

Analisis Dampak Lingkungan Hidup (ANDAL)

Rencana Kegiatan Pengusahaan Panas Bumi
untuk PLTP Rantau Dedap 250 MW di
Kabupaten Muara Enim, Kabupaten Lahat,
dan Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera
Selatan

Maret 2017



KATA PENGANTAR

PT Supreme Energy Rantau Dedap (PT SERD) berencana untuk melakukan "Kegiatan Pengusahaan Panas Bumi untuk PLTP Rantau Dedap 250 MW di Kabupaten Muara Enim, Kabupaten Lahat, dan Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera Selatan". Kapasitas PLTP tersebut akan dicapai secara bertahap, dimana pada tahap awal akan dikembangkan adalah 2 X 46 MW. Kegiatan ini diharapkan dapat mengatasi krisis kebutuhan energi listrik di Indonesia, khususnya di Sumatera Selatan, dalam rangka mendukung kebijakan pemerintah Indonesia melakukan diversifikasi energi dan pengurangan konsumsi bahan bakar minyak (BBM), mengurangi subsidi listrik dan BBM serta memanfaatkan sumber daya alam panas bumi yang memiliki potensi ekonomi tinggi. Rencana pengusahaan panas bumi secara umum meliputi pembangunan dan pengoperasian pembangkit listrik tenaga panas bumi, pembangunan infrastruktur pendukung dan penyaluran listrik.

Sebagai tindak lanjut terhadap Keputusan Ketua Komisi Penilai AMDAL Pusat Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan Nomor: SK.42/PKTL/PDLUK/PLA.4/8/2016 tanggal 26 Agustus 2016 tentang Persetujuan Kerangka Acuan Analisis Dampak Lingkungan (KA ANDAL) Kegiatan Pengusahaan Panas Bumi untuk PLTP Rantau Dedap 250 MW di Kabupaten Muara Enim, Kabupaten Lahat, dan Kota Pagar Alam, Provinsi Sumatera Selatan, maka dengan ini PT SERD menyusun Dokumen Analisis Dampak Lingkungan Hidup (ANDAL), serta Rencana Pengelolaan Lingkungan Hidup (RKL) dan Rencana Pemantauan Lingkungan Hidup (RPL) dengan berpedoman kepada Peraturan Menteri Lingkungan Hidup No. 16 tahun 2012 tentang Pedoman Penyusunan Dokumen Lingkungan Hidup. Dengan dilakukannya studi AMDAL maka perubahan yang kiranya berdampak negatif diharapkan dapat diminimalisir dan memaksimalkan manfaat positif.

Dalam melaksanakan kegiatan ini, PT SERD berkomitmen dalam pengelolaan Keselamatan dan Kesehatan Kerja serta Lindungan Lingkungan (K3LL). Kegiatan pengusahaan panas bumi untuk PLTP Rantau Dedap 250 MW ini diharapkan akan memberi nilai tambah bagi negara dan rakyat Indonesia, khususnya bagi masyarakat di kawasan sekitar rencana kegiatan serta memberikan manfaat bagi para pemangku kepentingan (stakeholders).

Kami mengucapkan terima kasih bagi semua pihak yang telah mendukung dan membantu dalam penyusunan dokumen ANDAL ini. Semoga studi AMDAL ini dapat menjadi awal yang baik bagi pengembangan proyek ini.

Jakarta, 11 November 2016

PT Supreme Energy Rantau Dedap (PT SERD)

The image shows a handwritten signature in black ink over a grey background. To the right of the signature is the logo for PT Supreme Energy Rantau Dedap. The logo consists of a stylized orange and grey graphic followed by the text "supreme energy" in a bold, sans-serif font, and "Rantau Dedap" in a smaller, lighter font below it.

Prijandaru Effendi
VP Relations & SHE