

**PELATIHAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PENDATAAN  
INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH (SIM-IKM) DI DINAS  
PERINDUSTRIAN DAN PERDAGANGAN  
KABUPATEN SRAGEN**

**Edy Susena, Anista Yulia Ratnawati, Edy Susanto**

Politeknik Indonusa Surakarta

Jl. KH. Samanhudi No. 31 Surakarta, Telp/Fax. (0271) 743479

edysusena@gmail.com, anistayulia\_ratnawati@yahoo.co.id, edy\_skp@yahoo.com

***Abstrak:***

*Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen memiliki tugas dan fungsi secara umum adalah membantu Bupati dalam melaksanakan urusan pemerintahan bidang perindustrian dan perdagangan. Di Kabupaten Sragen terdapat berbagai jenis industri kecil yang dikelola oleh masyarakat. Berdasarkan jumlah Industri Kecil dan Menengah (IKM) pada tahun 2017 sebanyak 17.012 unit. Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen mengalami kerepotan dalam melakukan pendataan, pengolahan, pengarsipan dan pelaporan data IKM. Berdasarkan masalah tersebut maka Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen bekerjasama dengan tim melakukan penelitian untuk mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Pendataan Industri Kecil dan Menengah (SIM-IKM). SIM-IKM telah berhasil diteliti dan dikembangkan oleh tim pada beberapa bulan yang lalu.*

*SIM-IKM yang berhasil dikembangkan oleh tim, maka pada saat ini SIM-IKM diimplementasikan. Untuk mengimplementasikan SIM-IKM maka perlu diadakan pelatihan untuk Admin dan Tenaga Penyuluh Lapangan. Pelatihan dilakukan selama 1 hari dan tim memberikan pendampingan sampai 1 bulan. Pada saat pelatihan diikuti oleh Kepala bidang Perindustrian, Kasi. Industri Agro, Hasil Hutan dan ESDM, Staf Industri Agro, Hasil Hutan dan ESDM dan Tenaga Penyuluh Lapangan.*

*Kesimpulan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah: (1). Kegiatan pengabdian kepada masyarakat telah berhasil dilaksanakan di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen, (2). Tim pengabdian kepada masyarakat telah menyusun laporan akhir, (3). Hasil pelatihan telah dimasukkan pada jurnal nasional ber ISSN saat ini menunggu publikasi.*

*Kata kunci : Pengabdian, Sistem Informasi, Industri Kecil dan Menengah*

## I. PENDAHULUAN

Di Era Dicruption 4.0 dan perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi yang sangat pesat semakin mendorong manusia untuk meningkatkan bahkan menciptakan suatu teknologi baru yang lebih bermanfaat bagi umat manusia. Perkembangan dan kemajuan yang pesat dialami oleh negara-negara yang menguasai teknologi informasi pada era globalisasi ini, sehingga mengakibatkan negara – negara yang tidak memiliki infrastruktur teknologi informasi yang canggih akan tertinggal jauh di belakang. Perkembangan teknologi informasi, yang ditandai dengan perkembangan teknologi komputer dan teknologi komunikasi serta transportasi, membuat setiap lembaga / instansi dituntut memiliki infra struktur teknologi informasi, sebagai tuntutan kemajuan zaman. Di era globalisasi sekarang ini, seluruh sistem pelayanan diotomatisasi dengan peralatan yang bersifat efisien dalam waktu dan tenaga. Hal ini diharapkan akan memuaskan keinginan konsumen dan proses permintaan pasar sehingga menjangkau keseluruhan bidang kehidupan.

Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen yang beralamatkan di Jl. Raya Sukowati No. 21 Sine Sragen merupakan instansi pemerintah yang menangani kegiatan perdagangan dan industri. Salah satu kegiatan yang dilakukan adalah mengurus dan membina Industri Kecil dan Menengah (IKM). Kegiatan yang dilakukan adalah melakukan pendataan IKM tiap tahun. Dalam pendataan Dinas Perindustrian dan Perdagangan harus menerjunkan Tenaga Penyuluh Lapangan (TPL) ke daerah – daerah (Desa atau kelurahan) untuk melakukan pendataan secara langsung. Data yang berhasil dikumpulkan kemudian diolah di kantor Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen. Pada tahun 2017 jumlah IKM di Sragen sebanyak 17.012 unit. Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen mengalami kerepotan dalam

melakukan pendataan, pengolahan, pengarsipan dan pelaporan data IKM.

Untuk memudahkan dalam pendataan tim telah melakukan penelitian untuk mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Pendataan Industri Kecil dan Menengah (SIM-IKM). SIM – IKM telah dikembangkan dengan baik sesuai dengan permintaan Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen. Untuk implementasi perlu dilakukan pelatihan kepada Tenaga Penyuluh Lapangan agar dapat digunakan dengan baik.

## II. METODE PELAKSANAAN

### Tujuan

Tujuan dari kegiatan pengabdian ini adalah sebagai berikut:

1. Menerapkan hasil penelitian yang dilakukan oleh penulis kepada Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen.
2. Memberikan ketrampilan kepada Tenaga Penyuluh Lapangan (TPL) dalam menggunakan sistem informasi manajemen pendataan IKM di Kabupaten Sragen
3. Meningkatkan ketrampilan dosen untuk berperan aktif dalam rangka pembangunan nasional, melalui program pengabdian kepada masyarakat.

### Persiapan

Tim mengadakan persiapan untuk melaksanakan pelatihan penggunaan Sistem Informasi Manajemen Pendataan Industri Kecil dan Menengah (SIM-IKM) di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen sebagai berikut:

1. Tim menyusun Buku Pedoman penggunaan SIM – IKM
2. Tim mengadakan pertemuan untuk membahas teknik pelaksanaan pelatihan
3. Tim bekerjasama dengan mahasiswa untuk pelaksanaan pelatihan
4. Tim berkoordinasi dengan pihak Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen untuk menentukan hari dan tanggal pelaksanaan pelatihan

### Pelaksanaan

1. Pelatihan dilaksanakan selama satu hari bertempat di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen
2. Tim mendampingi Tenaga Penyuluh Lapangan dan peserta pelatihan
3. Tim menggunakan metode ceramah dan praktik langsung kepada peserta
4. Tim akan memberikan pendampingan kepada admin dan Tenaga Penyuluh Lapangan selama 1 bulan.

### Monitoring dan Evaluasi Program

1. Tim melakukan monitoring dan evaluasi setiap minggu sekali datang ke Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen
2. Tim memberikan bantuan secara teknis jika tenaga admin dan tenaga Penyuluh Lapangan mengalami kesulitan dalam menggunakan SIM-IKM

## III. HASIL DAN PEMBAHASAN

### Materi

Dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini tim membagi tugas dengan pembagian sebagai berikut:

Nama	Materi
Edy Susena, S.Kom, M.Kom	Cara instalasi aplikasi dan cara menggunakan SIM-IKM.
Anista Yulia Ratnawati, S.Kom, M.M	Manajemen Bisnis dan pengelolaan keuangan
Edy Suasnto, S.Kom, M.Kom	Kewirausahaan dan marketing

### Hasil Pengabdian

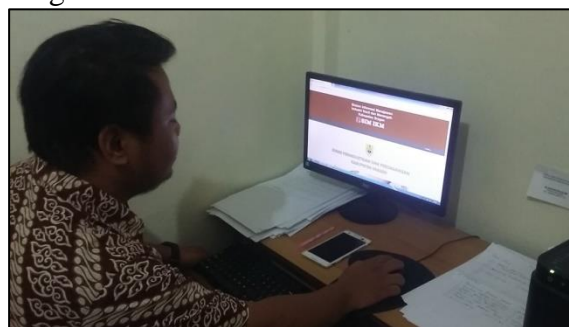
Pelatihan dilaksanakan pada hari Rabu tanggal 21 Nopember 2018 di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen. Dalam pelatihan ini peserta diajari bagaimana cara menggunakan SIM-IKM yang sudah berhasil dikembangkan. Hasil pelaksanaan pengabdian ini pihak Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten

Sragen merasa sangat terbantu dengan adanya SIM –IKM.

Peserta diajari bagaimana cara manajemen bisnis usahanya. Mengajari cara menyusun pembukuan sederhana agar keuangan dapat dikontrol dengan baik

Peserta juga diajari berwirausaha dengan baik agar usahanya dapat berjalan dan berkembang. Hasil usaha diajari untuk marketing dengan menggunakan teknologi online

Pelatihan diikuti oleh Kepala bidang Perindustrian, Kasi. Industri Agro, Hasil Hutan dan ESDM, Staf Industri Agro, Hasil Hutan dan ESDM dan Tenaga Penyuluh Lapangan. Berikut dokumentasi kegiatan pengabdian kepada masyarakat di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen:



## IV. KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang berjudul Pelatihan Sistem Informasi Manajemen Pendataan Industri Kecil dan Menengah (SIM-IKM) Di Dinas

Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Pelatihan telah berhasil dilaksanakan di Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen yang beralamatkan di Jl. Raya Sukowati No. 21 Sine Sragen
2. Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen dalam mengolah data IKM telah menggunakan SIM-IKM
3. Manual Book penggunaan SIM-IKM telah digunakan untuk pedoman dalam memasukan dan mengolah data IKM

Sedangkan saran yang diusulkan oleh tim pengabdian kepada masyarakat kepada pihak – pihak terkait adalah:

1. Agar SIM-IKM yang sudah dikembangkan oleh tim dapat dikembangkan lagi fitur – fiturnya untuk melengkapi kemampuan sistem
2. Kepada tenaga adminitrasi disarankan harus menguasai tentang komputer

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Politeknik Indonusa Surakarta yang telah memberi dukungan dalam melaksanakan pengabdian kepada masyarakat ini
2. Dinas Perindustrian dan Perdagangan Kabupaten Sragen yang telah memberikan fasiiilitas dan dukungan dana dalam pelaksanaan pengabdian kepada masyarkat ini.
3. Tim pengbdian Politeknik Indonusa Surakarta yang telah menyelesaikan kegiatan ini

## **DAFTAR PUSTAKA**

**Edy Susena, Anista Yulia Ratnawati, Edy Susanto, (2018).** Manual Book Sistem Informasi Manajemen Industri Kecil Dan Menengah (SIM-IKM)