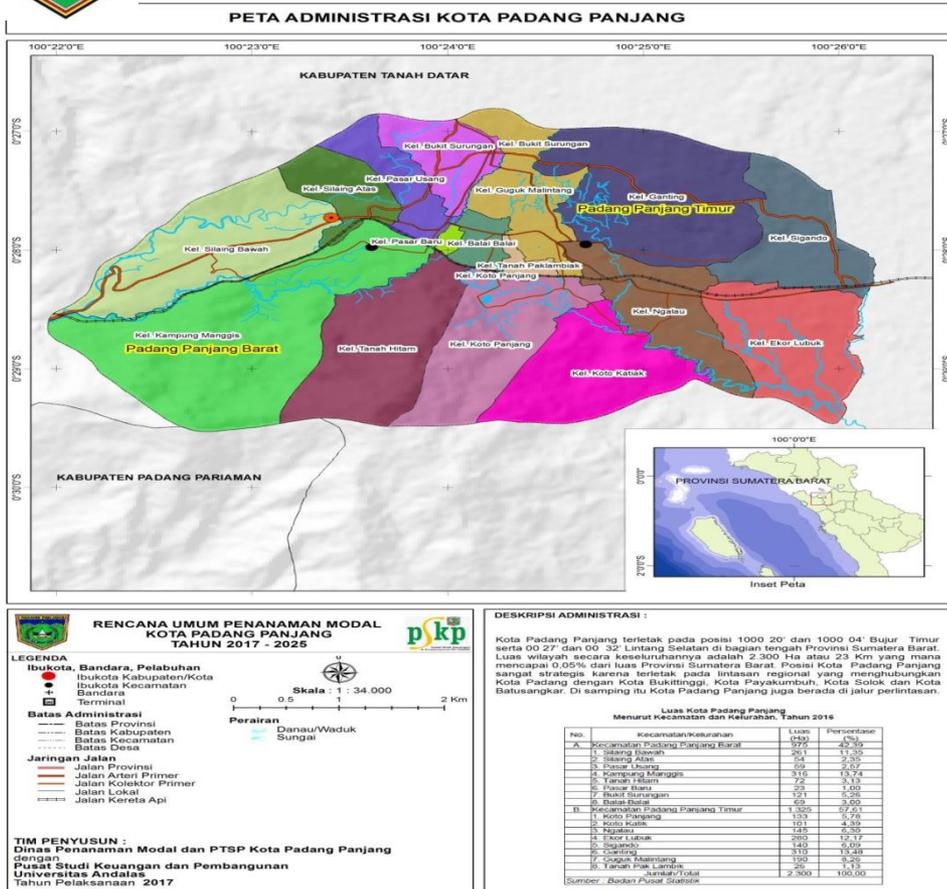




PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA/ROOF TOP



Lokasi	Kota Padang Panjang
Status Lahan	Milik Pemerintah Daerah
Kesesuaian dengan RT/RW	Termasuk dalam kawasan RT RW Kota Padang Panjang
Akses Ke Lokasi	Akses ke lokasi dekat jalan raya, lebih kurang 60 Km dari Bandara Internasional Minang Kabau
Internal Rate Return	10.87 %, BEP 9 tahun
Nilai Investasi dan Lama Investasi	Rp. 16.683.498.225,- lama investasi 25 Tahun
Skema Bisnis	Kerjasama Swasta Dengan Pemerintah
Dukungan Pemerintah	Sudah ada FS dan Dinyatakan Layak, Perda Insentif dan kemudahan penanaman modal

PLTS Rooftop merupakan suatu bentuk investasi berupa mengganti seluruh daya listrik pada kantor Pemerintah Kota Padang Panjang dengan menggunakan sumber daya matahari. Walaupun Padang Panjang di kenal sebagai Kota Hujan namun secara hasil penelitian PLTS ini cukup layak untuk dikembangkan. Ada 57 lokasi yang layak untuk menggunakan PLTS Rooftop ini sedangkan lokasi lainnya tidak disarankan

Investasi ini layak untuk dikembangkan dikarenakan berdasarkan hasil kajian secara perlahan penggunaan PLTS rooftop akan mengurangi biaya operasional Pemerintah Daerah dan dapat membantu PLN dalam menyediakan sumber energi terbarukan