

PDS terjemahan ini didasarkan pada versi Inggrisnya yang bertanggal 7 April 2014.



Lembar Data Proyek

Lembar Data Proyek (Project Data Sheets/PDS) berisi informasi ringkas mengenai proyek atau program: Karena PDS merupakan pekerjaan yang sedang berjalan, beberapa informasi mungkin tidak disertakan dalam versi awal, tetapi akan ditambahkan setelah informasi tersedia. Informasi mengenai proyek yang diusulkan bersifat tentatif dan indikatif.

Tanggal Pembuatan PDS	15 Jun 10
PDS Diperbarui	23 Sep 13
Nama Proyek	PROYEK PEMBANGKIT LISTRIK PANAS BUMI SARULLA
Peminjam>Nama Investasi Ekuitas	SARULLA OPERATIONS LIMITED
Negara	Indonesia
Nomor Proyek/Program	42916-014
Status	Disetujui
Lokasi Geografis	Area Kerja Geotermal Sarulla, Provinsi Sumatera Utara
<p>Dalam menyiapkan program atau strategi negara, atau pembiayaan proyek mana pun, atau dengan menyebut atau merujuk wilayah atau daerah geografis tertentu dalam dokumen ini, Asian Development Bank tidak bermaksud membuat penilaian apa pun mengenai status hukum atau status lainnya atas suatu wilayah atau daerah.</p>	
Klasifikasi Sektor dan/atau Subsektor	Belum diklasifikasikan / Untuk Klasifikasi
Klasifikasi Tematik	Pertumbuhan ekonomi Kelestarian lingkungan Belum diklasifikasikan Pembangunan sektor swasta
Kategori Pengarusutamaan Gender	–
Sponsor Proyek	Itochu Corporation Kyushu Electric Power Co., Inc. Ormat International, Inc. PT. Medco Energi International Tbk.

■ **Pembiayaan**

Jenis/Cara Bantuan	Nomor Persetujuan	Sumber Pendanaan	Nilai yang Disetujui (ribu dollar)
PS	7397	Pinjaman Sektor Swasta (Dokumen dalam Proses Negosiasi)	250.000
TOTAL			US\$ 250.000

■ **Ringkasan Persoalan Lingkungan dan Sosial**

Aspek Lingkungan

–

Pemindahan Bukan dengan Sukarela

–

Masyarakat Adat

–

■ **Komunikasi, Partisipasi, dan Konsultasi dengan Pemangku Kepentingan**

Selama Rancangan Proyek

–

Selama Pelaksanaan Proyek

–

■ **Uraian**

Proyek ini akan mengembangkan sumber daya uap, serta merancang, membiayai, membangun, mengoperasikan, dan memelihara pembangkit listrik panas bumi dengan jaminan kapasitas bersih yang disalurkan total sebesar 300 MW untuk 30 tahun. Proyek ini akan menjadi proyek kelistrikan panas bumi dengan kontrak tunggal terbesar pada saat penyelesaiannya, dan merupakan wujud dari sumber daya geotermal Indonesia berskala besar, memiliki produktivitas tinggi, dan berpotensi sangat baik.

■ Tujuan dan Cakupan

Pembangkit listrik akan digerakkan oleh uap dari dua fasilitas produksi dan injeksi di reservoir Silangkitang (SIL) dan Namora-i-Langit (NIL). Kapasitas yang direncanakan akan terbagi menjadi tiga unit, masing-masing sekitar 105 MW. Unit pertama akan dibangun di SIL sedangkan dua unit lainnya akan dibangun di NIL. Proyek ini, yang ditujukan untuk operasi beban dasar (*based load operation*), juga akan mencakup jalur transmisi sepanjang 20 kilometer dari SIL ke gardu induk (*substation*) 150 kV di NIL, yang akan menjadi titik sambung (*interface point*) dengan jalur transmisi yang akan dibangun oleh Perusahaan Listrik Negara (PLN).

■ Dasar Pemikiran Proyek dan Kaitan dengan Strategi Negara/Regional

Proyek ini sepenuhnya selaras dengan strategi kemitraan negara ADB 2012-2014 untuk Indonesia, yang mendukung pilar kedua kelestarian lingkungan melalui mitigasi dan adaptasi perubahan iklim, dengan memprioritaskan proyek yang dirancang untuk mendorong energi terbarukan dan efisiensi energi. Sebagai proyek kelistrikan geotermal dengan kontrak tunggal terbesar di Indonesia pada saat selesai, proyek ini juga konsisten dengan operasi sektor swasta ADB di Indonesia, yang menyoroti pengembangan dan pembiayaan proyek infrastruktur penting di bidang energi dengan efek riil yang besar.

■ Dampak Pembangunan

–

■ Keluaran dan Kemajuan Pelaksanaan

Uraian Keluaran Proyek	Status Kemajuan Pelaksanaan (Keluaran, Kegiatan, dan Persoalan)
Jaminan kapasitas bersih yang disalurkan total sebesar 314,5 MW untuk 30 tahun.	–
Status Tujuan Pembangunan	Perubahan Material
Akan dievaluasi setelah penyelesaian Proyek.	–

■ Peluang Bisnis

Tanggal Pencatatan Pertama	–
Layanan Konsultasi	–
Pengadaan	–
Pemberitahuan Pengadaan dan Konsultasi http://www.adb.org/projects/42916-014/business-opportunities	

■ Jadwal

Persetujuan Konsep	15 Jul 13
Pencarian Fakta	–
Rapat Kajian Manajemen	21 Okt 13
Persetujuan	5 Des 13
Misi Kajian Terakhir	04 Mei 2013

■ Tonggak

No. Persetujuan	Persetujuan	Ditandatangani	Efektif	Selesai		
				Orisinal	Direvisi	Aktual
–	–	–	–	–	–	–

■ Perincian Kontak dan Pembaruan

Pejabat ADB yang Bertanggung Jawab	Lazeena Rahman (lrahman@adb.org)
Departemen ADB yang Bertanggung Jawab	Departemen Operasi Sektor Swasta (<i>Private Sector Operations Department</i>)
Divisi ADB yang Bertanggung Jawab	Divisi Keuangan Infrastruktur 2 (<i>Infrastructure Finance Division 2</i>)
Lembaga Pelaksana	–

■ Tautan

Situs Web Proyek	http://www.adb.org/projects/42916-014/main
Daftar Dokumen Proyek	http://www.adb.org/projects/42916-014/documents
