Nomor : 122.K/PEND/YPK PLN/2022 tentang Statuta Institut Teknologi PLN Tahun 2023.
 6. Keputusan Badan Pengurus Yayasan Pendidikan dan Kesejahteraan PT PLN (Persero) Nomor : 018.K/PEG/YPKPLN/2020 tanggal 27 Februari 2020 Jo. Nomor : 008.K/PEG/YPK-PLN/2022 tanggal 29 Maret 2022 Jis. Nomor : 009.K/PEG/YPK-PLN/2022 tanggal 30 Maret 2022.

7. Keputusan Badan Pengurus Yayasan Pendidikan dan Kesejahteraan PT PLN (Persero) Nomor : 131.K/PEG/YP PLN/2022 tanggal 23 Desember 2022 tentang Peraturan Pokok Kepegawaian di lingkungan Institut Teknologi Perusahaan Listrik Negara.
8. Keputusan Kuasa Pengguna Anggaran Direktorat Riset, Teknologi, dan Pengabdian kepada Masyarakat Nomor : 2377 /LL3/AL.04/2023 tanggal 19 Mei 2023 tentang Penerima Pendanaan Penelitian Desentralisasi di Perguruan Tinggi Tahun Anggaran 2023.

Memperhatikan : Nota Dinas KLPPM kepada Rektor ITPLN Nomor : 3444/ND/1/A04/06/2023 tanggal 22 Juni 2023 perihal Permohonan Pembuatan SK Tim Penelitian Dosen Pemula dan PkM Hibah Internal ITPLN Tahun Anggaran 2023.

MEMUTUSKAN

MENETAPKAN : **KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI PLN TENTANG TIM PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM) HIBAH INTERNAL INSTITUT TEKNOLOGI PLN TAHUN ANGGARAN 2023 DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI PLN.**

PERTAMA : Membentuk Susunan Tim Penelitian Dosen Pemula dan Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) Hibah Internal Institut Teknologi PLN Tahun Anggaran 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN dengan :

1. Susunan Tim Penelitian Dosen Pemula Pada Fakultas Ketenagalistrikan dan Energi Terbarukan Tahun 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN sebagaimana tercantum pada Lampiran I Keputusan ini.
2. Susunan Tim Penelitian Dosen Pemula Pada Fakultas Telematika Energi Tahun 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN sebagaimana tercantum pada Lampiran II Keputusan ini.
3. Susunan Tim Penelitian Dosen Pemula Pada Fakultas Teknologi dan Bisnis Energi Tahun 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN sebagaimana tercantum pada Lampiran III Keputusan ini.
4. Susunan Tim Penelitian Dosen Pemula Pada Fakultas Teknologi Infrastruktur dan Kewilayahan Tahun 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN sebagaimana tercantum pada Lampiran IV Keputusan ini.
5. Susunan Tim Pengabdian Kepada Masyarakat (PkM) Hibah Internal Institut Teknologi PLN di lingkungan Institut Teknologi PLN sebagaimana tercantum pada Lampiran V Keputusan ini.

KEDUA : Keanggotaan Tim Peneliti Hibah Kemdikbud Tahun Anggaran 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN, tidak membebaskan masing-masing dari tugas dan tanggung jawab rutin di Institut Teknologi PLN.

- KETIGA** : Masa tugas Tim Penelitian Dosen Pemula dan PKM Hibah Internal Institut Teknologi PLN Tahun Anggaran 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN sampai dengan tanggal 31 Desember 2023.
- KEEMPAT** : Masing-masing Ketua Tim Penelitian Dosen Pemula dan PKM Hibah Internal Institut Teknologi PLN Tahun Anggaran 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN melaporkan hasil kegiatan Tim Peneliti Hibah Kemdikbud Tahun Anggaran 2023 di lingkungan Institut Teknologi PLN kepada KLPPM dan selanjutnya KLPPM melapor kepada Rektor secara tertulis.
- KELIMA** : Semua biaya yang timbul sebagai akibat diterbitkannya Keputusan Ini dibebankan kepada Anggaran Institut Teknologi PLN.
- KEENAM** : Keputusan ini berlaku mulai tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di J a k a r t a
Pada tanggal 26 Juni 2023



REKTOR,

INSTITUT
TEKNOLOGI
PLN

Prof. Dr. Ir. IWA GARNIWA MULYANA K, M.T.

Tembusan Yth.:

1. YPK PLN
2. Para Wakil Rektor
3. K-Rektorat
4. Para Dekan dan Wakil Dekan
5. Para Kepala / Manajer
6. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan sebagaimana mestinya

LAMPIRAN I KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI PLN TENTANG TIM
PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PKM) HIBAH INTERNAL INSTITUT
TEKNOLOGI PLN TAHUN ANGGARAN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI
PLN.

NOMOR : 0183.SK/1/A0/06/2023.
TANGGAL : 26 JUNI 2023.

**SUSUNAN TIM PENELITIAN DOSEN PEMULA PADA FAKULTAS
KETENAGALISTRIKAN DAN ENERGI TERBARUKAN TAHUN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

No	Judul	Nama	Jabatan	NIDN / NIP
1	Analisa Kualitas Daya Listrik Jaringan Pembebanan Pada Gedung B Fakultas Kelistrikan Dan Energi Terbarukan - It Pln	1 Sandi Budi Kurniawan., S.ST., M.Tr.T.	Ketua	0309089002
		2 Destina Surya Lestari, S.T., M.T.	Anggota	0330129003
		3 Ersalia Dewi Nursita, S.T., M.T.	Anggota	0302079202
2	Remaining Life Aessment Generator Dengan Metode Discharge Mapping Untuk Mengukur Sisa Umur Generator	1 Alex Fernandes., S.T., M.T.	Ketua	0331127904
		2 Kartika Tresya Mauriraya, S.Pd.,M.Pd.	Anggota	0303049201
		3 Nurmiati Pasra, S.T., M.T.	Anggota	0324096903
3	Integrasi Kecerdasan Buatan Dalam Peningkatan Koordinasi Proteksi Doctr Pada Sistem Pembangkit Tersebar	1 Destina Surya Lestari, S.T., M.T.	Ketua	0330129003
		2 Samsurizal, S.T., M.T., IPM.	Anggota	0320088202
		3 Andi Makkulau, S.T., M.Ikom., M.T.	Anggota	0308058104
4	Pengujian Karakteristik Kertas Isolasi Dengan Memvariasikan Ketebalan Terhadap Tegangan Tembus	1 Rio Afrianda S.T, M.T	Ketua	0328049201
		2 Samsurizal, S.T., M.T., IPM.	Anggota	0320088202
		3 Andi Makkulau, S.T., M.Ikom., M.T.	Anggota	0308058104



**INSTITUT
TEKNOLOGI
PLN**

REKTOR,

Prof. Dr. Ir. IWA GARNIWA MULYANA K, M.T.

LAMPIRAN II KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI PLN TENTANG TIM
PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PKM) HIBAH INTERNAL INSTITUT
TEKNOLOGI PLN TAHUN ANGGARAN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI
PLN.

NOMOR : 0183.SK/1/A0/06/2023.

TANGGAL : 26 JUNI 2023.

**SUSUNAN TIM PENELITIAN DOSEN PEMULA
PADA FAKULTAS TELEMATIKA ENERGI TAHUN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

No	Judul	Nama	Jabatan	NIDN / NIP
1	Aplikasi Point Of Sales dengan Fitur Rekomendasi Produk Menggunakan Algoritma Eclat Berbasis Mobile	1 Budi Prayitno S.T., M.T.	Ketua	0306028902
		2 Pritasari Palupiningsih, S.Kom., M.Kom.	Anggota	0328018803
		3 Dr. Buyung Sofiarto Munir, S.T., M.Sc.	Anggota	0328018803
2	Pengaruh Game Based Learning terhadap Perolehan Pengetahuan dan Perubahan Perilaku Ibu Muda untuk Pencegahan Stunting: Pendekatan Berbasis Android	1 Andi Dahroni, S.T, M.Kom.	Ketua	0406099101
		2 Rakhmadi Irfansyah Putra, S.Kom., MMSI.	Anggota	0331057901
		3 Muhammad Fadli Prathama, S.SI, MMSI.	Anggota	0313119002
3	Memprediksi Kelulusan Mahasiswa Dengan Algoritma C4.5	1 Dewi Arianti Wulandari S.Kom, M.M.S.I.	Ketua	0328087401
		2 Dr. Herman Bedi Agtriadi, S.Si., M.Kom.	Anggota	0316088002
		3 Luqman , S.T., M.Kom.	Anggota	0316067501
4	Pendekatan Algoritma YOLO Untuk Mendeteksi Cacat Produksi Pada Produk Masker	1 Yozika Arvio, S.T., M.Kom.	Ketua	0301119401
		2 Iriansyah BM Sangadji, S.Kom., M.Kom.	Anggota	0307117301
		3 Dine Tiara Kusuma, S.T., M.Kom.	Anggota	0326118901
5	Pengukuran Tingkat Digital Literasi di kalangan Mahasiswa Menggunakan Digital Literacy Index (DLI)	1 Doddy, S.Kom., M.Kom.	Ketua	1992202111A
		2 M.Yoga Distra Sudirman, S.T., MTI.	Anggota	1990201204B
		3 Mochamad Farid Rifai, S.Kom., M.Kom.	Anggota	1983201611A
6	Cosine Similarity Dalam Meningkatkan Efisiensi Pencarian Fungsional Obat	1 Karina Djunaidi, S.T., M.TI.	Ketua	0313058902
		2 Rahma Farah Ningrum, S.Kom.,M.Kom.	Anggota	0415078201
		3 Dine Tiara Kusuma, S.T.,M.Kom.	Anggota	0326118901



REKTOR,

INSTITUT
TEKNOLOGI
PLN

Prof. Dr. Ir. IWA GARNIWA MULYANA K, M.T.

LAMPIRAN III KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI PLN TENTANG TIM
PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PKM) HIBAH INTERNAL INSTITUT
TEKNOLOGI PLN TAHUN ANGGARAN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI
PLN.

NOMOR : 0183.SK/1/A0/06/2023.

TANGGAL : 26 JUNI 2023.

**SUSUNAN TIM PENELITIAN DOSEN PEMULA
PADA FAKULTAS TEKNOLOGI DAN BISNIS ENERGI TAHUN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

No	Judul	Nama	Jabatan	NIDN / NIP
1	Analisis Pengaruh Iklim Kerja dan Pemberian Insentif Terhadap Kepuasan Kerja Karyawan di Kampus XXX Jakarta Tahun 2023	1 R. Sapto Yuwono., S.E., M.M.	Ketua	0321108004
		2 Lisdiana, S.E., M.M.	Anggota	0308067801
		3 Drs. Moh Ahsan, S.E., M.M.	Anggota	0323076202
2	Penerapan Metode Quality Function Deployment (QFD) Guna Meningkatkan Kualitas Pelayanan Jasa Pada Koperasi Pegawai Negeri XYZ	1 Lisdiana, S.E., M.M.	Ketua	0308067801
		2 Sapto Yuwono, S.E., M.M.	Anggota	0321108004
		3 Drs. Prayudi, M.M., M.T.	Anggota	0322056401
3	Analisis Resiko Proyek Pengembangan Software Berbasis Open Source Software (OSS) dengan menggunakan Metode Analytical Hierarchy Process (AHP)	1 Lili Rasyidi, S.T., M.T.	Ketua	0319077806
		2 Arief Suardi Nur Chairat S.T., M.T.	Anggota	0320038004
		3 Utami Wahyuningsih, S.T., M.T.	Anggota	0319057602
4	Pengaruh Disiplin, Budaya Organisasi, Dan Motivasi Terhadap Kinerja Karyawan Pada PT XYZ	1 Sulastrri, S.E., M.M.	Ketua	0316077204
		2 Ade Caswito, S.E., M.M.	Anggota	0311119003
		3 Taufik Hidayah, S.T. M.T.	Anggota	0419098006
5	Usulan Perancangan Tata Letak Gudang Bahan Baku Menggunakan Metode Class Based Storage Pada Industri Tekstil dan Produk Tekstil (TPT)	1 Ir. Victor Assani Desiawan, S.Sos, S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	Ketua	0316127705
		2 Lia Nur Octavia, S.T, M.T	Anggota	1996202310A
		3 Eko Sulistiyo, S.T, M.Si	Anggota	0301027604
6	Strategi pengembangan Bisnis UMKM Industri Tahu di Kota Bekasi dengan Metode Analisis SWOT dan Bisnis Model Canvas	1 Ade Caswito, S.E., M.M.	Ketua	0311119003
		2 Sulastrri, S.E., M.M.	Anggota	0316077204
		3 Lia Nur Octavia, S.T, M.T	Anggota	1996202310A
7	Perhitungan Entalpi Gas HHO Dalam Pemanasan Air Sebagai Sumber Energi Alternatif	1 Muhammad Ridwan, S.T., M.T.	Ketua	0315049103
		2 Rudina Okvasari, S.Pd., M.Si.	Anggota	0318109104
		3 Hendri, S.T., M.T.	Anggota	0305058207



REKTOR,

INSTITUT
TEKNOLOGI
PLN

Prof. Dr. Ir. IWA GARNIWA MULYANA K, M.T.

LAMPIRAN IV KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI PLN TENTANG TIM
PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PKM) HIBAH INTERNAL INSTITUT
TEKNOLOGI PLN TAHUN ANGGARAN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI
PLN.

NOMOR : 0183.SK/1/A0/06/2023.

TANGGAL : 26 JUNI 2023.

**SUSUNAN TIM PENELITIAN DOSEN PEMULA PADA FAKULTAS TEKNOLOGI
INFRASTRUKTUR DAN KEWILAYAHAN TAHUN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI PLN**

No	Judul	Nama	Jabatan	NIDN / NIP
1	Identifikasi Mikrostruktur Beton Ringan High Volume Fly Ash Dengan Analisis Foto Sem-Eds	1 Yulisyia Zuriatni S.Pd., M.Pd.	Ketua	0305079401
		2 Muhammad Sofyan., S.T., M.T.	Anggota	0016068802
		3 Pratiwi Setyaning Putri, S.T., M.T.	Anggota	0316059101
2	Analisis Manajemen Risiko Kecelakaan Kerja Berbasis PMBOK Pada Pekerja Di Proyek Luxury Residence Svyavasa	1 Pratiwi Setyaning Putri S.T., M.T.	Ketua	0316059101
		2 Yulisyia Zuriatni, S.Pd., M.Pd.	Anggota	0305079401
		3 Tommy Iduwin, S.T., M.Sc.	Anggota	0326119101
3	Kontribusi Fly Ash Dan Zeolit Terhadap Paving Porous Paving Block Untuk Mengurangi Genangan Air Pada Area Pemukiman	1 Devita Mayasari S.T, M.Eng.	Ketua	0310039006
		2 Ir. Tri Yuhanah, M.T.	Anggota	0307126102
		3 Tommy Iduwin, S.T., M.Sc.	Anggota	0326119101
4	Pengembangan Teknologi Efisiensi Air Dengan Sistem Rainwater Harvesting Dalam Upaya Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Dan Domestik Yang Berkualitas	1 Endah Lestari, S.T, M.T.	Ketua	0330087505
		2 Muhammad Sofyan, S.T., M.T.	Anggota	0016068802
		3 Arief Suardi Nur Chairat, S.T., M.T.	Anggota	0320038004



REKTOR,

**INSTITUT
TEKNOLOGI
PLN**

Prof. Dr. Ir. IWA GARNIWA MULYANA K, M.T.

LAMPIRAN V KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI PLN TENTANG TIM
PENELITIAN DOSEN PEMULA DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(PKM) HIBAH INTERNAL INSTITUT
TEKNOLOGI PLN TAHUN ANGGARAN 2023
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI
PLN.

NOMOR : 0183.SK/1/A0/06/2023.

TANGGAL : 26 JUNI 2023.

SUSUNAN TIM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (PKM)
HIBAH INTERNAL INSTITUT TEKNOLOGI PLN
DI LINGKUNGAN INSTITUT TEKNOLOGI PLN

No	Judul	Nama	Jabatan	NIDN / NIP	
1	Pendampingan Dan Pelatihan Sistem Monitoring Keamanan Berbasis Mobile Lingkup Wilayah Rukun Warga 016 Desa Duren Jaya Bekasi	1	Yessy Asri, S.T., MMSI.	Ketua	0313107601
		2	Dr. Dra. Dwina Kuswardani, M.Kom.	Anggota	0325076202
		3	Emillia, S.H., M.Kn.	Anggota	0321047101
		4	Dr. Widya Nita Suliyanti, S.T., McompSc.	Anggota	0315117304
		5	Esa Firmansyah Muchlis, S.Si., M.Sc.	Anggota	9903013900
		6	M. Jafar Ely, S.Kom., M.Kom.	Anggota	0325107510
		7	Widi Pramudya, S.Kom., MMSI.	Anggota	0315028103
2	Implementasi Pemanfaatan Koper Listrik 1,2 Kva Sebagai Mobile Supply Dalam Penerapan Energi Baru Terbarukan	1	Retno Aita Diantari, S.T., M.T.	Ketua	0326098601
		2	Erlina, S.T, M.T.	Anggota	0329117101
		3	Heri Suyanto, S.T, M.T.	Anggota	0320018601
		4	Tri Joko Pramono, S.T., M.T.	Anggota	0329036905
		5	Dr. Ir. Herman Ali Ibrahim, M.M.	Anggota	0315018001
		6	Agung Untoro, S.T., M.Sc.	Anggota	9903006446
3	Edukasi Penerapan Listrik Sehat Untuk Rumah Tangga Pada Perumahan Padat Penduduk Guna Mencegah Bahaya Kebakaran Di Jakarta Barat	1	Andi Makkulau, S.T., M.lkom., M.T.	Ketua	0308058104
		2	Nurmiati Pasra, S.T, M.T.	Anggota	0324096903
		3	Rio Afrianda, S.T, M.T	Anggota	0328049201
		4	Kartika Tresya Mauriraya, S.Pd, M.Pd.	Anggota	0303049201
		5	Yozika Arvio, S.T.,M,Kom.	Anggota	0301119401
		6	Nana Suryana, S.Kom, M.T.	Anggota	0312046803
		7	Alex Fernandez, S.T., M.T.	Anggota	0331127904
4	Penerapan Dan Edukasi Modul Pembangkit Listrik Tenaga Surya Serta Tahapan Perakitan Komponen Plts Di SMA Negeri 56 Jakarta	1	Aas Wasri Hasanah, S.Si, M.T.	Ketua	0327107001
		2	Muchamad Nur Qosim, S.T, M.T.	Anggota	0326058301
		3	Albert Gifson Hutadjulu, S.T, M.T.	Anggota	0323067301
		4	Tony Koerniawan, S.T, M.T.	Anggota	0325018402
		5	Juara Mangapul Tambunan S.T, M.Si	Anggota	0324017201
		6	Rummi Sirait, S.T., M.T.	Anggota	0329057301
		7	Satrio Yudho, S.Kom., M.T.I.	Anggota	0315078005

5	Pelatihan Refrigerasi Penyimpanan Ikan Bagi Anggota Alumni SUPM Negeri Pariaman Yang Bekerja Di Kapal Perikanan Di Jakarta	1	Dyah Pratiwi Kusumastuti, S.T., M.T.	Ketua	0323018101
		2	Irma Sepriyanna, S.T., M.T.	Anggota	0012098001
		3	Indah Handayasari, S.T., M.T.	Anggota	0222047701
		4	Irma Wirantina K, S.T., M.T.	Anggota	0325116801
		5	Dr.Ir. John Paulus Pantouw, M.S.	Anggota	0303046207
		6	Kuswowo, S.E., M.M., M.Ak.	Anggota	1961202211A
6	Sosialisasi Pemakaian Kompor Induksi Bagi Perkumpulan Pkk Warga Rt 007 / Rw 01 Kelurahan Kemanggisan Jakarta Barat	1	Tasdik Darmana, Ir., M.T.	Ketua	0310026801
		2	Syarif Hidayat, S.Si., M.T.	Anggota	0315018001
		3	Novi Kurniasih, S.T., M.T.	Anggota	0308118002
		4	Dewi Purnama Sari, S.T., M.T.	Anggota	0305107904
		5	Dipl. Ing Iwan Tutuka Pambudi, M.Eng., Ph.D.	Anggota	0409056505
		6	Ridha Yasser, Ph.D.	Anggota	8834511019
		7	Yusnita Rahayu, S.Si., M.Si.	Anggota	1987201205B
7	Pengenalan Vertical Garden Dengan Augmented Reality Untuk Siswa Sekolah Menengah	1	Yasni Djamain, M.Kom.	Ketua	0303117101
		2	Hengki Sikumbang, S.E., M.M.S.I.	Anggota	0306117502
		3	Luqman, S.T, M.Kom.	Anggota	0316067501
		4	Rizqia Cahyaningtyas, S.T, M.Kom.	Anggota	0315097901
		5	Ranti Hidayawanti, S.T., M.M.	Anggota	0330128006
		6	Iriansyah BM Sangadji, S. Kom., M.Kom.	Anggota	0307117301
		7	RR. Mekar Ageng Kinasti, S.T., M.T.	Anggota	0329108503
8	Perbaikan Buangan Limbah Cair Pada Usaha Mikro, Menengah Kecil Pengrajin Tahu Untuk Peningkatan Keselamatan Dan Kesehatan Lingkungan Di Cikampek	1	Utami Wahyuningsih, S.T., M.T.	Ketua	0319057602
		2	Lili Rasyidi, S.T., M.T.	Anggota	0319077806
		3	Arief Suardi Nur Chaira, S.T., M.T.	Anggota	0320038004
		4	Ir. Victor Assani Desiawan, S.Sos., S.T., M.T., IPM., ASEAN Eng.	Anggota	0316127705
		5	Eko Sulistiyo, S.T., M.Si.	Anggota	0301027604
		6	Taufik Hidayat, S.T., M.T.	Anggota	1980202302A
		7	Lia Nur Octavia, S.T., M.T.	Anggota	1996202310A
9	Peningkatan Kapasitas Penyaluran Daya Dengan Menambah Kapasitas Debit Air Pada PLTPH Di Desa Sukamahi, Cianjur	1	Sofitri Rahayu, S.Pd, M.Eng	Ketua	0415098807
		2	Sugeng Purwanto, S.T, M.Sc.	Anggota	0816037301
		3	Andi Junaidi, S.T, M.T.	Anggota	0314018706
		4	Hasna Satya Dini, S.T, M.T.	Anggota	0303039501
		5	Rudina Okvasari, S.Pd., M.Si.	Anggota	0318109104
		6	Dr Ir H. Pawenary, M.T.	Anggota	0400880631
		7	Meyhart Torsna Bangkit, S.T, M.Eng.	Anggota	0320059004
10	Perancangan UMKM Keripik Kentang Mustopa Berbasis Teknologi Di Lingkungan PKK RT.004 RW.008 Griya Alam Sentosa -Cileungsi-Bogor	1	Ade Caswito, S.E., M.M.	Ketua	0311119003
		2	Sulastri, S.E., M.M.	Anggota	0316077204
		3	R. Spto Yuwono, S.E., M.M.	Anggota	0321108004
		4	Lisdiana, S.E., M.M.	Anggota	0308067801
		5	Dr. Ir. Eri Prabowo, M.Kom.	Anggota	0308126604
		6	Dr. Tri Wahyu Adi, S.E., M.M.	Anggota	0307047203
		7	Drs. Muh. Ahsan, M.M.	Anggota	0323076202

11	Pengembangan Dan Pelatihan Portal Web Di MIS Darul Hasan	1	Yessy Fitriani, S.Kom., M.Kom.	Ketua	0326058501
		2	M Yoga Distra Sudirman, S.T., MTI.	Anggota	0328029002
		3	M. Farid Rifai, S.Kom., M.Kom.	Anggota	0402088301
		4	Hendra Jatnika, S.Kom, M.Kom.	Anggota	0413057701
		5	Sely Karmila, S.Kom, M.Si.	Anggota	0320047601
		6	Dine Tiara Kusuma.	Anggota	0326118901
		7	Yudhy S. Purwanto, S.S., M.M., M.Hum.	Anggota	0425057805
12	Rancang Bangun Solar Dryer Dome Untuk Meningkatkan Komoditas Pertanian Di Kampung Gadog, Cianjur, Jawa Barat	1	Ginas Alvianingsih, S.T., M.T.	Ketua	0328109401
		2	Adri Senen, S.T., M.T.	Anggota	0006048101
		3	Oktaria Handayani, S.T., M.T.	Anggota	0311108806
		4	Dwi Anggainsi, S.Pd, M.Pd.	Anggota	0327089002
		5	Christine Widiastuti, S.T., M.T.	Anggota	0320128102
		6	Prof. Dr. Ir. Iwa Garniwa M. K, M.T.	Anggota	'0007056104
		7	Munir Fasih, S.T, M.Sc.	Anggota	1022127201
13	Sistem Pendaftaran Santri Baru Pesantren Tahfidz Darussofa Bogor	1	Puji Catur Siswipraptini, S.T., MTI.	Ketua	0301027703
		2	Riki Ruli Affandi Siregar, S.Kom., M.T., M.Kom.	Anggota	0301057706
		3	Rahma Farahningrum, S.Kom., M.Kom.	Anggota	0415078201
		4	Efy Yosrita, S.Si, M.Kom	Anggota	0314127401
		5	Rosida Nur Aziza, S.Kom., S.T., M.Eng.Sc.	Anggota	0328127305
		6	Karina Djunaidi, S.T., M.T.I.	Anggota	0313058902
		7	Abdul Haris, S.Kom., M.Kom.	Anggota	0315038204
14	Perancangan Sistem Kontrol Hybrid PLTS Dan PLTMH Untuk Mendukung Sarana Kelistrikan Fasilitas Umum Dan Pondok Belajar Masyarakat Kampung Gadog	1	Sandi Budi Kurniawan, S.ST., M.Tr.T.	Ketua	0309089002
		2	Ersalia Dewi Nursita, S.T., M.T.	Anggota	1992201701B
		3	Destina Surya Lestari, S.T., M.T.	Anggota	0330129003
		4	Rahmat Febrianto Wijanarko, S.T., M.T.	Anggota	0317029502
		5	Nur Al Anshari Munir, S.T., M.T.	Anggota	1993202205A
		6	Dr. Musa Partahi Marbuni, S.T., M.T.	Anggota	0314108501
		7	Ir. Dwi Listiawati, M.T., IPM., ASEAN.Eng.	Anggota	0304046411
15	Penerapan Dan Sosialisasi Penerangan Jalan Umum Berbasis Integrated Solar Cell Di Pondok Pesantren Nurul Haramain Nwidi Bogor	1	Ibnu Hajar, S.T., M.Sc., IPU.	Ketua	0307067204
		2	Dr. Dhami Johar Damiri, S.Pd., M.Si.	Anggota	0425077103
		3	I Made Indradjaja Marcus Brunner, S.T., M.T., MURP, Ph.D.	Anggota	0313046901
		4	Martin Choirul Fatah, S.T., M.Sc., Ph.D.	Anggota	0310038106
		5	Yuliansyah, S.E., M.M.	Anggota	0329076203
		6	Dra. Jumiati, M.Pd.	Anggota	0307096707
		7	Lisdiana, S.E., M.M.	Anggota	0308067801

16	Sistem Otomasi Ternak Ikan Bioflok Berbasis Energi Surya Untuk Meningkatkan Kemandirian Pangan Di Pesantren Madarijul Mubtadin	1	Halim Rusjdi, S.T., M.T.	Ketua	0322056602
		2	Rizki Pratama Putra, S.T, M.T.	Anggota	0315089103
		3	Eko Sulistiyo, S.T., M.Si.	Anggota	301027604
		4	Win Alfalah, S.T., M.T.	Anggota	0314019201
		5	Ir. Utami Wahyuningsih, S.T., M.T.	Anggota	0319057602
		6	Emilia, S.H., M.Kn.	Anggota	0321047601
		7	Nasril Sany, S.T., M.Kom.	Anggota	0323048101
17	Edukasi Pemanfaatan Teknologi Hijau Dalam Upaya Peningkatan Kemampuan Peserta Didik	1	Samsurizal, S.T., M.T., IPM.	Ketua	0320088202
		2	Christiono R, S.T., M.T.	Anggota	0321029102
		3	Ir. Aloysius Agus Yogiarto, M.T.	Anggota	0317085905
		4	Septiannisa Azzahra, S.T., M.T.	Anggota	0320099202
		5	Miftahul Fikri, S.Si., M.Si.	Anggota	0324089001
		6	Muhammad Zulham Kentji, S.T., M.T.	Anggota	0310128103
		7	Zainal Arifin, Dr., S.T., MBA.	Anggota	0311116908
18	Pendampingan Penggunaan Aplikasi Kelor Untuk Pelayanan Administrasi Masyarakat Di Desa Karet, Kecamatan Sepatan, Kabupaten Tangerang	1	Rakhmadi Irfansyah Putra, S.Kom., MMSI.	Ketua	0331057901
		2	Andi Dahroni, S.T., M.Kom.	Anggota	0406099101
		3	Muhammad Fadli Pratama, S.SI, M.MSI.	Anggota	0313119002
		4	Pritasari Palupiningsih, S.Kom., M.Kom.	Anggota	0328018803
		5	Budi Prayitno, S.T., M.Kom.	Anggota	0306028902
		6	Dr. Buyung Sofiaro Munir., S.T., M.Sc.	Anggota	0314087604
19	Sosialisasi K3 Konstruksi Dan Pelatihan BIM Di SMKN 4 Tangerang	1	Yulisya Zuriatni, S.Pd., M.Pd.	Ketua	0305079401
		2	Ir. Sriyono D. Siswoyo, M.Eng, Sc, MPM.	Anggota	8820701019
		3	Desi Putri, S.T, M.Eng.	Anggota	0311087804
		4	Abdul Rokhman, S.T, M.Eng.	Anggota	0311087201
		5	Ir Darma Rusjdi, M.Kom.	Anggota	0320086401
		6	Max Teja Ajie Cipta Widiyanto, S.Kom., M.Kom.	Anggota	0326118702
		7	Endah Lestari, S.T., M.T.	Anggota	0330087505
		8	Muhammad Sofyan, S.T., M.T.	Anggota	0016068802
20	Pelatihan Pembuatan Topologi Jaringan Sederhana Dengan Teknologi Mikrotik Pada Sma Annida Al Islamy Jakarta	1	Dr. Herman Bedi Agtriadi, S.Si., M.Kom.	Ketua	0316088002
		2	Abdurrasyid, S.Kom, M.M.S.I	Anggota	0310068702
		3	Meilia Nur Indah Susanti S.T, M.Kom.	Anggota	0318057601
		4	Indrianto, S.Kom, M.T.	Anggota	0301097501
		5	Dewi Arianti Wulandari S.Kom, M.M.S.I.	Anggota	0328087401
		6	Rahmad Evan, M.M.	Anggota	0303036805
		7	Irfan Sembiring, S.T., M.Kom.	Anggota	9903001112

21	Sosialisasi Penggunaan Alat Kelistrikan Yang Sesuai Untuk Mencegah Terjadinya Kebakaran Di SMU Nusantara 1 Tangerang	1	Novi Gusti Pahiyanti, S.T., M.T.	Ketua	0301118501
		2	Sigit Sukmajati, S.T, M.T.	Anggota	0326028503
		3	Ir. Hendrianto Husada, M.T.	Anggota	0310016407
		4	Emillia, S.H., M.Kn.	Anggota	0321047101
		5	Michiel Martin Rumondor, S.H, M.H.	Anggota	0307075806
		6	Denny Setiawan, S.T., M.H.	Anggota	0331127003
		7	Ir. Agung Hariyanto., M.T.	Anggota	0312045802
22	Pembangunan Toilet Sehat Dan Septic Tank Di Mushola Al Barokah Desa Tenjo Kabupaten Bogor	1	Pratiwi Setyaning Putri, S.T., M.T.	Ketua	0316059101
		2	Devita Mayasari, S.T, M.Eng.	Anggota	0310039006
		3	Budi Wicaksono, S.T, M.PSDA.	Anggota	0322059001
		4	Tommy Iduwin, S.T, M.Sc.	Anggota	0326119101
		5	Ir. Tri Yuhanah, M.T.	Anggota	0307126102
		6	Wisnu Hariyanto, Ir., M.Eng.CM.	Anggota	1959201329A
		7	Ir. Sajiharjo, M.Sc.	Anggota	9990268007
23	Pelatihan Refrigerasi Penyimpanan Ikan Bagi Anggota Alumni SUPM Negeri Pariaman Yang Bekerja Di Kapal Perikanan Di Jakarta	1	Suhengki, A.Pi, M.T.	Ketua	0327077202
		2	Muhammad Ridwan, S.T., M.T.	Anggota	0315049103
		3	Dr. Ing Andika Widya Pramono B.Sc, M.Sc.	Anggota	8851780018
		4	Arfianto Fendy Pratama, S.T., M,Sc.	Anggota	0309119102
		5	Septa Hamid, Ir, M.Si.	Anggota	0313096803
		6	Agus Wibawa, Dr., S.T., M.T, IPM.	Anggota	1974202214A



REKTOR,

**INSTITUT
TEKNOLOGI
PLN**

Prof. Dr. Ir. IWA GARNIWA MULYANA K, M.T.