

LAPORAN AKHIR

USULAN PENELITIAN HIBAH BERSAING



Rancang Bangun Sistem Informasi Open Data Industri Kecil Dan Menengah Pada Dinas Perindustrian Perdagangan Pertambangan dan Energi Kota Padang

TIM PENGUSUL

Ketua : Junaldi, S.ST, M.kom (0014016602)
Anggota : Hidra Amnur, SE, M.Kom (0015048209)

Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementrian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Sesuai Surat Perjanjian Penugasan Pelaksanaan
Program Penelitian Nomor : 109 / pl9 . 1.4 /lt / 2016, tanggal 14 juni 2016

RINGKASAN

Masyarakat Padang dikenal dengan sebagai masyarakat yang mempunyai jiwa berwirausaha yang tinggi, hal ini di tandai dengan terus meningkatnya jumlah industri kecil dan menengah yang ada di kota Padang. Keterbatasan informasi ini memberikan kesan industri kecil dan menengah tersebut berjalan sendiri. Padahal di era kemajuan teknologi informasi sekarang ini di harapkan segala informasi dapat terbuka untuk masyarakat dan dapat dimanfaatkan oleh masyarakat itu sendiri.

Adanya Gerakan *Open Government Partnertship* (OGP) adalah suatu gerakan yang menjadikan pemerintah itu sebagai partner dari masyarakat dalam hal keterbukaan data-data kepada masyarakat termasuk data-data tentang industri kecil dan menengah yang ada di kota Padang. Keterbukaan data atau open data ini ditujukan agar masyarakat dapat berpartisipasi aktif terhadap segala sesuatu kebijakan pemerintah dan data industri kecil dan menengah dapat terkelola dengan baik sehingga dengan adanya data yang baik pihak dinas perindustrian perdagangan pertambangan dan energy dapat mengetahui kebijakan yang dapat membantu industri kecil dan menengah yang ada untuk dapat terus meningkatkan usahanya. Kebijakan keterbukaan data ini dipandang mampu mendorong terciptanya pemerintahan yang terbuka, transparan, serta akuntabel sehingga dapat membantu proses pembangunan di suatu daerah dan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat tersebut.

Bagi dinas perindustrian perdagangan pertambangan dan energi system informasi data terbuka ini dapat membantu pihak dinas dalam mendata para pelaku industri usaha kecil dan menengah sehingga dapat mengambil suatu kebijakan yang tepat untuk terus mengembangkan industri kecil dan menengah yang ada di kota Padang sehingga kesan pihak industri kecil dan menengah berjalan sendiri dapat di dihilangkan. Hal ini dapat mendatangkan investasi bagi penanam modal untuk dapat menanamkan modalnya di kota Padang sehingga dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat terutama pelaku industri kecil dan menengah yang ada di kota Padang.

Penelitian ini nantinya akan menghasilkan sebuah produk sistem informasi berbasis web yang bersifat open data yang merupakan hal terbaru dalam bidang teknologi informasi. Sistem informasi ini nantinya sebagai tempat informasi bagi masyarakat untuk mendapatkan data-data berupa produk, lokasi dari industri usaha kecil dan menengah yang ada di kota Padang. Sistem informasi ini juga dapat dijadikan sebagai media bagi pelaku industri usaha kecil dan menengah di kota Padang untuk mendapatkan informasi tentang peluang dan tata cara memasarkan produk, informasi untuk mendapatkan bahan baku yang baik, murah, dan mudah didapat, informasi untuk memperoleh fasilitas dan bantuan pengusaha besar dalam menjalin hubungan kemitraan untuk memperoleh bantuan permodalan dan pemasaran. System informasi ini akan ditempatkan di dinas perindustrian perdagangan pertambangan dan energy kota Padang tepatnya pada bidang industri kecil dan menengah dan yang akan menjadi administrator sistemnya adalah pegawai dinas bagian industri kecil dan menengah.

Kata Kunci : open government partnership, data terbuka, sistem informasi, industri kecil dan menengah, web