



PERJANJIAN KINERJA TAHUN 2016 PUSAT LITBANG JALAN DAN JEMBATAN - BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN

Dalam rangka mewujudkan manajemen pemerintahan yang efektif, transparan, dan akuntabel serta berorientasi pada hasil, kami yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : **Ir. Herry Vaza, M.Eng.Sc**
Jabatan : Kepala Pusat Litbang Jalan dan Jembatan

Selanjutnya disebut **PIHAK PERTAMA**

Nama : **Dr. Ir. Arie Setiadi Moerwanto, M.Sc**
Jabatan : Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan

Selaku atasan langsung pihak pertama, selanjutnya disebut **PIHAK KEDUA**

1. **PIHAK PERTAMA** berjanji akan mewujudkan target kinerja yang seharusnya sesuai lampiran perjanjian ini, dalam rangka mencapai target kinerja jangka menengah seperti yang telah ditetapkan dalam dokumen perencanaan. Keberhasilan dan kegagalan pencapaian target kinerja tersebut menjadi tanggung jawab kami.
2. **PIHAK KEDUA** akan melakukan supervisi yang diperlukan serta akan melakukan evaluasi terhadap capaian kinerja dari perjanjian ini dan mengambil tindakan yang diperlukan dalam rangka pemberian penghargaan dan sanksi.

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan

Dr. Ir. Arie Setiadi Moerwanto, M.Sc

Bandung, Februari 2016
Kepala Pusat Litbang Jalan dan Jembatan

Ir. Herry Vaza, M.Eng.Sc

**PERJANJIAN KINERJA
PUSAT LITBANG JALAN DAN JEMBATAN**

NO	SASARAN STRATEGIS / PROGRAM / KEGIATAN	INDIKATOR KINERJA	TARGET OUTCOME
1	2	3	4
1	<i>Sasaran Program / Outcome 1 :</i> Meningkatnya Pemanfaatan IPTEK oleh Stakeholders	1. Jumlah Teknologi yang Termanfaatkan 2. Jumlah Rekomendasi Kebijakan yang Termanfaatkan	7 unit -
2	<i>Sasaran Program / Outcome 2 :</i> Meningkatnya Kualitas Layanan Teknis Kepada Stakeholders	1. Indeks Kepuasan Pelanggan terhadap Layanan Advis Teknis 2. Indeks Kepuasan Pelanggan terhadap Proses Sertifikasi yang Diterbitkan 3. Indeks Kepuasan Pelanggan terhadap Layanan Uji Laboratorium	74,00 % 74,00 % 74,00 %

Jumlah Anggaran :

Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan : Rp 149.319.321.000,- (*Seratus Empat Puluh Sembilan Milyar Tiga Ratus Sembilan Belas Juta Tiga Ratus Dua Puluh Satu Ribu Rupiah*)

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan

Dr. Ir. Arie Setiadi Moerwanto, M.Sc

Bandung, Februari 2016
Kepala Pusat Litbang Jalan dan Jembatan

Ir. Herry Vaza, M.Eng.Sc

PERJANJIAN KINERJA PUSAT LITBANG JALAN DAN JEMBATAN

No.	Sasaran Strategis/Program/Kegiatan	Indikator Kinerja	Target 2016	
			Input	Output
1	2	3	4	5
	Kegiatan Penelitian dan Pengembangan PUPR Bidang Jalan dan Jembatan			
1	TEKNOLOGI TERAPAN		24.073.775.000	
a	Teknologi	Jumlah Teknologi (dari komponen teknologi : Naskah Ilmiah, Model Sistem, Model Fisik, Prototype, R-0)	24.073.775.000	1 Unit
2	REKOMENDASI KEBIJAKAN DAN PEMANFAATAN IPTEK		1.606.482.000	
a	Naskah Kebijakan	Jumlah Naskah Kebijakan	500.000.000	2 Naskah
b	R-3	Jumlah Perumusan SPM (R-3)	1.106.482.000	25 Naskah
3	PENERAPAN TEKNOLOGI TERBATAS (Pilot Project)		40.023.121.000	
a	Penerapan Teknologi Terbatas	Jumlah Penerapan Teknologi Terbatas	40.023.121.000	8 Unit
4	LAYANAN TEKNIS DAN ALIH TEKNOLOGI		14.810.814.000	
a	Penyelenggaraan Diseminasi, dan Sosialisasi,	Jumlah Penyelenggaraan Diseminasi, dan Sosialisasi,	2.935.475.000	7 Proseding DSP
b	Pelayanan Advis Teknis	Jumlah Pelayanan Advis Teknis	4.640.475.000	9 Rekomendasi Teknis
c	Layanan Pengujian Laboratorium	Jumlah Layanan Pengujian Laboratorium	864.864.000	5 Laporan
d	Pelayanan Data dan Informasi	Jumlah Pelayanan Data dan Informasi	0	0 Dokumen
e	Layanan Jasa Litbang (PNBP)	Jumlah Layanan Jasa Litbang (PNBP)	6.370.000.000	12 Bulan
5	LAYANAN DUKUNGAN MANAJEMEN		68.805.129.000	
a	Penyusunan Program dan Anggaran Tahunan	Jumlah Penyusunan Program dan Anggaran Tahunan	2.292.414.000	4 Dokumen
b	Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan	Jumlah Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan	10.125.134.000	10 Dokumen
c	Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan	Jumlah Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan	1.096.893.000	5 Dokumen
d	Pengelolaan BMN, Tata persuratan, Kearsipan dan Kerumahtanggaan	Jumlah Pengelolaan BMN, Tata persuratan, Kearsipan dan Kerumahtanggaan	1.135.987.000	5 Dokumen
e	Pengembangan SDM dan Pengelolaan Administrasi Kepegawaian	Jumlah Pengembangan SDM dan Pengelolaan Administrasi Kepegawaian	3.003.999.000	5 Dokumen
f	Penyelenggaraan Kerjasama	Jumlah Penyelenggaraan Kerjasama	1.136.740.000	9 Dokumen
g	Administrasi Kesatkeran	Jumlah Administrasi Kesatkeran	2.228.374.000	1 Dokumen
h	Pengembangan Sarana dan Prasarana Litbang	Jumlah Pengembangan Sarana dan Prasarana Litbang	2.011.199.000	3 Dokumen
6	OUTPUT TAMBAHAN			
a	Layanan Perkantoran	Jumlah Layanan Perkantoran	42.196.399.000	12 Bulan
b	Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	Jumlah Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	1.024.330.000	1 Unit
c	Gedung dan Bangunan	Jumlah Luas Gedung dan Bangunan	2.553.660.000	1.500 m2
TOTAL			149.319.321.000	

Jumlah Anggaran :

Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan : Rp 149.319.321.000,- (*Seratus Empat Puluh Sembilan Milyar Tiga Ratus Sembilan Belas Juta Tiga Ratus Dua Puluh Satu Ribu Rupiah*)

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan

Dr. Ir. Arie Setiadi Moerwanto, M.Sc

Bandung, Februari 2016
Kepala Pusat Litbang Jalan dan Jembatan

Ir. Herry Vaza, M.Eng.Sc

OUTPUT TEKNOLOGI PUSAT LITBANG JALAN DAN JEMBATAN

No	Nama Teknologi
1	Teknologi Asbuton

OUTCOME TEKNOLOGI PUSAT LITBANG JALAN DAN JEMBATAN

No	Nama Teknologi	Tahun
1	Teknologi Beton Kinerja Tinggi Untuk Jembatan	2016
2	Teknologi Lantai Jembatan Ortotropik	2016
3	Teknologi Warm Mix Asphalt (Zeolit)	2016
4	Teknologi Beton Sedikit Semen dengan Pemanfaatan Abu Terbang PLTU (fly ash)	2016
5	Teknologi Simpangan Tidak Sebidang	2016
6	Teknologi Sistem Modular (Beam Jembatan)	2016
7	Teknologi Aspal Karet Padat	2016

No	Nama Teknologi	Tahun
1	Hotmix Lawele Granular Asbuton (HLGA)	Sejak 2015
2	Cold Pave Hot Mix Asbuton (CPHMA)	Sejak 2015
3	Teknologi Material Lokal : Batu Kapur	Sejak 2015
4	Butur Seal	Sejak 2015
5	Tambalan Cepat Mantap	Sejak 2015
6	Teknologi Material Lokal (Sand Base)/Lapis Fondasi Pasir Aspal	Sejak 2015
7	Teknologi Pemeriksa Kekuatan Jalan Tanah (APKJt)	Sejak 2015
8	APILL Portable	Sejak 2015
9	Jembatan untuk desa (Judesa)	Sejak 2015
10	Timbunan Ringan	Sejak 2015

No	Nama Teknologi	Tahun
11	Ruang Henti Khusus untuk Sepeda Motor (RHK)	Sejak 2015
12	Jalan Hijau (Green road)	Sejak 2015
13	SHMS (Structural Health Monitoring System) SIMBAGAS	Sejak 2015
14	Sistem Informasi Dini Lalulintas (SINDILA)	Sejak 2015
15	Remote Construction Monitoring System (RCMS)	Sejak 2015

Catatan Internal:

1. Jumlah output Penyelenggaraan Diseminasi, dan Sosialisasi awalnya 1 menjadi 7 (sesuai kesepakatan di Pusair, jumlah disesuaikan dengan jumlah paket kerja di RKAKL), yang terdiri dari:
 1. Pelaksanaan Diseminasi Bidang Lalu-Lintas dan Lingkungan Jalan
 2. Pelaksanaan Diseminasi Bidang Geoteknik Jalan
 3. Pelaksanaan Diseminasi Bidang Perkerasan Jalan
 4. Pelaksanaan diseminasi teknologi Litbang Pusjatan
 5. Pameran dan Publikasi
 6. Pelaksanaan Disemnasi Bidang Jembatan
 7. Pemutakhiran desain dan informasi web, penyusunan majalah IRE

2. Output advis teknis berjumlah 9 dokumen, terdiri dari:
 - Advis teknis yang diprogramkan:
 1. Drainase
 2. Beban berlebih
 3. Longsoran
 4. Jembatan kritis
 - Advis teknis permintaan:
 5. Bidang lalu lintas
 6. Bidang jembatan
 7. Bidang bahan dan perkerasan
 8. Bidang geoteknik
 9. Advis teknis khusus (Stanker)