

PROGRAM IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI DESA DAN KAWASAN

KERJASAMA LPPM-UAJY DENGAN BADAN PRAKARSA PEMBERDAYAAN DESA DAN KAWASAN (BP2DK)

April-Mei 2015

PENGANTAR

Sistem Informasi Desa dan Kawasan (SIDeKa) yang kelahirannya dinisiasi oleh Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) merupakan sebuah sistem informasi yang mampu mengumpulkan, mengolah maupun menyajikan data sesuai dengan kebutuhan Pemerintah Desa maupun Pemerintah Supra Desa. SIDeKa di desain dalam hal akurasi data, pemanfaatan data serta kecepatan dalam memanggil data yang akan membuka banyak kemungkinan bagi desa untuk ambil bagian dalam mengurus rumah tangganya yang pada saat bersamaan menjadi langkah kontribusi desa dalam ikut menyelesaikan masalah-masalah bangsa.

Sistem informasi ini dikembangkan dengan prinsip-prinsip partisipasi, transparansi dan akuntabilitas dalam upaya mendorong pemberdayaan masyarakat serta mewujudkan nilai-nilai demokratisasi di tingkat desa. Dimulai dari tahap perencanaan, pengumpulan data, pengolahan hingga pemanfaatan data, semua dilakukan oleh pemdes bersama dengan masyarakat secara terbuka. Dalam hal penyelenggaraannya, SIDeKa dirancang sebagai sebuah sistem informasi yang tumbuh dari bawah dan dibantu dengan pengaturan kelembagaan dan kebijakan dari atas. Kerjasama dari berbagai pihak akan sangat penting dan perlu ditata dengan baik agar efektif dan sistematis.

BP2DK mengambil prakarsa membangun Sistem Informasi Desa dan Kawasan (SIDeKa) dengan kesadaran untuk membantu warga dan pemerintah desa dalam mengelola pengetahuan yang diperlukan dalam menjalankan pembangunan di tingkat desa dan sekaligus menghubungkan himpunan desa atau kawasan (tidak hanya dalam pengertian administratif) dengan jenjang kekuasaan yang lebih tinggi. Sistem informasi ini sekaligus akan berperan sebagai alat pengawasan dan penilaian dari kinerja desa dan kawasan (monitoring pembangunan).

Dalam proses pelaksanaannya SIDeKa membutuhkan dukungan tenaga ahli teknik informatika (TI) terutama dari perguruan tinggi. Dukungan tenaga mahasiswa ini dimaksudkan untuk melakukan pendampingan pemerintah desa dalam proses instalasi website dan data base desa. mahasiswa juga diharapkan dapat melakukan transfer pengetahuan kepada pengelola SIDeKa.

TUJUAN

1. Melakukan percepatan proses pelaksanaan SIDeKa di desa-desa.
2. Memberikan pengalaman kepada mahasiswa berkerja bersama masyarakat desa, sehingga dapat mengasah pengetahuan dan sensitifitas sosial mahasiswa.
3. Melakukan transfer pengetahuan dan teknologi dari perguruan tinggi kepada masyarakat desa.

RUANG LINGKUP KEGIATAN

1. Melakukan pendampingan kepada pemerintah kabupaten dalam pelaksanaan SDeKa (Sistem Informasi Desa dan Kawasan).
2. Melakukan pendampingan dan membantu pemerintah desa dalam pelaksanaan SDeKa terutama menyangkut:
 - a. Proses pendaftaran nama domain desa
 - b. Instalasi SDeKa pada perangkat pemerintah desa, baik versi online maupun offline.
 - c. Melakukan dan mendampingi proses input data desa ke data base yang tersedia dalam SDeKa.
 - d. Memberikan pelatihan kepada pengelola SDeKa pada tingkat desa maupun kabupaten.

PESERTA

1. Program ini HANYA TERBUKA bagi mahasiswa/wi Universitas Atma Jaya Yogyakarta yang sedang studi pada Fakultas Teknologi Industri, Program Studi Teknik Informatika dengan kriteria sebagai berikut:
 - a. Peminat program telah terdaftar sebagai peserta KKN semester genap tahun akademik 2015/2016; tanda terdaftar sebagai peserta KKN dilampirkan berupa *hardcopy* atau scan pada waktu mendaftarkan diri program ini.
 - b. Peminat program telah lulus KKN pada semester gasal tahun akademik 2015/2016 atau sebelumnya dan tidak sedang menjadi ADPL; sertifikat KKN dilampirkan berupa *hardcopy* atau scan pada saat mendaftarkan diri untuk ikut program ini.
 - c. Peminat program yang tidak terdaftar sebagai peserta KKN semester genap tahun akademik 2015/2016 namun merencanakan akan menempuh mk Kerja Praktek dan belum mendapat tempat untuk melaksanakan kerja prakteknya.
2. Untuk sementara program ini tertutup bagi alumni dan ada kemungkinan tahap berikutnya justru terbuka untuk kalangan alumni yang baru lulus (fresh graduate), mengingat target program implementasi Sideka adalah 1.000 desa pada beberapa kabupaten yang ditentukan dalam tahun 2015.
3. Peminat program ini menyatakan bersedia mengikuti seluruh kegiatan yang ditentukan dalam program, mulai dari tahap pembukaan, pembekalan, implementasi dan penutupan satu siklus program.
4. Peminat program ini bersedia ditempatkan di wilayah-wilayah yang ditentukan menjadi area kerja dalam program ini, yaitu: (1) Kabupaten Kulonprogo (DIY), (2) Kabupaten Belitung Timur (Bangka Belitung), (3) Kabupaten Tasikmalaya (Jawa Barat), (4) Kabupaten Gianyar (Bali), (5) Kabupaten Pangkajene Kepulauan (Sulawesi Selatan), (6) Kabupaten Dompu (NTB), dan (7) Kabupaten Raja Ampat (Papua Barat).
5. Untuk tahap ini jumlah peserta yang dibutuhkan sangat terbatas, hanya sejumlah 20 orang, dan apabila peminat (pendaftar) yang memenuhi syarat melebihi kuota yang ditentukan, maka akan dilakukan seleksi.

6. Semua peserta yang berhasil diterima mengikuti program ini akan mendapat ijin khusus dari Prodi Teknik Informatika agar tidak mengalami hambatan dalam proses perkuliahan dan ujian yang akan ditempuh.
7. Semua peserta yang memilih program ini sebagai KKN atau KP wajib membuat laporan akhir. Untuk laporan yang memilih program ini sebagai KKN diarahkan oleh Ketua LPPM dan yang memilih sebagai KP akan diarahkan oleh Ketua Prodi Teknik Informatika.

ORGANISASI PELAKSANA

1. Kegiatan ini berada di dalam koordinasi LPPM-UAJY dan Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) sebagai wujud nyata kegiatan kerjasama berdasarkan MOU yang telah ada.
2. Universitas Atma Jaya Yogyakarta menyediakan tenaga mahasiswa/wi dan dosen pendamping sedangkan Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) menyediakan semua fasilitas yang dibutuhkan oleh mahasiswa dan dosen pendamping dalam program ini.
3. Mahasiswa/wi dalam kegiatan implementasi akan didampingi oleh tim yang dibentuk Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) dan LPPM-UAJY.
4. Segala keperluan mahasiswa akan diurus dan diselesaikan oleh tim yang dibentuk oleh Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) dan LPPM-UAJY.
5. Keberadaan mahasiswa di luar kampus UAJY menjadi tanggungjawab Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) dan LPPM-UAJY.

KEUNIKAN PROGRAM

1. Kegiatan berlangsung bulan April sd Mei 2015 (sebulan) dengan cara *live in* di lokasi yang telah ditentukan (sesuai kebutuhan).
2. Mahasiswa akan mendapat fasilitas transportasi, akomodasi dan uang saku sesuai aturan atau ketentuan yang berlaku pada Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK).
3. Pada akhir program ini setiap mahasiswa yang dinyatakan lulus dalam pelaksanaan kegiatan ini mendapat sertifikat khusus yang berlaku sebagai sertifikat Kerja Praktek FTI dan setara dengan sertifikat KKN UAJY.
4. Peserta akan diterjunkan di beberapa kabupaten yaitu: (1) Kabupaten Kulonprogo (DIY), (2) Kabupaten Belitung Timur (Bangka Belitung), (3) Kabupaten Tasikmalaya (Jawa Barat), (4) Kabupaten Gianyar (Bali), (5) Kabupaten Pangkajene Kepulauan (Sulawesi Selatan), (6) Kabupaten Dompu (NTB), dan (7) Kabupaten Raja Ampat (Papua Barat).
5. Penentuan lokasi penerjunan mahasiswa/wi akan ditentukan oleh LPPM-UAJY dan Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK), peserta tidak dapat memilih lokasi kerja bagi dirinya tanpa persetujuan pimpinan kedua institusi.

PROSES PELAKSANAAN

1. **PENDAFTARAN:** Mahasiswa/wi yang berminat mengikuti program ini harus mendaftarkan diri di LPPM-UAJY dengan membawa fotocopy DHS terbaru

dan mengisi form PERNYATAAN MINAT yang disediakan disertai lampiran-lampiran yang ditentukan.

- a. Pendaftaran manual dilakukan tanggal 30-31 Maret 2015 pada jam kerja di LPPM-UAJY,
 - b. Pendaftaran *online* dilakukan pada tanggal 1-4 April 2015 melalui email ke lppm.sideka@gmail.com, melampirkan: scan DHS dan scan dokumen yang terkait (lihat ketentuan PESERTA).
2. SELEKSI: Panitia LPPM-UAJY dan Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) akan melakukan seleksi apabila peserta melebihi kuota 20 mahasiswa/wi dengan mempertimbangkan IPK terbaru, dipilih IPK yang tertinggi dan kriteria lain yang mendukung.
 3. PEMBEKALAN: Mahasiswa/wi harus mengikuti kegiatan pembekalan yang diselenggarakan oleh Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) secara penuh. Bagi yang tidak mampu mengikuti pembekalan secara penuh akan digugurkan peluangnya sebagai peserta program ini. Kelulusan pada tahap pembekalan ditentukan oleh Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK) dan LPPM-UAJY. Fasilitas selama pembekalan ditanggung oleh Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK).
 4. IMPLEMENTASI: Mahasiswa/wi mengikuti kegiatan implementasi SIDEKA sesuai dengan jenis kegiatan dan jadwal serta ketentuan-ketentuan yang ditetapkan oleh LPPM UAJY dan Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK).
 5. LPPM-UAJY bersedia membantu mahasiswa jika ada kesulitan dalam menyelesaikan mata kuliah lain sejauh situasi dan kondisinya memungkinkan dan keputusannya akan ditetapkan oleh pimpinan LPPM-UAJY dan Badan Prakarsa Pemberdayaan Desa dan Kawasan (BP2DK).

CONTACT PERSON

Dr. Ir. Y. Djarot Purbadi, MT

HP: 08122953205; Email: lppm.sideka@gmail.com

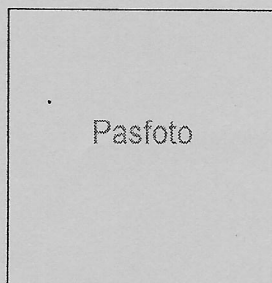
PERNYATAAN MINAT
MENGIKUTI PROGRAM IMPLEMENTASI SIDEKA APRIL-MEI 2015

Saya yang bertanda tangan di bawah ini adalah mahasiswa/wi Universitas Atma Jaya Yogyakarta pada Fakultas Teknologi Industri, Program Studi Teknik Informatika, dengan identitas sebagai berikut:

Nama lengkap	:	
Tempat, Tanggal Lahir	:	
Nomor Mahasiswa	:	
HP dan Email	:	
Jelaskan secara singkat apa alasan anda mengikuti program ini	:	
Beri lingkaran Kabupaten yang anda pilih	:	[1] [2] [3] [4] [5] [6] [7]
Tentukan pilihan anda program ini bagi anda sebagai apa?	:	[1] Setara KKN [2] Kerja Praktek

Saya menyatakan dengan sungguh-sungguh berminat untuk mengikuti Program Implementasi Sistem Informasi Desa dan Kawasan April-Mei 2015 yang ditentukan dalam program ini. Saya sadar dan memaklumi bahwa keikutsertaan saya dalam program ini ada kemungkinan mengganggu proses perkuliahan saya pada mata kuliah lain. Bersama surat pernyataan minat ini saya lampirkan dokumen-dokumen yang dipersyaratkan agar saya dapat diterima dalam program ini.

Demikian pernyataan minat saya dengan sungguh-sungguh, semoga dapat menjadi bahan pertimbangan bagi keikutsertaan saya dalam program ini. Atas perhatiannya diucapkan banyak terima kasih.



Yogyakarta, 2015

Saya yang menyatakan:

Tanda tangan

(Nama lengkap)