

7. Sistem Tata Pamong

Kelengkapan struktur organisasi dan keefektifan penyelenggaraan organisasi

Unit Pengelola Program Studi (UPPS) Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang memiliki **dokumen formal yang sah dan terdokumentasi** terkait struktur organisasi dan tata kerja, sebagaimana tertuang dalam Peraturan Rektor Universitas PGRI Palembang Nomor [1906/R.A.49/UNIV.PGRI/2022](#) dan diperkuat melalui [Statuta](#) Universitas PGRI Palembang.

Dokumen-dokumen tersebut mengatur secara jelas dan rinci mengenai:

- Struktur organisasi fakultas dan unit-unit di dalamnya
- Pembagian tugas, wewenang, dan tanggung jawab masing-masing unit kerja
- Mekanisme pengambilan keputusan dan pelaksanaan kegiatan akademik maupun administratif.



Struktur organisasi Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang terdiri dari:

- a. Senat Fakultas: Bertanggung jawab dalam perumusan kebijakan akademik strategis, termasuk pengembangan kurikulum, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat.
- b. Dekan: Memimpin fakultas secara keseluruhan, bertanggung jawab atas pengelolaan kegiatan akademik, administrasi, kemahasiswaan, serta pengembangan fakultas.
- c. Wakil Dekan: Membantu Dekan dalam koordinasi operasional dan pelaksanaan tugas administratif yang mendukung akademik serta pengelolaan sumber daya.
- d. Gugus Penjamin Mutu Fakultas: Mengawasi dan mengevaluasi kualitas kegiatan akademik serta memastikan kesesuaian dengan standar mutu yang ditetapkan.
- e. Ketua Program Studi: Mengelola program studi, memastikan implementasi kurikulum, serta membina hubungan akademik dengan mahasiswa.
- f. Ketua Laboratorium: Bertanggung jawab dalam pengelolaan laboratorium, pemeliharaan fasilitas, serta mendukung kegiatan praktikum mahasiswa.
- g. Bagian Administrasi: Mengelola aspek administratif, keuangan, dan kemahasiswaan, memastikan kelancaran operasional fakultas.
- h. Unit Perpustakaan: Menyediakan dan mengelola koleksi bahan pustaka untuk mendukung kegiatan akademik dan penelitian.

Perwujudan good governance dan pemenuhan lima pilar sistem tata pamong

UPPS Fakultas Teknik telah menerapkan praktik tata pamong yang baik (**best practices**) dengan berlandaskan pada Peraturan Rektor Universitas PGRI Palembang Nomor

10026/R.A.49/Univ.PGRI/2022 tentang Perwujudan dan Good Governace serta pemenuhan Lima Pilar (Kredibel, Akuntabel, Transparan, Keadilan dan Tanggung jawab).

1. **Kredibel** : sistem pengelolaan dan struktur organisasi di UPPS dijalankan dengan integritas, konsistensi, dan dapat dipercaya oleh seluruh pemangku kepentingan (stakeholder). Kredibilitas tercermin dari:

- a. **Pemilihan Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang Masa Jabatan 2022–2027**

Pemilihan Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang pada hari Senin, 28 Maret 2022 yang berlangsung di Ruang 406 Gedung BSC Lantai 4 merupakan bentuk nyata implementasi tata pamong yang kredibel. Kredibilitas tercermin dari proses pemilihan yang dilaksanakan melalui Rapat Senat Tertutup dengan melibatkan seluruh anggota senat yang sah, yaitu sebanyak 6 orang, serta menghadirkan dua kandidat yang memiliki kualifikasi dan kompetensi akademik sesuai dengan syarat pemilihan dekan, yakni Kandidat 1, dan Kandidat 2. Proses pemilihan ini disaksikan oleh pejabat penting seperti Rektor Universitas PGRI Palembang dan perwakilan Ketua BPH PB PGRI, yang memperkuat legitimasi dan kepercayaan publik terhadap hasil pemilihan (Link [Dokumentasi](#)).

- b. **Proses pembelajaran**

Pembelajaran yang kredibel di lingkungan perguruan tinggi tercermin melalui pelaksanaan perkuliahan oleh dosen yang kompeten, penggunaan materi yang bersumber dari referensi ilmiah yang valid dan terkini ([RPS](#)), serta penerapan sistem penilaian yang objektif dan professional ([Pedoman Akademik Universitas PGRI](#)). Setiap mata kuliah di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang diampu oleh dosen yang memiliki latar belakang pendidikan, pengalaman, dan keahlian yang sesuai dengan bidang ilmu tersebut. Hal ini merupakan bentuk nyata dari implementasi prinsip kredibilitas dalam proses pembelajaran. Dosen-dosen mengajar sesuai dengan bidang keilmuan dan kompetensi profesionalnya, yang tercermin dalam pengampuan mata kuliah sebagaimana tercantum dalam SK Mengajar tiap semester. Sebagai contoh :

- Ir. Emidiana, S.T., M.T.
Mengampu mata kuliah seperti Dasar Konversi Energi Listrik, Analisa Sistem Tenaga Listrik I & II, serta Analisa Numerik, yang mendukung penguasaan sistem tenaga, sesuai dengan latar belakang beliau di sistem tenaga.
- Ir. Abdul Azis, S.T., M.T.
Mengampu mata kuliah seperti Sistem Linier, Gejala Medan Tinggi, Medan Elektromagnet, Peralatan Tegangan Tinggi, Transmisi Tenaga Listrik, dan Sistem Distribusi, yang relevan dengan keahlian beliau di sistem tenaga dan kelistrikan tegangan tinggi.
- Ir. M. Saleh Al Amin, M.T., IPM
Mengampu mata kuliah seperti Mesin-mesin Elektrik, Teknologi Energi, Elektronika Daya, dan Pentanahan Sistem Tenaga, yang mencerminkan penguasaan mendalam dalam bidang mesin listrik dan aplikasi praktis sistem tenaga.

Dengan pengampuan mata kuliah oleh dosen yang sesuai dengan bidang keahlian masing-masing, proses pembelajaran di Fakultas Teknik berjalan kredibel, sistematis, dan relevan dengan kebutuhan dunia industri dan perkembangan teknologi terkini.

- c. **Pelaksanaan penelitian**

Pelaksanaan penelitian di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang menjunjung tinggi prinsip kredibilitas, yang tercermin dari integritas ilmiah, kompetensi peneliti, serta penggunaan metode yang sah dan data yang dapat dipercaya. Penelitian dilakukan oleh dosen-dosen yang memiliki latar belakang pendidikan dan keahlian sesuai dengan topik yang diteliti. Kompetensi ini ditunjukkan melalui kesesuaian bidang keilmuan dengan mata kuliah yang diampu serta rekam jejak publikasi dan

karya ilmiah yang dihasilkan. Setiap kegiatan penelitian dirancang dan dilaksanakan dengan menggunakan metode ilmiah yang valid, baik kualitatif, kuantitatif, maupun pendekatan rekayasa, serta berdasarkan data primer dan/atau sekunder yang akurat dan relevan. Prosedur pengumpulan, analisis, dan interpretasi data dilakukan secara sistematis dan dapat diuji ulang oleh pihak lain. Contoh penelitian yang mencerminkan kredibilitas tersebut antara lain ([Penelitian DTSP](#)):

- Mini Smartdryer (Perancangan Pengendali Temperatur Pada Alat Pengering Makanan Skala Mini) ([Dokumentasi](#))
 - Rancang Bangun Alat Pemanggang Berbasis Elemen Lempeng ([Dokumentasi](#))
 - Perencanaan Penerangan Lampu jalan di Desa Jejawi Berbasis Solar Panel
 - Analisa Setting Relai Arus Lebih (OCR) dan Relai Gangguan Tanah (GFR) pada Penyulang Gardu Induk
 - Desain dan Implementasi Pengendali Tegangan Baterai Berbasis PWM
 - Fabrikasi Bio-Baterai Ramah Lingkungan Berbasis Limbah Organik dan Elektrolit Padatan
 - Analisis Keandalan Sistem Distribusi 20 kV di Gardu Induk Talang Ratu
- Dengan pelibatan peneliti yang kompeten dan pendekatan ilmiah yang ketat, penelitian-penelitian tersebut tidak hanya memenuhi standar akademik, tetapi juga memberikan kontribusi yang dapat dipertanggungjawabkan terhadap pengembangan ilmu pengetahuan dan penerapannya dalam dunia nyata.

d. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang menunjukkan kredibilitas yang tinggi karena dilakukan oleh dosen yang kompeten dan sesuai dengan bidang keahliannya. Kegiatan ini juga dilaksanakan berdasarkan metode ilmiah yang valid serta menghasilkan solusi teknis yang dapat diimplementasikan langsung oleh masyarakat. Contoh pengabdian yang mencerminkan nilai kredibel antara lain:

- Pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan pada hari Selasa tanggal 16 November 2021 di SMA Meranti Pedamaran OKI dengan tema Implementasi K3 Laboratorium Pada SMA Meranti, Pedamaran, Ogan Komering Ilir ([Dokumentasi](#))
- Pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan pada hari Sabtu tanggal 26 November 2022 di Desa Jejawi Ogan Komering Ilir dengan tema Sosialisasi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Listrik Alternatif Untuk Pengadaan Air Pada Sawah Tadah Hujan Di Desa Jejawi Ogan Komering Ilir ([Dokumentasi](#)).
- Pengabdian kepada masyarakat yang dilaksanakan pada hari Kamis tanggal 02 November 2023 di SMK Setianegara Sembawa Banyuasin dengan tema Sosialisasi Pemasangan Instalasi Listrik Penerangan Sesuai Standar PUIL di SMK Setianegara Sembawa ([Dokumentasi](#))

2. **Akuntabel** : prinsip tata kelola yang menekankan bahwa setiap kegiatan atau keputusan yang diambil oleh UPPS harus dapat dipertanggungjawabkan secara terbuka dan jujur kepada pihak yang berkepentingan. Akuntabel tercermin dari:

a. Pemilihan Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang Masa Jabatan 2022–2027

Prinsip akuntabilitas diwujudkan melalui pencatatan dan pelaporan resmi hasil pemilihan dalam bentuk berita acara, yang kemudian diserahkan kepada Rektor Universitas PGRI Palembang untuk selanjutnya ditetapkan dan dilantik secara formal. Hasil pemilihan juga dapat dipertanggungjawabkan secara administratif dan moral kepada institusi dan masyarakat kampus. Dengan terlaksananya seluruh tahapan secara sistematis dan sesuai prosedur, proses pemilihan ini mencerminkan komitmen Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang dalam menjaga integritas kepemimpinan dan tata kelola yang baik.

b. Pelaksanaan penelitian

Penelitian yang dilaksanakan oleh dosen di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang menjunjung tinggi prinsip akuntabilitas yang mencakup pertanggungjawaban secara ilmiah, etis, administratif, dan keuangan. Setiap tahapan penelitian dirancang dan dilaksanakan secara transparan dan terstruktur, mulai dari perencanaan, pelaksanaan, hingga pelaporan. Akuntabilitas diwujudkan melalui:

- Pelaporan hasil penelitian dilakukan secara jujur dan terbuka, disertai dengan dokumentasi data, analisis, dan simpulan yang dapat diverifikasi ([Penelitian DTPS](#)).
- Penggunaan dana penelitian dipertanggungjawabkan secara rinci sesuai dengan proposal dan Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang telah disetujui oleh lembaga. Setiap pengeluaran tercatat dan dilaporkan kepada institusi melalui laporan keuangan resmi.
- Kepatuhan terhadap prosedur ilmiah dan etika penelitian, termasuk keharusan sitasi terhadap sumber yang digunakan, larangan plagiarisme, serta pelibatan subjek penelitian sesuai dengan ketentuan etis yang berlaku.
- Output penelitian seperti [publikasi ilmiah](#), [hak kekayaan intelektual \(paten\)](#), dan produk inovasi harus sesuai dengan tujuan yang ditetapkan dalam proposal awal. Capaian luaran ini juga disampaikan dalam laporan akhir sebagai bagian dari pertanggungjawaban akademik.

Dengan demikian, Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang tidak hanya memastikan bahwa penelitian dilakukan oleh sumber daya manusia yang kompeten, tetapi juga bahwa seluruh prosesnya dapat dipertanggungjawabkan secara menyeluruh dan memenuhi standar akuntabilitas akademik yang tinggi.

c. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang dilakukan secara akuntabel, yakni dapat dipertanggungjawabkan secara administratif, ilmiah, dan etis. Setiap kegiatan disusun dalam proposal, dilaksanakan sesuai jadwal, serta dilaporkan dengan bukti kegiatan yang lengkap dan transparan. Dana kegiatan digunakan sesuai Rencana Anggaran Biaya (RAB) dan dipertanggungjawabkan kepada lembaga. Contoh kegiatan yang dilaksanakan secara akuntabel ([PKM DTPS](#)):

- 16 November 2021 – Implementasi K3 Laboratorium Pada SMA Meranti, Pedamaran, OKI
- 26 November 2022 – Sosialisasi Penggunaan Panel Surya Untuk Pengadaan Air Sawah Tadah Hujan di Desa Jejawi, OKI
- 2 November 2023 – Sosialisasi Pemasangan Instalasi Listrik Sesuai PUIL di SMK Setianegara, Banyuasin

Setiap kegiatan dilengkapi dengan dokumentasi, laporan pertanggungjawaban kegiatan, dan bukti realisasi keuangan sesuai standar.

d. Pelaporan Kegiatan dan Pertanggungjawaban Keuangan

Akuntabel berarti setiap penggunaan anggaran harus dapat dipertanggungjawabkan secara administratif dan keuangan. Hal ini mencakup pelaksanaan kegiatan sesuai dengan proposal atau Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang telah disetujui sebelumnya. Prinsip akuntabilitas diwujudkan melalui: Penyusunan laporan keuangan resmi secara rinci dan tepat waktu, Penyimpanan bukti pengeluaran yang valid dan sesuai dengan aktivitas yang dilaksanakan, Pelaporan kepada institusi pemberi dana sebagai bentuk pertanggungjawaban formal dan transparan. Dengan menerapkan akuntabilitas, lembaga menjamin bahwa anggaran digunakan efektif, efisien, dan sesuai tujuan, serta dapat diaudit kapan pun diperlukan.

3. **Transparan** : merupakan salah satu prinsip utama dalam tata pamong yang baik di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang. Prinsip ini bertujuan untuk memastikan bahwa seluruh proses pengelolaan akademik dan non-akademik dilakukan secara

terbuka, dapat diakses, dan mudah dipahami oleh seluruh pemangku kepentingan. Transparansi menjadi landasan dalam membangun kepercayaan, memperkuat partisipasi sivitas akademika, serta mendukung akuntabilitas dalam setiap pengambilan keputusan. Transparansi ini tercermin dari:

a. Pemilihan Dekan Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang Masa Jabatan 2022–2027

Transparansi tampak dari pelaksanaan pemilihan secara langsung dan terbuka di hadapan semua pemangku kepentingan, termasuk rektorat dan panitia pemilihan. Mekanisme pembagian suara (30% suara Rektor dan 70% suara Senat) disampaikan secara jelas, dan hasil perolehan suara dari masing-masing calon diumumkan secara terbuka: Kandidat 1 : 2 suara; Kandidat 2 : 7 suara. Proses ini tidak hanya diketahui oleh peserta sidang, tetapi juga didokumentasikan dalam berita acara resmi yang ditandatangani oleh pihak-pihak terkait.

b. Pelaksanaan penelitian

Transparansi dalam pelaksanaan penelitian di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang diwujudkan melalui proses perencanaan, pelaksanaan, hingga pelaporan yang terbuka dan terdokumentasi dengan baik. Informasi terkait tema, pendanaan, mitra penelitian, serta luaran penelitian disampaikan secara jelas dan dapat diakses oleh pemangku kepentingan melalui platform digital atau laporan resmi. Selain itu, seleksi proposal dan alokasi dana dilakukan secara objektif berdasarkan kriteria yang ditetapkan, serta hasil penelitian dipublikasikan dalam jurnal ilmiah sebagai bentuk pertanggungjawaban akademik.

c. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang dilakukan secara transparan, yang tercermin dalam: Penyusunan proposal kegiatan yang dapat diakses oleh pihak terkait, Pelaporan kegiatan secara terbuka dan terdokumentasi, Adanya dokumentasi kegiatan berupa laporan, foto, dan video sebagai bukti pelaksanaan di lapangan.

d. Pelaporan Kegiatan dan Pertanggungjawaban Keuangan

Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang menerapkan prinsip transparansi dalam setiap aspek tata kelola, termasuk dalam pelaporan kegiatan, pertanggungjawaban keuangan tahun berjalan, dan penyusunan rencana kegiatan tahun berikutnya. [Transparansi ini diwujudkan melalui:](#)

- Pelaporan kegiatan tridharma perguruan tinggi yang dilaksanakan, baik dalam bentuk pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, maupun kegiatan pendukung lainnya, dilaporkan secara terbuka dan terstruktur.
- Pertanggungjawaban penggunaan anggaran berdasarkan Rencana Anggaran Biaya (RAB) yang telah disusun dan disetujui sebelumnya.

Dengan demikian, seluruh proses pelaporan dan perencanaan dilakukan secara terbuka, dapat diakses, dan dapat ditelusuri, guna menjamin tata kelola yang baik dan mendukung tercapainya visi fakultas yang unggul, berdaya saing, dan berkarakter.

4. **Tanggung Jawab** : UPPS memastikan bahwa pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat berjalan seimbang dan memberikan manfaat nyata bagi masyarakat. Fasilitas akademik, laboratorium, dan akses terhadap sumber daya pembelajaran selalu diperbarui untuk menunjang kebutuhan mahasiswa dan dosen. UPPS berperan aktif dalam membuka peluang bagi mahasiswa untuk mengikuti magang, studi independen, dan pertukaran pelajar sebagai bagian dari tanggung jawab akademik.

a. Proses pembelajaran

Proses pembelajaran di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang dilaksanakan dengan penuh tanggung jawab oleh dosen dan institusi sebagai bagian dari

komitmen terhadap mutu pendidikan tinggi. Tanggung jawab ini mencakup pelaksanaan seluruh tahapan pembelajaran secara tepat waktu, terencana, dan sesuai dengan standar akademik yang berlaku. Beberapa bentuk tanggung jawab dalam proses pembelajaran antara lain:

- **Penyusunan Rencana Pembelajaran Semester (RPS):** Dosen wajib menyusun RPS sesuai dengan capaian pembelajaran lulusan (CPL) dan kurikulum program studi. RPS disusun sebelum perkuliahan dimulai dan dibagikan kepada mahasiswa sebagai panduan selama perkuliahan berlangsung.
- **Pelaksanaan Perkuliahan:** Dosen bertanggung jawab menyelenggarakan kuliah sesuai jadwal dan metode pembelajaran yang ditetapkan. Kehadiran, interaksi aktif, dan penyampaian materi yang sesuai bidang keahlian menjadi bagian dari bentuk tanggung jawab akademik.
- **Evaluasi dan Penilaian:** Tanggung jawab juga diwujudkan dalam proses evaluasi hasil belajar yang dilakukan secara objektif, adil, dan sesuai kriteria yang telah diinformasikan di awal perkuliahan. Dosen juga berkewajiban memberikan umpan balik atas tugas, kuis, maupun ujian yang diberikan kepada mahasiswa.
- **Pengembangan Materi Ajar dan Integrasi IPTEK:** Dosen secara berkelanjutan bertanggung jawab memperbaharui materi ajar dengan mengacu pada perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi terbaru, serta hasil penelitian terkini yang relevan.
- **Dokumentasi dan Pelaporan:** Setiap kegiatan pembelajaran didokumentasikan melalui logbook perkuliahan, absensi, dan laporan evaluasi pembelajaran sebagai bentuk pertanggungjawaban kepada institusi dan pihak terkait.

Dengan melaksanakan proses pembelajaran secara bertanggung jawab, Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang memastikan bahwa mahasiswa memperoleh pengalaman belajar yang berkualitas, relevan, dan mendukung pencapaian kompetensi profesional di bidangnya.

b. Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat di Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang mencerminkan nilai tanggung jawab akademik dan sosial. Dosen melaksanakan kegiatan sesuai jadwal dan tujuan yang telah ditetapkan dalam proposal, serta memastikan manfaat nyata bagi masyarakat sasaran, baik dalam bentuk peningkatan pengetahuan, keterampilan, maupun penerapan teknologi tepat guna. Contoh pelaksanaan kegiatan pengabdian tersebut antara lain:

- Selasa, 16 November 2021. Kegiatan pengabdian di SMA Meranti Pedamaran, Ogan Komering Ilir dengan tema: Implementasi K3 Laboratorium Pada SMA Meranti, Pedamaran, Ogan Komering Ilir
- Sabtu, 26 November 2022. Pengabdian di Desa Jejawi, Ogan Komering Ilir bertema: Sosialisasi Penggunaan Panel Surya Sebagai Sumber Listrik Alternatif Untuk Pengadaan Air Pada Sawah Tadah Hujan.
- Kamis, 02 November 2023. Pengabdian di SMK Setianegara Sembawa, Banyuasin dengan tema: Sosialisasi Pemasangan Instalasi Listrik Penerangan Sesuai Standar PUIL di SMK Setianegara Sembawa.

Seluruh kegiatan tersebut dilaksanakan dengan komitmen terhadap waktu, tujuan, serta kebermanfaatan hasil kegiatan bagi masyarakat, khususnya dalam bidang pendidikan, energi terbarukan, dan keselamatan instalasi listrik.

5. **Keadilan :** UPPS memastikan bahwa setiap mahasiswa dan dosen mendapatkan akses yang sama terhadap fasilitas akademik, program beasiswa, dan kesempatan penelitian tanpa diskriminasi. Bagi mahasiswa yang mengalami kesulitan dalam studi, tersedia program pendampingan akademik dan remedial tanpa diskriminasi. Pemberian Reward kepada Dosen yang Berprestasi, yang merupakan bentuk

penghargaan dari UPPS kepada dosen yang menunjukkan kinerja unggul dalam bidang pendidikan, penelitian, pengabdian kepada masyarakat, dan publikasi ilmiah. Insentif ini biasanya diberikan dalam bentuk uang tunai, sertifikat penghargaan, dan dukungan pengembangan profesional. Kategori prestasi yang biasanya mendapat insentif meliputi: Publikasi di jurnal bereputasi (Scopus), Menjadi pembicara terbaik di seminar ilmiah, Perolehan paten atau hak cipta, Pengabdian masyarakat yang berdampak, dan Keaktifan dalam kegiatan akademik dan organisasi profesional. Sebagai contoh:

- Dr. Ir. Ian Kurniawan, M.Eng., IPM., Asean.Eng, berhasil mempublikasikan karya ilmiah pada jurnal Scopus Q1, berjudul Techno-economic assessment of residential and farm-based photovoltaic systems yang membahas analisis teknis dan ekonomi dari sistem fotovoltaik berbasis rumah tangga dan pertanian, sebagai upaya mendorong pemanfaatan energi terbarukan di sektor domestik dan agrikultur.
- Dr. Ir. Ian Kurniawan, M.Eng., IPM., Asean.Eng, berhasil mempublikasikan karya ilmiah pada jurnal Scopus Q2, berjudul The Implementation of Export-Import (E-I) Subsidies Regulation on Rooftop Photovoltaic Plant System in Indonesia Based on Techno-Economic Point of View: A Study Case in Ogan Komering Ulu Region, South Sumatera, Indonesia. Artikel ini mengkaji dampak kebijakan subsidi ekspor-impor terhadap sistem pembangkit listrik tenaga surya atap di wilayah OKU, Sumatera Selatan, ditinjau dari sudut pandang teknis dan ekonomi.
- Emidiana, S.T., M.T., dosen tetap Fakultas Teknik Universitas PGRI Palembang, meraih penghargaan [Best Presenter](#) dalam seminar nasional 8th Andalas Civil Engineering Conference (ACE) 2023 yang digelar di Universitas Andalas, Padang. Dalam acara yang diikuti oleh lebih dari 135 pemakalah dari berbagai instansi, Emidiana memaparkan materi berjudul Potensi Sungai Air Selapah Sebagai Pembangkit Listrik Mikrohidro.