

[illegible]

Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus, Pusat Pelatihan, Konsultasi, Diseminasi dan Analisis Data



Visi

Pusat Keunggulan Pelatihan, Konsultasi, Diseminasi dan Analisis Data yang Inovatif, Mandiri dan Terkemuka secara Local dan Global

Sambutan Ketua PPUPIK PPK-DAD

Universitas Syiah Kuala (Unsyiah) merupakan perguruan tinggi negeri terbesar dan tertua di Aceh. yang berakreditasi A. Program Studi Statistika FMIPA Unsyiah didirikan pada 24 Agustus 2012 dengan SK pendirian Nomor 279/E/O/2012, mulai menawarkan program S1 Statistika Tahun Ajaran 2013/2014.

*Era revolusi industri 4.0 (era disrupsi) saat ini menuju era 5.0 banyak bertumpu pada literasi data dimana penggunaan data besar dan kompleks, seperti Data Analysis, Big Data, Data Science, Database, Data Sensor, Data Mining, Machine Learning, Artificial Intelligence dan sebagainya merupakan suatu keniscayaan. Untuk mengantisipasi perkembangan dan kemajuan penggunaan data tersebut dalam multidisiplin ilmu dan bidang, serta memberikan solusi atas permasalahan yang kian kompleks dan multi sektor maka **Program Pengembangan Usaha Produk Intelektual Kampus (PPUIK)** membentuk **Pusat Pelatihan, Konsultasi, Diseminasi dan Analisis Data (PPK-DAD) Unsyiah** dibentuk untuk memberikan layanan konsultasi, pelatihan, pendampingan, dan layanan data dan informasi, bagi mahasiswa, alumni, peneliti, akademisi, instansi pemerintah, swasta (private), lembaga swadaya masyarakat, NGO, publik (umum) dan perusahaan dalam merancang, mengumpulkan, mengolah, menganalisis, menginterpretasikan memvisualisasikan data dan mengambil suatu keputusan.*

Brosur ini memberikan Anda informasi umum tentang PPUPIK PPK-DAD di Jurusan Statistika FMIPA Universitas Syiah Kuala. Kami menantikan kedatangan Anda semua menatap masa depan era data yang lebih solutif, optimistic, bermanfaat untuk kesejahteraan manusia dan kelestarian lingkungan alam. Amiin.

Dr. Miftahuddin, S.Si, M.Si
Ketua PPUPIK PPK-DAD Unsyiah



MISI PPUPIK PPK-DAD

1. Meningkatkan kualitas literasi data melalui layanan PPUPIK PPK-DAD untuk menghasilkan output yang berdaya saing tinggi;
2. Menginisiasi layanan PPUPIK PPK-DAD berkualitas yang berbasis penalaran dan penelitian untuk menghasilkan pengguna yang berkarakter dan berdaya saing tinggi;
3. Menginisiasi pemanfaatan data berkualitas dan inovatif untuk mendukung pembangunan daerah, nasional, dan internasional;
4. Menginisiasi pengabdian kepada masyarakat berbasis outcome karya ilmiah;
5. Menginisiasi penerapan manajemen data terpadu dibidang literasi data melalui penerapan prinsip transparansi, partisipatif aktif, produktif, efisiensi dan efektif
6. Memperkuat dan memperluas jaringan kerja sama nasional dan institusional dalam rangka mengembangkan dan melestarikan temuan data
7. Mewujudkan PPUPIK PPK-DAD yang inovatif, mandiri dan tekemuka (IMT) secara bertahap dan berkesimbangan

Unit usaha PPUPIK PPK-DAD:

- a) Memberikan kemudahan pada peneliti dan *stacholder* di Aceh untuk melakukan penelitian dengan baik serta dapat mempublikasikannya.
- b) Kemudahan yang ditawarkan meliputi perancangan/desain penelitian, metode pelaksanaan percobaan, pemodelan, dan analisis hasil eksperimen.
- c) Hal ini diharapkan akan membantu peneliti dan pengguna data dan/informasi dalam melakukan analisa, pembahasan, ulasan, pengambil keputusan, kebijakan dan interpretasi hasil/ouput penelitian, pengamatan (observasi), dan lain sebagainya.
- d) Dapat menghasilkan penelitian berkualitas, akuntabel, berdaya guna dan berhasil guna bagi masyarakat dan pengguna (*user*).
- e) Dapat menghasilkan karya intelektual lainnya seperti penulisan artikel ilmiah, buku, majalah, hasil pemetaan, model, metode, pendekatan, formulasi, table, gambar, grafik, animasi, video, film, dan karya ilmiah lainnya.

Produk/jasa yang ditawarkan oleh unit-usaha PPUPIK PPK-DAD Unsyiah:

- (1) jasa perancangan model
- (2) observasi lapang
- (3) pengumpulan data
- (4) pengolahan data
- (5) pengujian data/model
- (6) analisis data
- (7) visualisasi dan interpretasi data
- (8) konsultasi data
- (9) pelatihan *software* statistika (*open/close-sources*)
- (10) bimbingan materi statistika modern, metode/pendekatan
- (11) jasa survei lapang
- (12) desain atau pembuatan kuesioner/instrumen
- (13) dan lainnya berkaitan dengan data

Alamat: Jl Syech Abdul Rauf Darussalam, Banda Aceh, Indonesia
Gedung C lantai 1 dan lantai 2 FMIPA Unsyiah

