

## Profil

Pusat Penelitian Informatika didirikan dengan surat Keputusan Kepala LIPI No 1151/M/2001 tanggal 5 Juni 2001. Semula bernama Pusat Penelitian dan Pengembangan Informatika dan Ilmu Pengetahuan Komputer didirikan pada tanggal 13 Januari 1986.

### Visi :

Pusat Penelitian Informatika mengabdikan untuk kepentingan masyarakat dan menyelenggarakan kegiatan di bidang Informatika dan Ilmu Pengetahuan Komputer untuk pembangunan berkelanjutan.

Maknanya bahwa berbagai kegiatan penelitian yang dilakukan di bidang Informatika adalah untuk kepentingan masyarakat, antara lain untuk mencerdaskan kehidupan bangsa dengan menggunakan kemampuan teknologi informasi yang baru. Teknologi ini digunakan untuk pengumpulan, pengolahan, penyimpanan dan penyebarluasan data atau informasi kepada masyarakat dengan cepat, tepat waktu dan akurat. Sehingga akan terjadi percepatan peningkatan kemampuan masyarakat dalam pembangunan yang berkelanjutan.

### Misi :

Pusat Penelitian Informatika melaksanakan kegiatan penelitian, pengembangan, pelayanan jasa dan saran kebijaksanaan di bidang Informatika dan Ilmu Pengetahuan Komputer.

Informatika adalah suatu ilmu yang sifatnya problem solving, artinya digunakan untuk menyelesaikan suatu masalah tertentu yang berhubungan dengan data, baik data tekstual, image, suara atau data spasial. Kemudian data ini diproses sesuai kebutuhan dengan menggunakan teknologi informasi yang baru, antara lain teknologi komputer, telekomunikasi dan jaringan, untuk menghasilkan informasi yang berkualitas yaitu informasi yang tepat waktu, relevan dan akurat.

### Aktifitas :

Dengan dukungan dari para ahli yang berpengalaman, Puslit Informatika LIPI mempunyai aktifitas penelitian dan pengembangan serta menyediakan layanan dalam berbagai bidang yang berkaitan dengan komputer dan teknologi informasi.

### Bidang :

Puslit Informatika - LIPI terdiri dari 4 bidang yaitu :

-

#### Sistem Informasi

-

#### Otomasi

-

#### Komputer

-

#### Sarana Penelitian

Kepala Pusat Penelitian : Tigor Nauli