

BAB II

GAMBARAN UMUM

2.1. Sejarah Program Pusat Pemberdayaan Informatika dan Desa (PUSPINDES) Kabupaten Pemalang.

PUSPINDES adalah salah satu program unggulan dari Pemerintah Kabupaten Pemalang di tahun 2016 ini dan tertuang di dalam RPJMD Kabupaten Pemalang tahun 2016-2021 Bab VII tentang Kebijakan Umum dan Pembangunan Daerah yaitu pembangunan pusat pengembangan informatika desa yang menjadi salah satu program prioritas yang bersifat strategis. Program yang berada di bawah naungan Dinas Pemberdayaan Masyarakat dan Pemerintahan desa ini sebelumnya sudah ada sejak tahun 2014 tetapi dengan nama BPID. Dahulu BPID berisi anak-anak penggiat IT atau sekarang disebut dengan relawan TIK, para relawan TIK ini bekerja sukarela untuk mengembangkan sebuah sistem yang dapat menunjang sistem pelayanan publik khusus untuk desa, muncullah sistem SIDEKEM. Sistem Informasi Desa dan Kawasan Pemalang (SIDEKEM) adalah aplikasi untuk layanan Desa yang dikembangkan oleh Relawan TIK Kabupaten Pemalang, yang dikembangkan secara open source dengan menggunakan pemrograman python. Aplikasi ini adalah aplikasi Desktop Online yang dapat dijalankan di berbagai Sistem Operasi baik Microsoft Windows maupun LINUX / UNIX³².

Aplikasi SIDEKEM ini sendiri memiliki beberapa fitur, yaitu

³² <http://sidekem.puspindes.id/> di akses tanggal 10/07/2017 pukul 08.20 wib

1. Pengelolaan potensi desa
2. Pengelolaan data penduduk desa
3. Pengelolaan data statistik penduduk desa
4. Pengelolaan administrasi surat desa
5. Pengelolaan sistem RPJMDES
6. Pengelolaan sistem RKP desa
7. Pengelolaan sistem RAB desa
8. Pengelolaan sistem apbdes
9. Pengelolaan sistem LPJ desa
10. Sistem VOIP desa
11. Sistem situs web desa
12. Sistem chat desa
13. Sistem pasar desa

Sistem SIDEKEM sendiri merupakan aplikasi sistem informasi desa yang berhubungan dengan data-data yang ada di Dinas Kependudukan dan Catatan Sipil yang berisi tentang data Nomor Induk Kependudukan (NIK) Nomor Kepala Keluarga, informasi serta transparansi desa, jadi SIDEKEM adalah aplikasi yang mengawal banyak hal dalam pelayanan kependudukan salah satu aspeknya adalah keakuratan dan kecepatan dalam pelayanan publik di desa. Pada awal tahun 2016 akhirnya pemerintah Kabupaten Pematang Jaya tertarik dengan inovasi yang dilakukan oleh BPID tersebut, pada akhirnya diresmikanlah menjadi program unggulan daerah dan berganti nama dengan PUSPINDES, dan program utama PUSPINDES adalah SIDEKEM kini sudah digunakan di desa-desa di Kabupaten Pematang Jaya untuk kegiatan pelayanan masyarakat, dengan SIDEKEM pelayanan surat menyurat lebih mudah, lebih cepat, bahkan dengan penerapan SIDEKEM, maka

akan tercipta database kependudukan yang valid, desa bisa mempunyai data digital desa yang bisa diakses kapan saja. Manfaat penerapan sistem SIDEKEM :

1. Memudahkan Pemerintah Desa dalam mencari, memanggil, menyimpan dan mengolah data desa.
2. Meningkatkan kualitas pengelolaan data desa yang akurat dan terbarukan secara berkala.
3. Memperluas jangkauan informasi
4. Meningkatkan kualitas pelayanan administrasi desa
5. Mempermudah akses informasi tentang desa
6. Meningkatkan akuntabilitas dan transparansi pemerintah

PUSPINDES sendiri memiliki memiliki tugas pokok didalam membantu desa-desa melakukan penerapan sistem Informasi Desa, dan juga memiliki tugas di dalam proses peningkatan sumber daya manusia khusus peningkatan kemampuan di bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi bagi perangkat aparatur desa. Dalam upaya proses peningkatan Kualitas Sumber Daya Manusia tersebut maka pengelola Program PUSPINDES Kabupaten Pematang, membangun sebuah program pelatihan dan kegiatan peningkatan kualitas SDM tersebut melalui kegiatan Rumah Belajar TIK Desa.

Rumah Belajar TIK Desa, bukan saja menyelenggarakan Pelatihan yang secara rutin yang telah terjadwal dari pihak penyelenggara Program tetapi dapat memberikan pelatihan diluar jam rutin pelatihan terutama memberikan pengetahuan TIK Tambahan yang diinginkan oleh pihak perangkat desa ataupun

KPMD dan masyarakat Pemalang. Sehingga Rumah Belajar TIK Desa ini semakin bermanfaat disaat seluruh perangkat desa, KPMD, Masyarakat Umum datang dengan kesadarannya dan ingin belajar lebih mendalam mengenai pengetahuan TIK.

Saat ini Rumah Belajar TIK Desa telah menyelenggarakan kegiatan pelatihan diantara lain adalah :

1. Pelatihan Komputer Dasar Bagi Perangkat Desa
2. Pelatihan Aplikasi Perkantoran Libre Office Bagi Perangkat Desa
3. Pelatihan Pengelolaan Website desa bagi perangkat desa dan KPMD Desa
4. Pelatihan penggunaan aplikasi Sistem Informasi Desa SIDEKEM bagi perangkat desa dan KPMD Desa
5. Pelatihan Komputer Jaringan bagi pelajar SMK
6. Pelatihan Pemanfaatan Internet untuk mengelola usaha bagi masyarakat umum
7. Pelatihan Penggunaan Sosial Media yang bijak bagi masyarakat umum
8. Pelatihan pembuatan peta udara menggunakan pesawat Drone bagi masyarakat umum.
9. Pelatihan pengelolaan data digital berbasis internet bagi KPMD

Dalam hal mengembangkan kemampuan sumber daya manusia yaitu perangkat desa dengan pelatihan kemampuan menggunakan teknologi informasi guna menunjang kelancaran dalam menggunakan SIDEKEM dalam pelayanan di kantor desa, PUSPINDES tidak hanya melatih perangkat desa saja tetapi juga para kader KPMD desa seKabupaten Pemalang, KPMD ini dilatih guna sebagai *backup* dan dukungan bagi desa jika perangkat desa yang ditunjuk sebagai operator desa tidak mampu atau tidak bisa menjadi operator desa. Sehingga jaminan keberlanjutan pelayanan menggunakan SIDEKEM tetap berjalan, di beberapa desa di Kabupaten Pemalang masih terhalang kemampuan perangkat untuk menggunakan komputer dalam pelayanannya karena alasan perangkat desa tersebut sudah lanjut usia atau ada beberapa desa yang masih belum mempunyai kaur umum dalam struktur organisasinya padahal yang menjadi operator desa adalah kaur umum tersebut maka KPMD desa tersebut yang sudah dilatih di PUSPINDES dapat ditunjuk menjadi operator desa.

KPMD sendiri sudah dibentuk oleh pemerintah pusat seiring dengan di sahkannya Undang-undang no 6 tahun 2014 tentang desa, dimana tugas utama KPMD adalah melakukan pendampingan dan mengawasi implementasi dana desa di setiap desa di Indonesia, korelasi dengan PUSPINDES yaitu didalam SIDEKEM juga mendorong pemerintah desa untuk transparansi anggaran dana desa, dan keharusan pemerintah desa terbuka kepada masyarakat didalam SIDEKEM ada data tentang keuangan desa, dan desa juga berinovasi dengan teknologi dengan membuat website desa sehingga secara tidak langsung KPMD juga telah melakukan tugasnya dengan baik dan bahkan lebih mudah.