

C. PELAYANAN JASA TEKNOLOGI

Program jasa teknologi merupakan program pelayanan Lemigas kepada industri migas sebagai unit litbang yang memiliki pengalaman dan kemampuan dalam mengimplementasikan hasil litbang guna mendukung industri migas nasional.

Dalam tahun 2009, pelaksanaan pencapaian sasaran program Jasa Teknologi difokuskan pelaksanaannya dilingkungan unit fungsional (KPRT) dimana gambaran capaian sasaran program jasa teknologi Lemigas terlihat pada Tabel Capaian Sasaran Program Jasa Teknologi Tahun 2009.

Terlihat capaian program jasa teknologi (Jatek) tahun 2009 sebanyak hampir 65% diperoleh dari program jatek hulu, dan sisanya dari program jatek hilir. Dibandingkan terhadap sasaran capaian DIPA tahun 2009, terlihat melampaui target sebesar 15% dari Rp.33.98 Milyar.

Untuk capaian sasaran program Jatek Hulu lebih didominasi terhadap kegiatan pelayanan jasa laboratorium (termasuk penyewaan alat lab), hampir mendekati 58% dari target Hulu, sedangkan untuk capaian program Jatek Hilir lebih banyak pada kegiatan pelayanan jasa studi mendekati persentase sebesar 59%.

Output dari kegiatan jasa teknologi ini adalah capaian kontrak pelayanan jasa teknologi berupa penerimaan negara bukan pajak (PNBP). Gambaran capaian kontrak dari kedua program jasa teknologi hulu dan program jasa teknologi hilir dapat terlihat pada Tabel Capaian Program Jasa Teknologi Hulu dan Hilir Tahun 2009.

Tabel. Capaian Sasaran Program Jasa Teknologi Tahun 2009

No.	PROGRAM DAN KEGIATAN JASA TEKNOLOGI	NILAI KONTRAK (Rp.)	%
I	Program Jasa Teknologi Hulu	25.274.001.857	64,5%
	a Pelayanan Jasa Studi	10.739.850.577	42,5%
	b Pelayanan Jasa Laboratorium	14.534.151.280	57,5%
II	Program Jasa Teknologi Hilir	13.920.006.157	35,5%
	a Pelayanan Jasa Studi	8.148.495.631	58,5%
	b Pelayanan Jasa Laboratorium	5.771.510.526	41,5%
TOTAL JATEK TAHUN 2009 (I + II)		39.194.008.014	

Tabel. Capaian Program Jastek Hulu Tahun 2009

No	JENIS PROGRAM DAN KEGIATAN JASA	NILAI KONTRAK (Rp.)	%
I	Pelayanan Jasa Studi	10.739.850.577	42,5%
	1 Sertifikasi Cadangan	1.833.412.940	17%
	2 Pengelolaan Cadangan	1.889.645.000	18%
	3 Kajian Optimasi Produksi	2.926.061.000	27%
	4 Kajian Pengembangan	100.000.000	1%

No	JENIS PROGRAM DAN KEGIATAN JASA	NILAI KONTRAK (Rp.)	%
	Lapangan		
5	Studi Review Ke prospekan Lapangan Migas	1.161.888.000	11%
6	Studi Geologi, Geofisika dan Reservoir (GGR)	2.483.566.137	23%
7	Pengolahan Data Seismik	69.777.500	1%
8	Studi Petroleum System	142.500.000	1%
9	Studi Evaluasi Prospek dan Lead	133.000.000	1%
10	Studi Remote Sensing & SIG	0	0%
II	Pelayanan Jasa Laboratorium	14.405.901.280	57,5%
1	Kajian Laboratorium Analisa Core	11.965.408.280	83%
2	Kajian Laboratorium PVT	950.256.500	7%
3	Kajian Laboratorium Komposisi Fluida Reservoir	0	0%
4	Analisa Laboratorium Pemboran	193.325.000	1%
5	Kontrak Wireline Unit	171.000.000	1%
6	Kajian Laboratorium Injeksi Gas dan Kimia	0	0%
7	Kajian Laboratorium Biostratigrafi	615.172.500	4%
8	Kajian Laboratorium Geokimia	348.868.500	2%
9	Kajian Laboratorium Sedimentologi	161.870.500	1%
	Penyewaan Alat	128.250.000	0,51%
TOTAL PROGRAM JASTEK HULU		25.274.001.857	

Tabel. Capaian Program Jastek Hilir Tahun 2009

No	JENIS PROGRAM DAN KEGIATAN JASA	NILAI KONTRAK (Rp.)	%
I	Pelayanan Jasa Studi	8.148.495.631	58,54%
1	Evaluasi Mutu Minyak Bumi	1.736.775.960	21%
2	Kajian Oil Losses	2.001.616.171	25%
3	Studi Aplikasi Bahan Bakar Minyak dan Gas	2.063.508.250	25%
4	Teknologi Separasi Gas	447.000.000	5%
5	Teknologi Analisis Gas	1.059.200.000	13%
6	Teknologi Ekonomi Gas	0	0%
7	Teknologi Pemanfaatan Gas	402.867.450	5%
8	Teknologi Transportasi Gas	437.527.800	5%
II	Pelayanan Jasa Laboratorium	5.771.510.526	41,46%

1	Jasa Laboratorium Proses	571.559.707	10%
2	Pendaftaran dan Pengawasan Pelumas dari Perusahaan Importir	973.843.006	17%
3	Pendaftaran dan Pengawasan Pelumas dari Perusahaan Produsen Pelumas	821.024.343	14%
4	Jasa Laboratorium Pelumas dan Gemuk Lumas	831.075.552	14%
5	Evaluasi Minyak Lumas Bekas	781.626.818	14%
6	Uji Profisiensi Laboratorium Pelumas	163.227.275	3%
7	Analisis Bahan Bakar Minyak	277.692.800	5%
8	Pengawasan Mutu BBM	0	0%
9	Teknologi Separasi Gas	0	0%
10	Teknologi Analisis Gas	500.000.000	9%
11	Teknologi Pemanfaatan Gas	800.000.000	14%
12	Teknologi Transportasi Gas	51.461.025	1%
TOTAL PROGRAM JASTEK HILIR		13.920.006.157	

Jika dicermati terhadap capaian dari program Jastek Hulu, masih ada 1 pelayanan studi (Studi remote sensing dan SIG) dan 2 pelayanan jasa laboratorium (Kajian laboratorium komposisi fluida reservoir, dan Kajian laboratorium injeksi gas dan kimia) yang belum mendapatkan/menghasilkan kontrak pada tahun 2009. Hal tersebut kiranya dapat menjadi perhatian untuk masukan kedepan untuk menjadi meningkat kinerja dari unit pelaksana terkait.

Untuk program Jastek Hilir, capaian yang dilakukan tahun 2009 masih ada 1 pelayanan jasa studi (Teknologi ekonomi gas), dan 2 pelayanan jasa laboratorium (Pengawasan mutu BBM, dan Teknologi separasi Gas) yang masih belum menghasilkan kontrak.

Rincian program jasa teknologi yang dilaksanakan tahun 2009 memuat informasi terhadap Program Jasa Teknologi Hulu dan Program Jasa Teknologi Hilir yang dikelompokkan berdasarkan jenis program, kegiatan jasa, nama perusahaan, ringkasan kegiatan dan unit pelaksana kontrak dapat dilihat pada Lampiran.