

PESERTA PELATIHAN

Peserta pelatihan adalah personal yang bertugas mengelola data PPM, mampu menangani data elektronik, dan memiliki wewenang menentukan arah pengembangan basis data di institusi masing-masing. Jumlah peserta dibatasi 30 orang per angkatan. Setiap perguruan tinggi maksimal mengirimkan 2 orang peserta.

WAKTU DAN TEMPAT PELATIHAN

Pelatihan dilaksanakan selama 2 hari di Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat - IPB, tanggal 1 - 2 November 2016.

BIAYA DAN AKOMODASI

Biaya pelatihan ini Rp. 2.500.000,- per peserta. Biaya termasuk modul pelatihan, sertifikat, dan snack serta makan siang selama 2 hari. Biaya pelatihan dapat ditransfer ke BNI Cabang Bogor No. Rek. 3893091 a.n. Rektor IPB C/Q Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat. Panitia dapat membantu menyediakan informasi akomodasi bagi peserta.

TANGGAL PENTING

17 Oktober 2016	Batas akhir penerimaan pendaftaran
20 Oktober 2016	Pengumuman penerimaan peserta pelatihan
26 Oktober 2016	Pembayaran biaya pelatihan
1-2 November 2016	Pelaksanaan pelatihan

Sekretariat

Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM - IPB)
Gd Andi Hakim Nasoetion Lantai 5 Kampus IPB Dramaga Bogor 16680
Telp. +62251 8622093 +62251 8622709 Fax. +62251 8622323
website: <http://lppm.ipb.ac.id>; email: lppm@ipb.ac.id; ipb.lppm@yahoo.com
Kontak: Lia (085310264962); Tholibin (08170008870)



PELATIHAN PENGEMBANGAN BASIS DATA

Hasil Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat di Perguruan Tinggi



Kebijakan Pengembangan PPM

PENDAHULUAN

Hasil-hasil penelitian dan pengabdian kepada masyarakat (PPM) di perguruan tinggi merupakan aset akumulasi pengetahuan, yang akan memperkaya khasanah keilmuan, dan selanjutnya dapat menjadi landasan bagi tumbuhnya ilmu-ilmu turunannya atau teknologi terapan yang bermanfaat bagi kehidupan. Akumulasi pengetahuan itu haruslah dapat diakses oleh para ilmuwan, peneliti, perkerjanya, atau mahasiswa, yang nantinya menjadi dasar, sumber inspirasi, atau pendukung bagi mereka dalam melakukan penelitian sebagai upaya pengembangan ilmu dan teknologi. Akses terhadap hasil-hasil penelitian juga dapat menghindari terjadinya pengulangan topik penelitian.

Dengan kemajuan teknologi informasi, dokumentasi dan penyimpanan hasil-hasil PPM dapat dilakukan dengan lebih baik, mudah, dan cepat ditelusuri. Hasil-hasil PPM yang tersimpan dalam bentuk basis data elektronik dan terhubung dengan jaringan komputer, dapat diakses dengan mudah dan cepat oleh pengguna dari mana pun. Bagi pengguna, kemudahan ini tentu akan sangat menguntungkan, demikian juga bagi pemilik dan pengelola informasi akan memudahkan dalam penyebaran informasi.

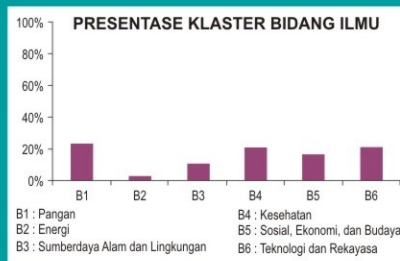
Terkait peran perguruan tinggi sebagai pengampu Tri-Dharma perguruan tinggi, keberadaan basis data PPM penting bagi perguruan tinggi, oleh karena itu perguruan tinggi perlu mengembangkannya sesuai dengan keunikan dan keragaman bidang ilmu, struktur organisasi, dan skema pendanaan yang ada di perguruan tinggi. Basis data ini dapat bermanfaat untuk menentukan arah kebijakan PPM di perguruan tinggi. Pelatihan ini memberikan pengetahuan dan kemampuan dalam mengembangkan mekanisme penyusunan basis data PPM melalui koordinasi antar unit yang terlibat di institusi (bukan pengenalan piranti lunak).

Contoh-contoh penelusuran dan kompilasi dari basis data PPM

HASIL PENELITIAN					
Nomor Panggil					
Tahun Penulisan					
Nama Peneliti					
Keywords	Padi				
Judul					
Abstrak					
Fakultas/Unit	Fakultas Pertanian				
Sumber Dana					
Jenis Penelitian	IPTEK				
Search					

NO.PANGGIL	PEMELITI	JUDUL	KEYWORDS	TAHUN	ABSTRAK
IPTEK.08.14.0019	Herawati, Dhanandani	Pengembangan Teknologi Pengabdian Masyarakat Terhadap Bismillah Padi Sehat	Teknologi Pengabdian Masyarakat, Bismillah Padi Sehat	2014	DA
IPTEK.08.14.0020	Suzuki Winandani	Pengembangan Teknologi Pengabdian Masyarakat Terhadap Bismillah Padi Sehat	Teknologi Pengabdian Masyarakat, Bismillah Padi Sehat	2014	DA
IPTEK.08.14.0021	Bea Rizki Intari	Pengembangan Teknologi Pengabdian Masyarakat Terhadap Bismillah Padi Sehat	Teknologi Pengabdian Masyarakat, Bismillah Padi Sehat	2014	DA

Penelusuran data PPM berdasarkan komoditas



Hasil kompilasi basis data berdasarkan bidang ilmu



Hasil kompilasi basis data berdasarkan tahapan

TUJUAN DAN MANFAAT

Pelatihan ini bertujuan memberikan pengetahuan dan kemampuan bagi peserta pelatihan dalam 1) mengenalkan mekanisme penyusunan basis data PPM, 2) merencanakan struktur basis data PPM di perguruan tinggi dan 3) mengisi, memelihara, meremajakan, dan memanfaatkan basis data yang telah dibuat untuk menentukan arah kebijakan PPM di perguruan tinggi.

MATERI DAN METODA PELATIHAN

Pelatihan akan dilaksanakan dengan metoda ceramah, latihan, dan peragaan dengan jadwal sebagai berikut:

Selasa, 1 November 2016

1. Pengantar
2. Pembentukan Tim Basis Data PPM dan Mekanisme Kerja (Ceramah dan Latihan)
3. Pembentukan Struktur Basis Data PPM (Ceramah dan Latihan)

Rabu, 2 November 2016

1. Pembuatan dan Pengisian Basis Data PPM (Ceramah dan Latihan)
2. Publikasi dan Pemanfaatan Basis Data PPM (Ceramah dan Latihan)
3. Pengembangan Jejaring dengan Basis Data Kemenristek (Ceramah dan Peragaan)

BAHAN DAN ALAT PELATIHAN

Peserta diharapkan membawa bahan pelatihan dari instansi masing-masing berupa:

1. Data hasil PPM dengan berbagai format yang dimiliki
2. Klasterisasi data hasil PPM yang sudah pernah dilakukan (jika ada)
3. Hasil-hasil kompilasi dari akumulasi data yang telah dimiliki (jika ada)

Data ini akan menjadi bahan praktik selama pelatihan. Setiap peserta diharapkan membawa komputer jinjing masing-masing yang memiliki fasilitas internet, WIFI, dan perangkat lunak Microsoft Excel.