



Profile
Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi mempunyai tugas melaksanakan penelitian di bidang elektronika dan telekomunikasi.

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud, Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi menyelenggarakan fungsi:

- a. penyusunan kebijakan teknis, rencana, dan program penelitian di bidang elektronika dan telekomunikasi;
- b. penelitian di bidang elektronika dan telekomunikasi;
- c. pemantauan, evaluasi, dan pelaporan pelaksanaan penelitian di bidang elektronika dan telekomunikasi; dan
- d. pelaksanaan urusan tata usaha.

Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi terdiri atas:

- a. Bidang Pengelolaan dan Diseminasi Hasil Penelitian;
- b. Bidang Sarana Penelitian; dan
- c. Bagian Tata Usaha.

Bidang Pengelolaan dan Diseminasi Hasil Penelitian mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan dokumentasi, data dan hasil-hasil penelitian, hak kekayaan intelektual dan sistem informasiserta penyiapan penyusunan rencana strategis diseminasi, pelayanan jasa, implementasi, komersialisasi dan promosi hasil penelitian di bidang elektronika dan telekomunikasi.

Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud, Bidang Pengelolaan dan Diseminasi Hasil Penelitian menyelenggarakan fungsi:

- a. pengelolaan dokumentasi, data dan hasil-hasil penelitian, hak kekayaan intelektual dan sistem informasi; dan
- b. penyiapan penyusunan bahan rencana strategis diseminasi, pelayanan jasa, implementasi, komersialisasi dan promosi hasil penelitian.

Bidang Pengelolaan dan Diseminasi Hasil Penelitian terdiri atas:

- a. Subbidang Pengelolaan Hasil Penelitian; dan
- b. Subbidang Diseminasi dan Kerja Sama.

- (1) Subbidang Pengelolaan Hasil Penelitian mempunyai tugas melakukan pengelolaan dokumentasi, data dan hasil-hasil penelitian, hak kekayaan

intelektual dan sistem informasi penelitian di bidang elektronika dan telekomunikasi.

- (2) Subbidang Diseminasi dan Kerja Sama mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penyusunan rencana strategis diseminasi, pelayanan jasa, implementasi, komersialisasi dan promosi hasil penelitian di bidang elektronika dan telekomunikasi.

Bidang Sarana Penelitian mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan dan pemanfaatan, pemantauan dan evaluasi, serta penyusunan laporan sarana penelitian elektronika dan telekomunikasi khusus dan umum.

Dalam melaksanakan tugas, Bidang Sarana Penelitian menyelenggarakan fungsi:

- a. pengelolaan dan pemanfaatan sarana penelitian elektronika dan telekomunikasi khusus dan umum;
- b. pemantauan dan evaluasi sarana penelitian elektronika dan telekomunikasi khusus dan umum; dan
- c. penyusunan laporan sarana penelitian elektronika dan telekomunikasi khusus dan umum.

Bidang Sarana Penelitian terdiri atas:

- a. Subbidang Sarana Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi Khusus; dan
- b. Subbidang Sarana Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi Umum.

(1) Subbidang Sarana Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi Khusus mempunyai tugas melakukan pengelolaan dan pemanfaatan, pemantauan dan evaluasi, serta penyusunan laporan sarana penelitian elektronika dan telekomunikasi khusus.

(2) Subbidang Sarana Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi Umum mempunyai tugas melakukan pengelolaan dan pemanfaatan, pemantauan dan evaluasi, serta penyusunan laporan sarana penelitian elektronika dan telekomunikasi umum.

Bagian Tata Usaha mempunyai tugas melaksanakan urusan tata usaha.

Dalam melaksanakan tugas, Bagian Tata Usaha menyelenggarakan fungsi:

- a. pelaksanaan urusan keuangan;
- b. pelaksanaan urusan kepegawaian; dan
- c. pelaksanaan urusan umum.

Bagian Tata Usaha terdiri atas:

- a. Subbagian Keuangan;
- b. Subbagian Kepegawaian; dan
- c. Subbagian Umum.

- (1) Subbagian Keuangan mempunyai tugas melakukan urusan keuangan.
- (2) Subbagian Kepegawaian mempunyai tugas melakukan urusan kepegawaian.
- (3) Subbagian Umum mempunyai tugas melakukan urusan persuratan, kearsipan, pengelolaan perlengkapan, inventarisasi barang milik negara, dan rumah tangga.

Visi dan Misi

Lembaga penelitian pertama, terbesar dan terbaik di Indonesia

VISI:

Menjadi lembaga ilmu pengetahuan berkelas dunia dalam penelitian, pengembangan dan pemanfaatan ilmu pengetahuan untuk meningkatkan daya saing bangsa.

MISI:

1. Menciptakan invensi ilmu pengetahuan yang dapat mendorong inovasi dalam rangka meningkatkan daya saing ekonomi bangsa;
2. Mengembangkan ilmu pengetahuan yang bermanfaat untuk konservasi dan pemanfaatan Sumber Daya berkelanjutan;
3. Meningkatkan pengakuan internasional dalam bidang ilmu pengetahuan;
4. Meningkatkan kualitas SDM Indonesia melalui aktivitas Ilmiah.

TUJUAN:

1. Peningkatan temuan, terobosan dan pembaharuan ilmu pengetahuan serta pemanfaatannya dalam mewujudkan daya saing bangsa
2. Peningkatan nilai tambah dan kelestarian Sumber Daya Indonesia
3. Peningkatan posisi dan citra Indonesia di komunitas global dalam bidang ilmu pengetahuan
4. Peningkatan budaya ilmiah masyarakat Indonesia

Berdasarkan Keppres No. 103 Tahun 2001, LIPI memiliki fungsi:

1. Pengkajian dan penyusunan kebijakan nasional di bidang penelitian ilmu pengetahuan;
2. Penyelenggaraan riset keilmuan yang bersifat dasar;
3. Penyelenggaraan riset inter dan multi disiplin terfokus;
4. Pemantauan, evaluasi kemajuan, dan penelaahan kecenderungan iptek;
5. Koordinasi kegiatan fungsional dalam pelaksanaan tugas LIPI;
6. Fasilitasi dan pembinaan terhadap kegiatan instansi pemerintah di bidang penelitian ilmu pengetahuan;
7. Penyelenggaraan pembinaan dan pelayanan administrasi umum.

NILAI-NILAI LIPI:

PASTI (Professional, Adaptive, Scientific Integrity, Teamwork, Innovative).

1. **Professional:** melaksanakan tugas dengan sungguh-sungguh dan dengan kemampuan maksimal;
2. **Adaptive:** mampu beradaptasi dan merespons segala bentuk perubahan untuk memberikan manfaat maksimal;
3. **Scientific Integrity:** memiliki tekad dan tanggung jawab ilmiah yang tinggi;
4. **Teamwork:** mengutamakan bekerja secara kelompok untuk hasil terbaik;
5. **Innovative:** selalu berupaya untuk melahirkan pemikiran-pemikiran yang bersifat terobosan.

SEJARAH RINGKAS

Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (P2ET-LIPI), sebelumnya bernama Pusat Penelitian dan Pengembangan Telekomunikasi Komponen dan Material (Puslitbang TELKOMA-LIPI) yang ditetapkan berdasarkan Surat Keputusan ketua LIPI Nomor 23/Kep/D.5/1978 tanggal 17 Januari 1987.

Puslitbang TELKOMA LIPI sendiri, merupakan pengembangan dari Lembaga Elektroteknika Nasional-Lembaga Ilmu pengetahuan Indonesia (LEN-LIPI) yang pada 3 Januari 1986 berdasarkan Keppres No 1 tahun 1986 dikembangkan menjadi 3(tiga) Puslitbang yaitu Puslitbang TELKOMA –LIPI, Puslitbang INKOM –LIPI dan Puslitbang Tenaga Listrik dan Mekatronik (TELIMEK)–LIPI serta satu UPT ,yaitu UPT LEN. yang kemudian beralih statusnya menjadi PT LEN Industri dibawah naungan Badan Usaha Milik Negara Industri Strategis (BUMNIS).

Struktur Organisasi P2ET – LIPI

