



RINGKASAN

**PROYEK PHLN & SBSN KEMENRISTEKDIKTI
TRIWULAN II TAHUN 2018**

**Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Jakarta, 9 Juli 2018**

I. Informasi Umum Proyek PHLN dan SBSN Kemenristekdikti

A.1 PHLN

NO.	NAMA PROYEK PHLN	LENDER	KODE HIBAH	LOAN AGREEMENT		CLOSING DATE		PAGU (VALAS)
				ORIGINAL	ACTUAL	ORIGINAL	ACTUAL	
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti								
1	<i>Research and Innovation in Science and Technology Project (Riset-Pro)</i>	World Bank	IBRD 8245-ID	12/06/2016	12/06/2016	31/12/2020	31/12/2020	80,000,000 USD
2	<i>The Development of Four Higher Education Institution Project (4in1)</i>	IDB	IND-177	6/11/2016	12/06/2017	12/06/2021	-	3,043,857 USD
			IND-178	6/11/2016	-	-	-	15,603,425 USD
3	<i>Development of World Class University with Socio Entrepreneurial Spirit at Universitas Gadjah Mada</i>	JICA	IP-576	13/03/2018	-	13/03/2025	-	JPY 8,309 Million
4	Pengembangan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Pendidikan Universitas Hasanuddin	KfW	Ln-28458	Juli 2017	November 2017	Juli 2021	November 2017	33,216,901 USD

I. Informasi Umum Proyek PHLN dan SBSN Kemenristekdikti

A.2 SBSN

NO.	NAMA PROYEK SBSN	TAHUN PEMBIAYAAN	NOMOR REGISTER	NILAI DIPA	
				AWAL	REVISI
Direktorat Sarana dan Prasarana, Ditjen Sumber Daya Iptek dan Dikti					
1	Pengembangan Sarana dan Prasarana Kampus IPB Darmaga Tahap Ketiga dan IPB <i>Science Techno Park</i>	2018	3J1CMC4A	Rp.185.000.000.000,-	Rp.185.000.000.000,-
2	Percepatan Pembangunan Institut Teknologi Sumatera (Itera)	2018	T33J1CMC4A	Rp.129.634.771.000,-	Rp.129.634.771.000,-

II. Ringkasan Capaian Fisik

A. Ringkasan Capaian Fisik Dari Awal Proyek s.d Triwulan II Tahun 2018

NO	NAMA PROYEK PHLN & SBSN	% CAPAIAN FISIK DARI AWAL PROYEK S.D TW II TAHUN 2018	URAIAN RINGKAS CAPAIAN FISIK DARI AWAL PROYEK S.D TRIWULAN II TAHUN 2018
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti			
1	<i>Research and Innovation in Science and Technology Project (Riset-Pro)</i>		
A	Komponen 1. Penguatan Sistem Inovasi dan Transfer Teknologi pada Lembaga Riset Pemerintah	70%	1. Skenario Implementasi Program Pendampingan Penguatan STP di LPNK 2.Rekomendasi Kebijakan Pengembangan Kelembagaan Technology Transfer Office (TTO) di LIPI,BPPT,BATAN dan LAPAN. 3.Aktivitas Perintis (Piloting) pendampingan pelaksanaan hilirisasi hasil riset ,pengembangan dan rekayasa di LPNK
B	Komponen 2. Penguatan Lembaga Pendanaan Riset	75%	1. Penguatan koordinasi lembaga pendanaan riset baik antar institusi pemerintah (<i>public research agencies</i>) maupun dengan institusi swasta (<i>research funding providers</i>); 2. Mewujudkan sistem informasi riset yang relevan; 3. Mendukung sistem perencanaan anggaran riset
C	Komponen 3. Beasiswa S2/S3 SDM IPTEK Luar Negeri dan Pendidikan Non Gelar SDM IPTEK 1.Program Gelar 2.Program Non Gelar	126% 85%	1.Target Karyasiswa dalam DIPA sebanyak 348 orang telah terlampaui. Capaian : 440 2.Target Program Non Gelar sebanyak 1,907 orang telah terlaksana sebanyak 1,629 orang
D.	Komponen 4. Project Management	75%	1.Terekrutnya individual consultant untuk membantu pelaksanaan kegiatan komponen 3 dan 4; 2. laporan IFR 3. Annual Report , 4. Annual Work Plan

II. Ringkasan Capaian Fisik

A. Ringkasan Capaian Fisik Dari Awal Proyek s.d Triwulan II Tahun 2018

NO	NAMA PROYEK PHLN & SBSN	% CAPAIAN FISIK DARI AWAL PROYEK S.D TW II TAHUN 2018	URAIAN RINGKAS CAPAIAN FISIK DARI AWAL PROYEK S.D TRIWULAN II TAHUN 2018
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti			
2	<i>The Development of Four Higher Education Institution Project (4in1)</i>	0%	NOL IDB mundur dari jadwal yang telah ditentukan. NOL pemenang kontraktor PIU Unmul terlambat terbit dari ke tiga PIU lainnya, sehingga untuk NOL kontrak dengan kontraktor juga tertunda. Meminta ke CGO untuk mempercepat keluarnya NOL kontrak kontraktor.
3	<i>Development of World Class University with Socio Entrepreneurial Spirit at Universitas Gadjah Mada</i>	0%	-Hingga tanggal 9 Juni 2018, hanya 1 dokumen proposal Consultant Services yang diterima PIU (Oriental Global Co., Ltd.) -Sudah dilaksanakan Technical Evaluation Consultant Services pada hari Minggu-Senin (10-11 Juni 2018) -Dokumen Technical Evaluation Report sudah dikirim ke JICA pada tanggal 22 Juni 2018, ditembuskan ke SDID dan Rektor UGM sebagai laporan. -Gedung lama sudah dirobohkan. -Dokumen revisi UKL dan UPL sudah selesai dan progress Senin, 2 Juli 2018 akan dilangsungkan presentasi paparan di hadapan BLH Sleman -Finalisasi Dokumen DED sudah mencapai 75 %.
4	Pengembangan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Pendidikan Universitas Hasanuddin	0%	Masih dalam proses tender konsultan
5	Pengembangan Sarana dan Prasarana Kampus IPB Darmaga Tahap Ketiga dan IPB <i>Science Techno Park</i>	19.26%	Seluruh pekerjaan proyek (4 Paket) telah berjalan, tetapi persentase capaian fisik termasuk rendah karena ada 2 Paket (FEM dan STP) yang terlambat.
6	Percepatan Pembangunan Institut Teknologi Sumatera (Itera)	18,72% Maret 27,88% April 33,97% Mei 41,88% Juni	-Capaian Fisik Pembangunan bulan maret 1,08%, lelang alat lab dan furniture maret 36,36% -Capaian Fisik Pembangunan bulan April 7,28%, lelang alat lab dan furniture April 48,48% -Capaian Fisik Pembangunan bulan Mei 34,42%, lelang alat lab dan furniture mei 33,52% -Capaian Fisik Pembangunan bulan Juni 50,236%, lelang alat lab dan furniture Juni 33,52%

II. Ringkasan Capaian Fisik

B. Ringkasan Capaian Fisik Pada Triwulan II Tahun 2018

NO	NAMA PROYEK PHLN & SBSN	% CAPAIAN FISIK PADA TW II TAHUN 2018	URAIAN RINGKAS CAPAIAN FISIK PADA TRIWULAN II TAHUN 2018
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti			
1	<i>Research and Innovation in Science and Technology Project (Riset-Pro)</i>		
A.	Komponen 1. Penguatan Sistem Inovasi dan Transfer Teknologi pada Lembaga Riset Pemerintah	50	1.Pengembangan Pengelolaan Pilot Plants Untuk Bio Technology di PUSINOV LIPI , Penguatan Inkubator Bisnis di Pelelawan, Set up dan Penguatan Inkubator Agrobisnis Poliwalimandar, 2.Rencana Pengembangan Kelembagaan TTO, 3.Pendampingan Fase <i>pre contract</i> merupakan tahapan untuk menyiapkan kontrak dan menentukan target industri yang akan dijadikan mitra, fase persiapan dan pelaksanaan kontrak. Dalam fase ini, LPNK akan menentukan jenis kontrak kerja sama seperti apa yang sesuai dalam melaksanakan bisnis dengan mitra yang bersedia.
B.	Komponen 2. Penguatan Lembaga Pendanaan Riset	50	2.a.1 Terbentuk forum komunikasi informal lembaga pendanaan riset ; DIPI, LPDP, BP Dana Sawit, Danone Institute, USAID,BAZNAS dan lain-lain, Draf Kepmenristekdikti tentang Forum lembaga Pendanaan Riset, Tujuh (7) Model Kerjasama Pendanaan Riset teridentifikasi. 2.a.2. Terselenggaranya 4 seminar internasional pasca <i>Immersion</i> , Rekomendasi perbaikan proses kerjasama industri dan dunia internasional. 2.b Rekomendasi pengintegrasian basis data riset di lingkungan Kemenristekdikti, Hasil evaluasi independen 6 kegiatan riset Insinas <i>multi-years</i> oleh Anggota DRN, <i>Interface</i> Simlitabmas dengan TKT-online dan SINTA Rancangan <i>Executive Dashboard</i> , Sistem Monev Risbang dengan aplikasi Anti Plagiat dengan berbag Analytics. Koordinasi dengan Pusdatin 2.c. Hasil survey awal penerapan PMK No:106/2016 tentang SBK dan Permenristekdikti No : 42/2016 tentang TRL Diskusi awal penyempurnaan SBK, penguatan kapasitas pengukuran TRL
C.	Komponen 3. Beasiswa S2/S3 SDM IPTEK Luar Negeri dan Pendidikan Non Gelar SDM IPTEK 1.Program Gelar 2.Program Non Gelar	60 0	Pembayaran tunjangan biaya hidup , Tunjangan biaya kuliah, tunjangan asuransi telah terpenuhi bagi seluruh Pegawai Pelajar sampai dengan semester pertama (sampai september) untuk <i>ongoing</i> = 396 dan baru berangkat s.d semester 1 = 44 .
D.	Komponen 4. Project Management	40	1.Perpanjangan individual consultant; 2.laporan IFR Triwulan; 3.Annual Report 2017: 4.Pembentukan ikatan alumni Riset Pro; 5.Penyempurnaan system online seleksi non gelar;

II. Ringkasan Capaian Fisik

B. Ringkasan Capaian Fisik Pada Triwulan II Tahun 2018

NO	NAMA PROYEK PHLN & SBSN	% CAPAIAN FISIK PADA TW II TAHUN 2018	URAIAN RINGKAS CAPAIAN FISIK PADA TRIWULAN II TAHUN 2018
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti			
2	<i>The Development of Four Higher Education Institution Project (4in1)</i>	0%	NOL IDB mundur dari jadwal yang telah ditentukan. NOL pemenang kontraktor PIU Unmul terlambat terbit dari ke tiga PIU lainnya, sehingga untuk NOL kontrak dengan kontraktor juga tertunda. Meminta ke CGO untuk mempercepat keluarnya NOL kontrak kontraktor.
3	<i>Development of World Class University with Socio Entrepreneurial Spirit at Universitas Gadjah Mada</i>	0%	<ul style="list-style-type: none">-Hingga tanggal 9 Juni 2018, hanya 1 dokumen proposal Consultant Services yang diterima PIU (Oriental Global Co., Ltd.)-Sudah dilaksanakan Technical Evaluation Consultant Services pada hari Minggu-Senin (10-11 Juni 2018)-Dokumen Technical Evaluation Report sudah dikirim ke JICA pada tanggal 22 Juni 2018, ditembuskan ke SDID dan Rektor UGM sebagai laporan.-Gedung lama sudah dirobohkan.-Dokumen revisi UKL dan UPL sudah selesai dan progress Senin, 2 Juli 2018 akan dilangsungkan presentasi paparan di hadapan BLH Sleman-Finalisasi Dokumen DED sudah mencapai 75 %.
4	Pengembangan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Pendidikan Universitas Hasanuddin	0%	Masih dalam proses tender konsultan
5	Pengembangan Sarana dan Prasarana Kampus IPB Darmaga Tahap Ketiga dan IPB Science Techno Park	19.26%	<i>Seluruh pekerjaan proyek (4 Paket) telah berjalan, tetapi persentase capaian fisik termasuk rendah karena ada 2 Paket (FEM dan STP) yang terlambat.</i>
6	Percepatan Pembangunan Institut Teknologi Sumatera (Itera)	41,88%	Capaian Fisik Pembangunan 50,236%, lelang alat lab dan furniture 33,52%

III. Realisasi Anggaran

A. Realisasi Anggaran Dari Awal Proyek s.d Triwulan II Tahun 2018

NO	NAMA PROYEK PHLN & SBSN	LENDER	PAGU (RUPIAH)		REALISASI S/D TW II 2018 (RUPIAH)		PERSENTASE (%)	
			LOAN	RMP	LOAN	RMP	LOAN	RMP
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti								
1	<i>Research and Innovation in Science and Technology Project (Riset-Pro)</i>	World Bank	Rp. 1.154.095.041.000,-	Rp 0,-	Rp 637.267.811.301,-	Rp 0,-	55,22%	0%
2	<i>The Development of Four Higher Education Institution Project (4in1)</i>	IDB IND-177	Rp. 75.092.066.000,-	Rp. 74.372.050.000,-	Rp. 37.020.771.237,-	Rp. 51.266.491.875,-	14,4%	68,9%
		IDB IND-178	Rp. 226.646.232.000,-	Rp 0,-	Rp 0,-	Rp 0,-	0%	0%
3	<i>Development of World Class University with Socio Entrepreneurial Spirit at Universitas Gadjah Mada</i>	JICA	Rp. 50.000.000.000,-	Rp. 10.000.000.000,-	Rp 0,-	Rp 0,-	0%	0%
4	Pengembangan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Pendidikan Universitas Hasanuddin	KfW	Rp.100.000.000.000,-	Rp. 9.200.000.000,-	Rp 0,-	Rp 0,-	0%	0%
5	Pengembangan Sarana dan Prasarana Kampus IPB Darmaga Tahap Ketiga dan IPB <i>Science Techno Park</i>	SBSN	Rp.185.000.000.000,-		Rp.15.073.070.800,-		8.15%	
6	Percepatan Pembangunan Institut Teknologi Sumatera (Itera)	SBSN	Rp. 129.634.771.000,-		Rp.18.158.995.742,-		15%	

III. Realisasi Anggaran

B. Realisasi Anggaran pada Triwulan II Tahun 2018

NO	NAMA PROYEK PHLN & SBSN	LENDER	PAGU (RUPIAH)		REALISASI PADA TW II 2018 (RUPIAH)		PERSENTASE (%)	
			LOAN	RMP	LOAN	RMP	LOAN	RMP
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti								
1	<i>Research and Innovation in Science and Technology Project (Riset-Pro)</i>	World Bank	Rp. 173.500.000.000,-	Rp 0,-	Rp. 89.201.013.376,-	Rp 0,-	51,41%	0%
2	<i>The Development of Four Higher Education Institution Project (4in1)</i>	IDB IND-177	Rp. 41.092.066.000,-	Rp. 40.798.620.000,-	Rp. 19.978.223.956,-	Rp.19.138.607.463,-	49%	47%
		IDB IND-178	Rp. 210.646.232.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	0%	0%
3	<i>Development of World Class University with Socio Entrepreneurial Spirit at Universitas Gadjah Mada</i>	JICA	Rp. 50.000.000.000,-	Rp. 10.000.000.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	0%	0%
4	Pengembangan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Pendidikan Universitas Hasanuddin	KfW	Rp.100.000.000.000,-	Rp. 9.200.000.000,-	Rp. 0,-	Rp. 0,-	0%	0%
5	Pengembangan Sarana dan Prasarana Kampus IPB Darmaga Tahap Ketiga dan IPB <i>Science Techno Park</i>	SBSN	Rp.185.000.000.000,-		Rp. 15.073.070,800,-		8.15%	
6	Percepatan Pembangunan Institut Teknologi Sumatera (Itera)	SBSN	Rp.129.634.771.000,-		Rp. 1.197.869.942,-		1,44%	

IV. Kendala dan Tindak Lanjut

NO	NAMA PROYEK PHLN & SBSN	Kendala	Tindak Lanjut
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti			
1	<i>Research and Innovation in Science and Technology Project (Riset-Pro)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Komponen 1: Perubahan dari rencana kontraktual menjadi swakelola - Komponen 2: Mengurangi dan menambah volume kegiatan - Komponen 3: Proses seleksi untuk program non gelar dan pergeseran pagu anggaran pada program Gelar dan Non gelar - Komponen 4: Mengurangi dan menambah volume kegiatan 	Revisi DIPA
2	<i>The Development of Four Higher Education Institution Project (4in1)</i>	<ul style="list-style-type: none"> - NOL IDB untuk REOI dan Rfp lelang PMC dan EQC baru keluar tanggal 16 Juni 2018; - NOL IDB mundur dari jadwal yang telah ditentukan. NOL pemenang kontraktor PIU Unmul terlambat terbit dari ke tiga PIU lainnya, sehingga untuk NOL kontrak dengan kontraktor juga tertunda; - Belum ada pembayaran Konsultan PSC karena masih menunggu NOL adendum kontrak. Dan PSC dapat bekerja dan menerima pembayaran setelah ada pemenang kontraktor; - Pelaksanaan Non Degree Training masih dalam tahap seleksi untuk PIU Unmul dan PIU Unej. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mempersiapkan dokumen lelang PMC dan EQC dan mempersiapkan jadwal lelang dimulai hingga proses penada tanganan kontrak pemenang; - Meminta ke CGO untuk mempercepat keluarnya NOL kontrak kontraktor; - Meminta ke CGO untuk mempercepat keluarnya NOL kontrak dengan kontraktor serta NOL adendum kontrak PSC (Review DED); - Proses seleksi diharapkan segera selesai dan peserta dapat berangkat pelatihan sebelum akhir tahun.
3	<i>Development of World Class University with Socio Entrepreneurial Spirit at Universitas Gadjah Mada</i>	Tidak Ada	<ul style="list-style-type: none"> - Pekerjaan Consultant Services on schedule - Pekerjaan Law Learning Center: ✓ proses penyusunan DED sudah pada tahap finishing ✓ proses pengadaan konstruksi direncanakan dimulai pada akhir bulan Juli 2018.

IV. Kendala dan Tindak Lanjut

NO	NAMA PROYEK PHLN & SBSN	Kendala	Tindak Lanjut
Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Dikti			
4	Pengembangan Rumah Sakit Pendidikan Universitas Pendidikan Universitas Hasanuddin	Ketidaksesuaian jadwal yang ditargetkan dengan jadwal yang terlaksana	Komunikasi secara aktif untuk memberikan respon cepat dalam proses implementasi
5	Pengembangan Sarana dan Prasarana Kampus IPB Darmaga Tahap Ketiga dan IPB <i>Science Techno Park</i>	Progres pekerjaan yang lambat Laporan administrasi yang lambat	<ul style="list-style-type: none">- Meminta rekanan untuk meningkatkan progres pekerjaan di lapangan- Meminta rekanan untuk memperbaiki proses administrasinya
6	Percepatan Pembangunan Institut Teknologi Sumatera (Itera)	Terjadi evaluasi ulang dalam proses lelang mengakibatkan proses penarikan uang muka yang sudah dijadwalkan melalui RPD menjadi mundur.	Merencanakan RPD tepat waktu dan tepat guna



TERIMA KASIH