



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. Danis Hidayat Sumadilaga, M.Eng.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. Danis Hidayat Sumadilaga, M.Eng.Sc

Bandung, 1 November 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 166.510.417.000,- (*Seratus Enam Puluh Enam Milyar Lima Ratus Sepuluh Juta Empat Ratus Tujuh Belas Ribu Rupiah*)

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan

Dr. Ir. Danis Hidayat Sumadilaga, M.Eng.Sc

Bandung, 1 November 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 | | 21.174.614.000 | |
| a | Teknologi | Jumlah Teknologi (dari komponen teknologi : Naskah Ilmiah, Model Sistem, Model Fisik, Prototype, R-0) | 21.174.614.000 | 1 Unit |
| 2 | REKOMENDASI KEBIJAKAN DAN PEMANFAATAN IPTEK | | 1.403.425.000 | |
| a | Naskah Kebijakan | Jumlah Naskah Kebijakan | 340.496.000 | 2 Naskah |
| b | R-3 | Jumlah Perumusan SPM (R-3) | 1.062.929.000 | 25 Naskah |
| 3 | PENERAPAN TEKNOLOGI TERBATAS (Pilot Project) | | 55.883.237.000 | |
| a | Penerapan Teknologi Terbatas | Jumlah Penerapan Teknologi Terbatas | 55.883.237.000 | 8 Unit |
| 4 | LAYANAN TEKNIS DAN ALIH TEKNOLOGI | | 16.878.310.000 | |
| a | Penyelenggaraan Diseminasi, dan Sosialisasi, | Jumlah Penyelenggaraan Diseminasi, dan Sosialisasi, | 3.089.976.000 | 7 Proseding DSP |
| b | Pelayanan Advis Teknis | Jumlah Pelayanan Advis Teknis | 6.589.632.000 | 9 Rekomendasi Teknis |
| c | Layanan Pengujian Laboratorium | Jumlah Layanan Pengujian Laboratorium | 828.702.000 | 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 | | 23.839.633.000 | |
| a | Penyusunan Program dan Anggaran Tahunan | Jumlah Penyusunan Program dan Anggaran Tahunan | 2.671.835.000 | 4 Dokumen |
| b | Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan | Jumlah Pemantauan, Evaluasi dan Pelaporan | 12.088.610.000 | 10 Dokumen |
| c | Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan | Jumlah Pengelolaan dan Pelaporan Keuangan | 785.009.000 | 5 Dokumen |
| d | Pengelolaan BMN, Tata persuratan, Kearsipan dan Kerumahtanggaan | Jumlah Pengelolaan BMN, Tata persuratan, Kearsipan dan Kerumahtanggaan | 1.316.024.000 | 5 Dokumen |
| e | Pengembangan SDM dan Pengelolaan Administrasi Kepegawaian | Jumlah Pengembangan SDM dan Pengelolaan Administrasi Kepegawaian | 2.372.381.000 | 5 Dokumen |
| f | Penyelenggaraan Kerjasama | Jumlah Penyelenggaraan Kerjasama | 1.324.333.000 | 9 Dokumen |
| g | Administrasi Kesatkeran | Jumlah Administrasi Kesatkeran | 1.872.598.000 | 1 Dokumen |
| h | Pengembangan Sarana dan Prasarana Litbang | Jumlah Pengembangan Sarana dan Prasarana Litbang | 1.408.843.000 | 3 Dokumen |
| 6 | OUTPUT TAMBAHAN | | | |
| a | Layanan Perkantoran | Jumlah Layanan Perkantoran | 45.168.068.000 | 12 Bulan |
| b | Peralatan dan Fasilitas Perkantoran | Jumlah Peralatan dan Fasilitas Perkantoran | 1.145.880.000 | 1 Unit |
| c | Gedung dan Bangunan | Jumlah Luas Gedung dan Bangunan | 2.017.250.000 | 1.500 m2 |
| TOTAL | | | 166.510.417.000 | |

Jumlah Anggaran :

Kegiatan Penelitian dan Pengembangan Jalan dan Jembatan : Rp 166.510.417.000,- (*Seratus Enam Puluh Enam Milyar Lima Ratus Sepuluh Juta Empat Ratus Tujuh Belas Ribu Rupiah*)

Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan

Dr. Ir. Danis Hidayat Sumadilaga, M.Eng.Sc

Bandung, 1 November 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 Vetiver | 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)