



KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT  
BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA



# KALENDER PENGEMBANGAN KOMPETENSI

PUSAT PENGEMBANGAN KOMPETENSI  
JALAN, PERUMAHAN, DAN PENGEMBANGAN  
INFASTRUKTUR WILAYAH

# 2021



# KATA PENGANTAR

Pembangunan infrastruktur bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) yang menjadi program prioritas dalam pembangunan nasional telah memasuki tahun kedua untuk periode 2020-2024. Untuk mengejar ketertinggalan di bidang infrastruktur, percepatan pembangunan infrastruktur bidang PUPR tentunya membutuhkan Sumber Daya Manusia (SDM) yang kompeten, sebagai modal utama dalam mencapai keberhasilan mewujudkan infrastruktur PUPR yang berkualitas dan handal.

Mengacu pada Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 2017 tentang Manajemen Pegawai Negeri Sipil, mengamanatkan bahwa pengembangan kompetensi bagi setiap PNS dilakukan paling sedikit 20 jam pelajaran dalam satu tahun. Sehubungan dengan itu Pusat Pengembangan Kompetensi Jalan, Perumahan, dan Pengembangan Infrastruktur Wilayah (Pusbangkom JPW) menyelenggarakan kompetensi teknis bidang jalan, perumahan, permukiman, dan pengembangan infrastruktur wilayah yang informasinya dituangkan dalam Kalender Pengembangan Kompetensi 2021. Kalender Pengembangan Kompetensi 2021 ini berisi informasi tentang jenis pengembangan kompetensi, struktur kurikulum, lokasi penyelenggaraan, jadwal pelaksanaan serta persyaratan dan target peserta pengembangan kompetensi.

Pada tahun 2021, peningkatan kualitas pengembangan kompetensi terus dilakukan dengan berorientasi pada *outcome*, *benefit* dan *impact*. Peningkatan kualitas ini meliputi materi, metode pelatihan, dan kualitas pengajar. Sehubungan dengan terjadinya bencana wabah *Corona Virus Disease 2019 (COVID-19)* yang telah ditetapkan sebagai pandemi global, maka Pusbangkom JPW beradaptasi dalam hal penyelenggaraan pengembangan kompetensi dengan menggunakan metode atau pola pengembangan kompetensi secara jarak jauh (*e-learning*, *distance learning*, dan *webinar*).

Diharapkan dengan adanya Kalender Pengembangan Kompetensi 2021, setiap Unit Organisasi di Lingkungan Kementerian PUPR dapat secara aktif menugaskan ASN untuk bisa mendapatkan pengembangan kompetensi dengan metode atau pola jarak jauh yang sesuai dengan kebutuhan strategis masing-masing Unit Organisasi.

Bandung, Januari 2021  
**Kepala Pusat Pengembangan Kompetensi Jalan,  
Perumahan, dan Pengembangan Infrastruktur  
Wilayah**

**Ir. Rezeki Peranginangin M.Sc., M.M.**  
**NIP. 19631017 199003 1002**



**Ir. Rezeki Peranginangin M.Sc., M.M.**

Kepala Pusat Pengembangan Kompetensi Jalan, Perumahan,  
dan Pengembangan Infrastruktur Wilayah

# DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR

DAFTAR ISI

5 STRATEGI PEMBANGUNAN  
INFRASTRUKTUR PUPR

TANTANGAN ASN PUPR

GRAND DESIGN PUSBANGKOM

PENYUSUNAN KURIKULUM  
DAN MODUL

i  
iii  
v  
vi  
vii  
viii





ix

JENJANG KOMPETENSI HASIL  
PELATIHAN BPSDM

x

BENTUK DAN JALUR  
PENGEMBANGAN KOMPETENSI

xi

EVALUASI PENGEMBANGAN  
KOMPETENSI

xii

ALUR PENDAFTARAN CALON  
PESERTA PELATIHAN

xiii

STANDAR KOMPETENSI  
JABATAN

02

BIDANG JALAN DAN JEMBATAN

18

BIDANG PERUMAHAN

34

BIDANG PENGEMBANGAN  
INFRASTRUKTUR WILAYAH

45

DAFTAR ALAMAT BALAI  
PENGEMBANGAN  
KOMPETENSI (BAPEKOM)  
PUPR

REGULASI  
DAN  
HUKUM

KE-  
PEMIMPINAN

SUMBER  
DAYA  
MANUSIA

PENDANAAN  
INOVATIF

PENERAPAN  
HASIL RISET  
DAN  
TEKNOLOGI



Bukan **ijazahmu** apa,  
bukan adu ijazah  
saat ini, bukan!  
tapi **adu keterampilan,**  
**adu skill,** dan  
**adu kompetensi.**

Jokowi Widodo  
Presiden RI 2020-2024



Sumber Daya Manusia (SDM) di  
Kementerian PUPR harus menjadi  
bagian dari **SDM Yang Unggul  
dan Profesional** untuk mendukung  
**Visi Indonesia Maju**. Terlebih,  
selain SDM Unggul, pembangunan  
infrastruktur yang lebih produktif dan  
berdaya saing juga menjadi visi  
Indonesia di masa depan.

Basuki Hadimoljono  
Menteri PUPR 2020-2024



# TANTANGAN ASN PUPR

**GLOBAL MEGA TREND  
2045**



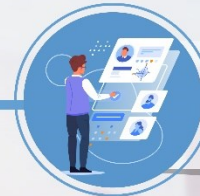
**ERA COMPETITIVE**  
comfort zone menjadi  
competitive zone



**ERA DIGITAL**  
penguasaan teknologi



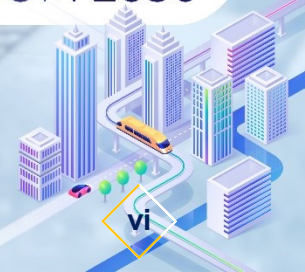
**TALENT WAR**  
talenta nasional



**RESPONSIVITAS**  
kecepatan responsivitas



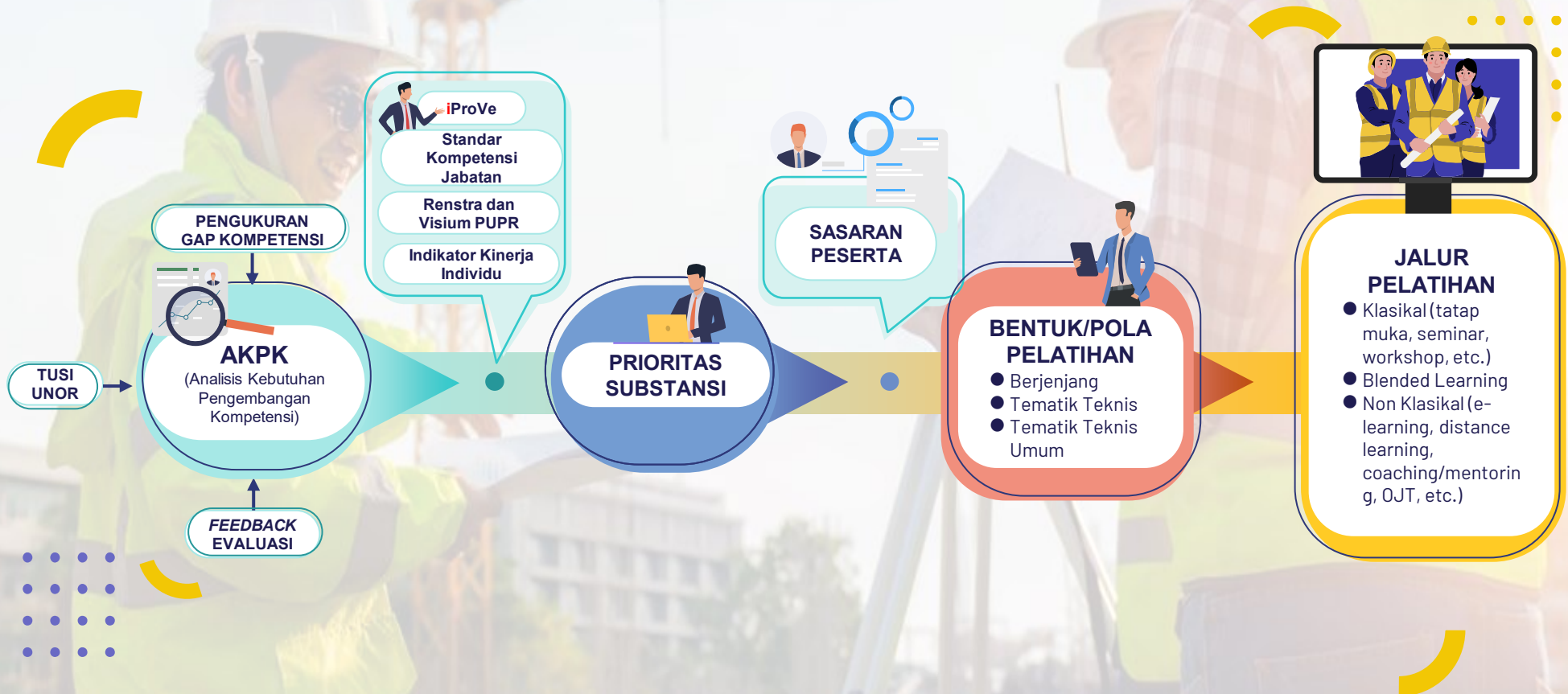
**PERCEPATAN INFRASTRUKTUR**  
program prioritas, VISIUM 2030



# MEKANISME PENYUSUNAN

## GRAND DESIGN

### PENGEMBANGAN KOMPETENSI ASN PUPR PUSBANGKOM JPW





# PENYUSUNAN KURIKULUM DAN MODUL PELATIHAN

PUSAT PENGEMBANGAN KOMPETENSI JALAN, PERUMAHAN, DAN PIW

**Pokok:** Mata pelatihan inti dan aktualisasi  
**Pendukung:** Materi kebijakan unit organisasi  
**Penunjang:** Materi softskill  
**Pelengkap :** Keberlanjutan, memelihara dan mengembangkan

**PENETAPAN SUBSTANSI KURIKULUM MODUL: MAPEL POKOK, PENDUKUNG, PENUNJANG, PELENGKAP**

**RBPMP, RP (RENCANA PEMBELAJARAN), DRAFT MODUL, BAHAN TAYANG**

1. PEDOMAN PELATIHAN
2. KURIKULUM
3. BAHAN AJAR/MODUL (TERMASUK BUKU SOAL)
4. BAHAN TAYANG
5. MEDIA & PERANGKAT PENDUKUNG PEMBELAJARAN

**STRUKTUR KURIKULUM DAN DRAFT RBPMP (RANCANG BANGUN PEMBELAJARAN MATA PELATIHAN**

**DRAFT FINAL KURIKULUM DAN MODUL (UJI KURMOD KE AKADEMISI, PRAKTISI, UNOR)**



# JENJANG KOMPETENSI HASIL PELATIHAN BPSDM

(Merujuk Teori Taksonomi Bloom, 2001)



# BENTUK DAN JALUR PENGEMBANGAN KOMPETENSI MELALUI PELATIHAN

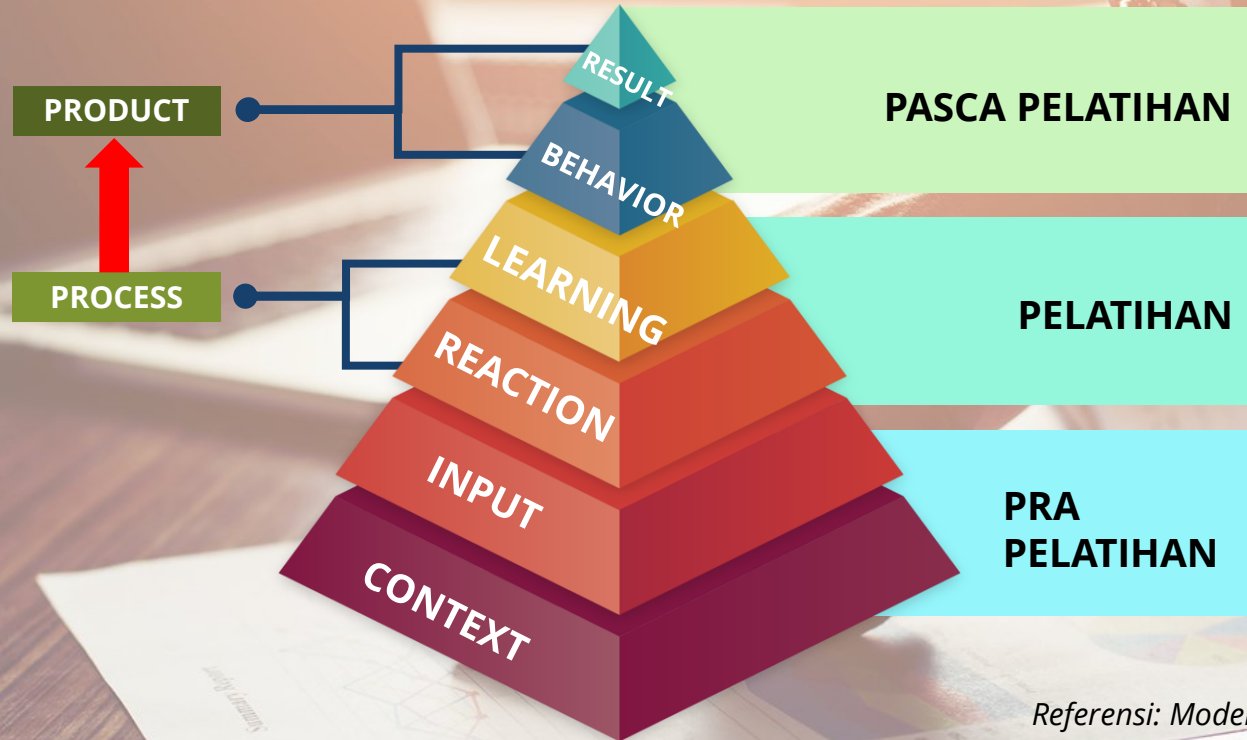


Sumber : Peraturan Lembaga Administrasi Negara Republik Indonesia Nomor 10 Tahun 2018

# METODE EVALUASI

## PENGEMBANGAN KOMPETENSI

### 6 LEVEL



Referensi: Model Evaluasi CIPP dan Kirk Patrik

#### CONTEXT

1. STANDAR KOMPETENSI
2. HASIL AKPK
3. iPROVE
4. RENSTRA DAN VISIUM PUPR

#### INPUT

1. KURIKULUM DAN MODUL
2. PESERTA DAN PENGAJAR
3. ANGGARAN
4. SARANA DAN PRASARANA

#### REACTION

1. MATERI
2. PENGAJAR
3. PENYELENGGAR A

#### LEARNING

1. PRETEST DAN POSTEST
2. UJI SUBSTANSI PER MATA PELATIHAN
3. SEMINAR

#### BEHAVIOR

PERUBAHAN PERILAKU DI TEMPAT KERJA

#### RESULT

PENINGKATAN KINERJA DAN KARIR ALUMNI SERTA PENINGKATAN KINERJA UNOR DAN UNKER



# ALUR PENDAFTARAN CALON PESERTA PELATIHAN (ONLINE)

PUSAT PENGEMBANGAN KOMPETENSI JALAN, PERUMAHAN, DAN PIW

BPSDM - KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT



## STEP 01 REGISTRASI ONLINE

Peserta melakukan Registrasi Online melalui halaman website <https://bpsdm.pu.go.id/diklat>

## STEP 03 VALIDASI DATA

Validasi Data Calon Peserta dilakukan melalui Unit Kerja pada Unit Organisasi dan Pusdiklat JPP-PIW BPSDM Kementerian PUPR

## STEP 05 PEMANGGILAN CALON PESERTA

Pemanggilan Calon Peserta Pelatihan dilakukan oleh Balai Diklat PUPR paling lambat 10 (sepuluh) hari sebelum pelaksanaan pelatihan serta menyampaikan surat pemanggilan pelatihan kepada peserta yang bersangkutan ditembuskan kepada Pimpinan Unit Kerja terkait

## STEP 02 MENGISI FORMULIR

Mengisi Formulir Pendaftaran Pelatihan dengan melihat petunjuk serta persyaratan mengikuti Pelatihan

## STEP 04 PENGUMUMAN SELEKSI

Pengumuman kelulusan seleksi administrasi melalui web BPSDM Kementerian PUPR paling lambat 12 (dua belas) hari sebelum pelaksanaan pelatihan

## STEP 06 PESERTA MEMBAWA KELENGKAPAN BERKAS



# STANDAR KOMPETENSI TEKNIS BIDANG JALAN DAN JEMBATAN

BERDASARKAN PERMEN PUPR NO 7. TAHUN 2020



**1 BM** Analisa Keselamatan Bidang Bina Marga

**2 BM** Pengusahaan Jalan Tol

**3 BM** Pengelolaan Lingkungan Bidang Bina Marga

**4 BM** Penyusunan Jaringan Jalan

**5 BM** Pengoperasian Jalan Tol

**6 BM** Perancangan Jalan

**7 BM** Perancangan Jembatan

**8 BM** Pelaksanaan Konstruksi Jalan



Pelaksanaan Konstruksi Jembatan **9 BM**

Pelaksanaan Preservasi Bidang Bina Marga **10 BM**

Pengawasan Teknis Bidang Bina Marga **11 BM**

Penyusunan Kebijakan, Strategi dan Program **1 UM**

Penyusunan Norma, Standar, Prosedur, dan Kriteria **2 UM**

Penyusunan Program dan Anggaran Tahunan **3 UM**

Penyusunan Studi Kelayakan **8 UM**

Pengadaan Tanah **10 UM**

Pengelolaan Data dan Informasi **45 UM**

Pemantauan dan Evaluasi **48 UM**

**●** KOMPETENSI TEKNIS DITJEN BINA MARGA

**●** KOMPETENSI TEKNIS UMUM PUPR





# STANDAR KOMPETENSI TEKNIS

## BIDANG PERUMAHAN

BERDASARKAN PERMEN PUPR NO 7. TAHUN 2020



**1 PNP** Fasilitasi Penghunian dan Pengelolaan Rumah Susun atau Rumah Khusus

**2 PNP** Pemberian Bantuan Stimulan

**1 UM** Penyusunan Kebijakan, Strategi, dan Program

**15 UM** Penyelenggaraan Pembinaan Teknis

**2 UM** Penyusunan Norma, Standar, Prosedur, dan Kriteria

**16 UM** Penyelenggaraan Pengembangan Kelembagaan

**4 UM** Penyusunan Rencana Strategis

**37 UM** Pengelolaan Aset

**9 UM** Perencanaan Teknis

**45 UM** Pengelolaan Data dan Informasi

**10 UM** Pengadaan Tanah

**48 UM** Pemantauan dan Evaluasi

**●** KOMPETENSI TEKNIS  
DITJEN PENYEDIAAN PERUMAHAN

**●** KOMPETENSI TEKNIS UMUM PUPR





# STANDAR KOMPETENSI TEKNIS

## BIDANG PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR WILAYAH

BERDASARKAN PERMEN PUPR NO 7. TAHUN 2020



- 1 BPIW** Penyusunan Kebijakan Teknis dan Strategi Keterpaduan antara Pengembangan Kawasan dengan Infrastruktur PUPR
- 2 BPIW** Penyusunan Prioritisasi dan Pengembangan Program Keterpaduan Kawasan dengan Infrastruktur Bidang PUPR Berbasis Sektor dan Wilayah
- 3 BPIW** Perencanaan Infrastruktur PUPR berbasis Pengembangan Wilayah
- 4 BPIW** Penyelenggaraan Pengembangan Kawasan
- 5 BPIW** Penyusunan Sistem Penyelenggaraan Infrastruktur PUPR
- 6 BPIW** Analisis Kelayakan dan Kriteria Program Keterpaduan Pengembangan Kawasan dengan Infrastruktur PUPR
- 7 BPIW** Pemantauan, Evaluasi, dan Pengendalian Keterpaduan Program Pengembangan Kawasan dengan Infrastruktur PUPR
- 8 BPIW** Analisis Manfaat Pengembangan Infrastruktur PUPR



- 1 UM** Penyusunan Kebijakan, Strategi dan Program
- 2 UM** Penyusunan Norma, Standar, Prosedur, dan Kriteria
- 3 UM** Penyusunan Program dan Anggaran Tahunan
- 4 UM** Penyusunan Rencana Strategis
- 5 UM** Penyusunan Laporan Kinerja Instansi Pemerintah
- 15 UM** Penyelenggaraan Pembinaan Teknis
- 20 UM** Penyusunan dan Pengembangan Organisasi
- 21 UM** Pengembangan SDM
- 25 UM** Penyusunan Laporan Keuangan
- 38 UM** Penyusunan Laporan BMN
- 25 UM** Pengelolaan Data dan Informasi
- 48 UM** Pemantauan dan Evakuasi

● KOMPETENSI TEKNIS BPIW  
● KOMPETENSI TEKNIS UMUM PUPR







# STANDAR KOMPETENSI TEKNIS

## BIDANG PEMBIAYAAN INFRASTRUKTUR PU DAN PERUMAHAN

BERDASARKAN PERMEN PUPR NO 7, TAHUN 2020



**1 PIP** Pelaksanaan Pembiayaan Perumahan

**2 PIP** Penyusunan Rencana Induk KPBU

**3 PIP** Penyusunan Rencana Induk Pembiayaan Perumahan

**4 PIP** Penyusunan Studi dan Kajian KPBU

**5 PIP** Penyusunan Prastudi Kelayakan KPBU

**6 PIP** Pelaksanaan Transaksi dan KPBU

**7 PIP** Manajemen dan Mitigasi Risiko Pembiayaan Infrastruktur PU dan Perumahan

**8 BM** Pelaksanaan Konstruksi Jalan

Penyusunan Kebijakan, Strategi dan Program **1 UM**

Penyusunan Norma, Standar, Prosedur, dan Kriteria **2 UM**

Penyusunan Program dan Anggaran Tahunan **3 UM**

Penyusunan Kajian **7 UM**

Perencanaan Teknis **9 UM**

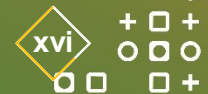
Manajemen Mutu **12 UM**

Penyelenggaraan Pembinaan Teknis **15 UM**

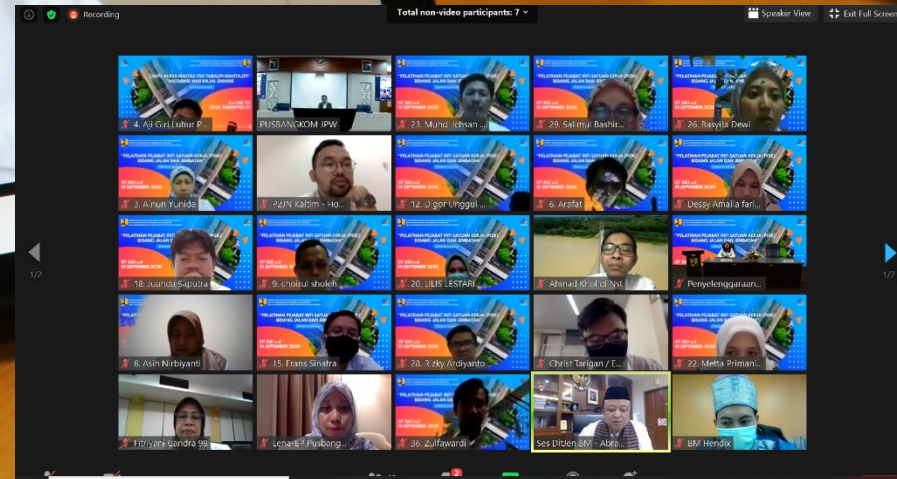
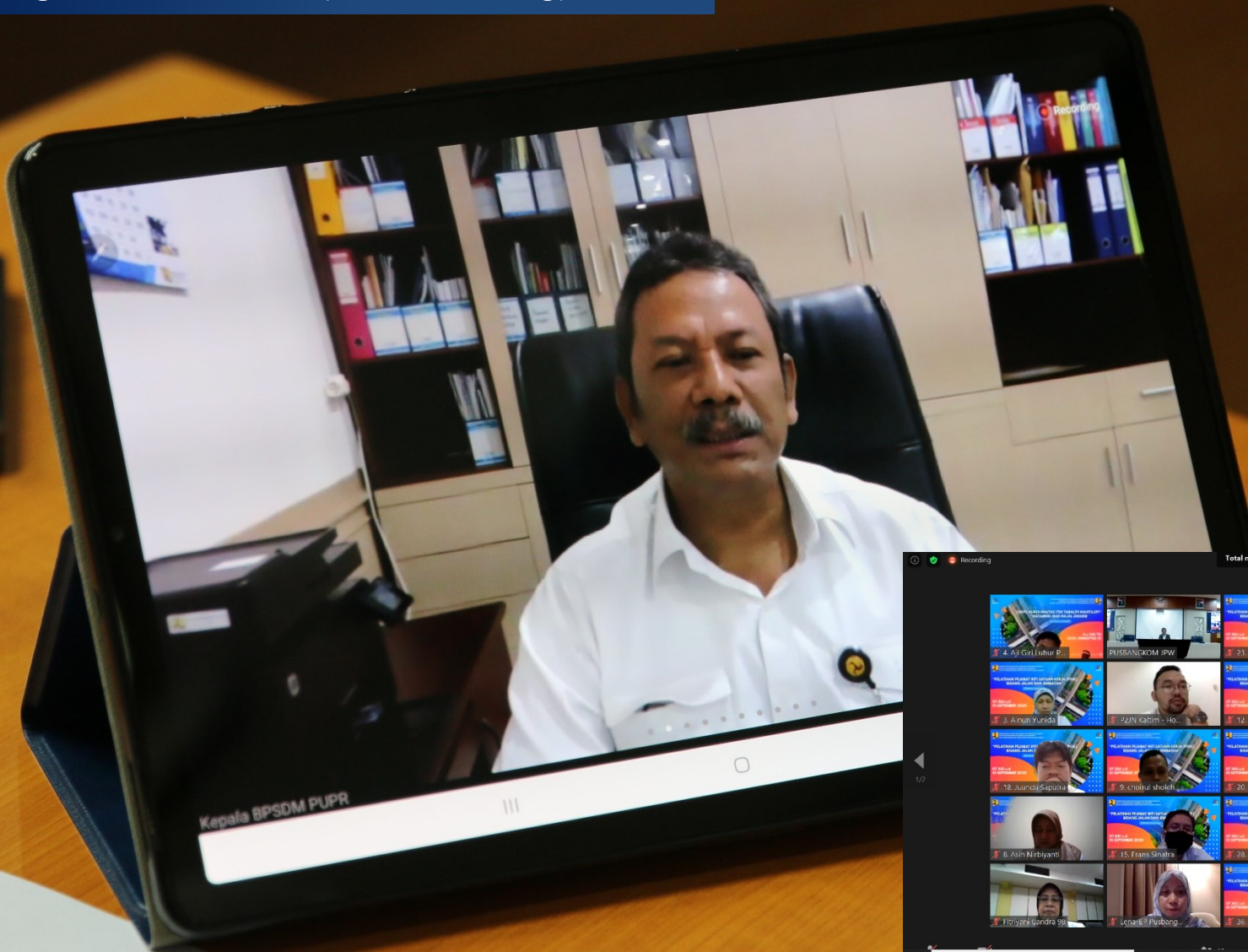
Pemantauan dan Evaluasi **48 UM**

**●** KOMPETENSI TEKNIS  
DITJEN PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR

**●** KOMPETENSI TEKNIS UMUM PUPR



Pelatihan Pejabat Satuan Inti Satuan Kerja (PISK)  
Bidang Jalan dan Jembatan (*Distance Learning*)





**KALENDER PELATIHAN  
BIDANG JALAN  
TAHUN 2021**

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
1.	<b>Perencanaan Teknis Jembatan</b>  Tujuan : Peserta mampu menerapkan perencanaan teknik jembatan, bahan material dan peralatan jembatan untuk pembangunan jembatan baru dan preservasi jembatan meliputi aspek topografi, geometri, geoteknik, struktur, drainase, lalu lintas, lingkungan dan biaya.	Kriteria dan Pembebanan Jembatan Standar	6	1. PNS dengan jabatan Jafung Teknis Jalan dan Jembatan Ahli Pertama  2. Non PNS Pendidikan minimal : a. D3 Teknik Sipil pengalaman minimal 4 tahun b. S1 Teknik Sipil/serumpun pada Bidang Jalan dan Jembatan pengalaman 2 tahun c. S1 Teknik dengan pengalaman bekerja di bidang kebinamargaan minimal 4 tahun	<b>Bapekom Wilayah I Medan</b> 29 Maret - 10 April 2021 <i>(Distance Learning)</i>  <b>Bapekom Wilayah VIII Makassar</b> 23 Agustus s.d 3 September 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 1 Dasar</b>
		Survey Pendahuluan dan Detail Jembatan Standar	6				
		Pengukuran Jembatan dan Terowongan	6				
		Bangunan Atas Jembatan Standar	8				
		Bangunan Bawah Jembatan	6				
		Pondasi Jembatan	8				
		Perencanaan Bangunan Pelengkap dan Perlengkapan Jembatan	6				
		Praktek Lapangan	8				
		Makalah & Seminar	6				
		Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarustamaan Gender	2				
		<b>TOTAL</b>	<b>62</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
2.	<b>Analisis Dampak Lalu Lintas</b>  Tujuan : Peserta mampu menilai dokumen hasil analisis dampak lalu lintas dan kelayakan rekomendasi yang diusulkan.	Pedoman Pelaksanaan Andalalin	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>ASN yang bertugas dalam analisis dampak lingkungan</li> <li>Pendidikan D3/S1 dibidang Teknik Sipil dan Teknik serumpun lainnya.</li> <li>Pengalaman Kerja di bidang jalan minimal 2 tahun</li> </ol>	<b>Bapekom Wilayah VIII Makassar</b> 29 Maret - 09 April 2021 <b>(Blended Learning)</b>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Identifikasi Lokasi Pengembangan/ Pembangunan	5				
		Perencanaan dan Pemodelan Transportasi	10				
		Teknik Pengumpulan dan Pengolah Data Andalalin	15				
		Simulasi Kinerja Lalu Lintas	5				
		Analisis Dampak Lalu Lintas	8				
		Mitigasi Dampak Lalu Lintas	6				
		Penyusunan Dokumen Analisis Dampak Lalu Lintas	10				
		Teknik Penilaian Dokumen Andalalin	14				
		Penilaian Dokumen Andalalin	10				
		Seminar	4				
	<b>TOTAL</b>	<b>90</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
3.	<b>Pengadaan Tanah Untuk Pembangunan Jalan dan Jembatan</b>  Tujuan: Peserta mampu menerapkan proses pengadaan tanah meliputi perencanaan, persiapan, pelaksanaan, sertifikasi pengadaan tanah.	Ketentuan Perundangan Tentang Pengadaan Tanah Bagi Kepentingan Umum	3	1. D3 Jurusan Ekonomi Pembangunan / Teknik Sipil/ Arsitektur / Planologi / Teknik Lingkungan/ Teknik yang relevan  2. Pengalaman bekerja dibidang kegiatan perencanaan dan persiapan pengadaan tanah di bidang jalan dan jembatan minimal 6 tahun  3. Menduduki jabatan minimal sebagai Jafung Ahli Pertama atau yang setara	<b>Bapekom Wilayah II Palembang</b> 21 s.d 29 April 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Teknis Umum</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Perencanaan Pengadaan Tanah	6				
		Persiapan Pengadaan Tanah	6				
		Pelaksanaan Pengadaan Tanah	6				
		Pengamanan Aset, Monitoring, Evaluasi, dan Pembuatan Laporan	4				
		Studi Kasus	10				
		Seminar Studi Kasus	5				
		Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarusutamaan Gender	2				
		Strategi Pengamanan dan Peningkatan Peran Masyarakat dalam Pembebasan Lahan	3				
		Strategi Mengurai Kendala dalam penyelenggaraan Pengadaan Tanah untuk Pembangunan Infrastruktur	3				
		<b>TOTAL</b>	<b>48</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
4.	<b>Pengawasan Pekerjaan Konstruksi Jalan</b>  Tujuan: Peserta mampu menganalisis hasil pelaksanaan teknis, pengawasan dan pengujian bahan sesuai dengan spesifikasi untuk pelaksanaan konstruksi bidang jalan sesuai dengan kondisi lapangan.	Pokok-Pokok Peraturan Perundangan Tentang Jalan, Etos Kerja, SMK3 dan SML	4	1. PNS dengan jabatan Jafung Teknis Jalan dan Jembatan Ahli Muda  2. Masa kerja minimal 4 tahun  3. Pendidikan Minimal D3/S1	<b>Bapekom Wilayah III Jakarta</b> 13-25 September 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>  <b>(Sertifikasi)</b>
		Dokumen Kontrak	4				
		Persiapan Pelaksanaan Konstruksi Jalan	5				
		Pengendalian Pelaksanaan Konstruksi Jalan	10				
		Penyelesaian Pekerjaan Konstruksi Jalan	5				
		Studi Lapangan, Penyusunan Laporan, dan Seminar	20				
		Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarustamaan Gender	2				
	<b>TOTAL</b>	<b>50</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
5.	<p><b>Pejabat Inti Satuan Kerja (PISK) Bidang Jalan &amp; Jembatan</b></p> <p>Tujuan: Setelah mengikuti pelatihan ini, peserta diharapkan mampu menganalisis perencanaan teknis, pelaksanaan, preservasi dan pengawasan konstruksi jalan dan jembatan, dengan tetap memperhatikan keselamatan bidang Bina Marga.</p>	<p>Kebijakan Pengembangan Sumber Daya Manusia (Karir, Merit System, Pergerakan ASN, Kurikulum Berbasis Kompetensi)</p> <p>Pembangunan Integritas</p> <p>Manajemen Kepemimpinan</p> <p>Dasar-dasar Manajemen Proyek dan Pengendalian Proyek</p> <p>Regulasi dan kebijakan Penyelenggaraan Jalan</p> <p>Jam Pimpinan Ditjen Bina Marga</p> <p>Pengadaan Tanah Bagi Pembangunan untuk Kepentingan Umum (Jalan)</p> <p>Penanganan dan Mitigasi Bencana Alam</p> <p>Administrasi Keuangan dan Akuntansi (APBN dan BLN)/SAI</p> <p>Sistem Pengendalian Intern Pemerintah/Manajemen Risiko dan SMK3K (Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja Konstruksi)</p> <p>Manajemen Aset/SIMAK BMN/Leger Jalan *(serah terima asset antar instansi)</p> <p>Manajemen Kontrak</p> <p>Analisa Biaya Proyek (HPS/OE)</p> <p>Sistem Pengawasan Internal Pemerintah (SPIP)</p> <p>Perencanaan Jalan</p> <p>Perencanaan Teknis Jembatan</p> <p>Pelaksanaan dan Pengawasan Konstruksi Jalan</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>7</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>8</p> <p>4</p> <p>6</p> <p>4</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>1. Jafung Ahli Pertama (Senior) dan Jafung Ahli Muda</p> <p>2. PNS yang menduduki jabatan sebagai Jafung Ahli Pertama (Golongan III/b)</p>	<p><b>Bapekom Wilayah IV Bandung</b> 15 Maret – 2 Juni 2021</p> <p><b>(Distance Learning)</b> <i>On Class:</i> 15 Maret - 6 april 2021 <i>Off Class:</i> 7 April - 21 Mei 2021</p> <p><i>On Class II</i> 24-28 Mei 2021</p> <p><b>Bapekom Wilayah III Jakarta</b> 7 Juni - 12 Agustus 2021</p> <p><b>(Distance Learning)</b> <i>On Class I:</i> 7 -28 Juni 2021 <i>Off Class:</i> 29 Juni- 6 Agustus 2021 <i>On Class II :</i> 9 - 12 Agustus 2021</p>	<p><b>Wajib Teknis Berjenjang</b></p>	<p><b>Level 3 (Lanjutan)</b></p>



NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
		Pelaksanaan dan Pengawasan Konstruksi Jembatan	2				
		Preservasi Jalan	2				
		Pemeliharaan Teknis Jembatan	2				
		Studi Kasus Perencanaan, Pelaksanaan dan Pengawasan serta Preservasi Jalan	6				
		Studi Kasus Perencanaan, Pelaksanaan dan Pengawasan serta Pemeliharaan Jembatan	6				
		Analisis Kinerja Bahan dan Campuran Berdasarkan Hasil Pengujian	8				
		Studi Lapangan ( <i>Benchmark</i> )	5				
		Penyusunan Laporan Studi Lapangan ( <i>Benchmark</i> )	2				
		Konsep Penyusunan Rancangan Peningkatan Kinerja Satuan Kerja (PKSK)	4				
		Bimbingan & Penyempurnaan Rancangan Peningkatan Kinerja Satuan Kerja (PKSK)	8				
		Presentasi Rancangan Peningkatan Kinerja Satuan Kerja (PKSK)	8				
		Aktualisasi Rancangan Peningkatan Kinerja Satuan Kerja (PKSK)	138				
		Pembimbingan dan Penyempurnaan Peningkatan Kinerja Satuan Kerja (PKSK) hasil Aktualisasi	8				
		Seminar Hasil Aktualisasi Peningkatan Kinerja Satuan Kerja (PKSK)	8				
		Pengenalan <i>Building Information Modelling</i> (BIM) Bidang Jalan dan Jembatan	3				
		Penerapan iProVe	3				
		<b>TOTAL</b>	<b>283</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
6.	<b>Penjamin Mutu Beton Pada Pelaksanaan Konstruksi Jalan dan Jembatan</b>  Tujuan: Peserta mampu melakukan pengujian laboratorium beton bahan dalam penerapan pemenuhan persyaratan pengujian bahan konstruksi jalan dan jembatan sesuai spesifikasi.	Pengetahuan Umum Laboratorium Beton	3	1. ASN di Lingkungan Direktorat Jenderal Bina Marga minimal Jafung Pelaksana  2. D3 Teknik Sipil  3. SLTA dengan pengalaman pada laboratorium minimal 4 tahun	<b>Bapekom Wilayah IV Bandung</b> 1-18 September 2021 <b>(Blended Learning)</b> <i>Online:</i> 1 - 9 September 2021 Tata Muka: 13 - 18 September 2021	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		<i>Sampling</i> dan Uji Mutu Material Campuran Beton	36				
		Rancangan dan Percobaan Campuran Beton Normal	5				
		Pengujian Mutu Hasil Pelaksanaan Campuran Beton	28				
		Evaluasi dan Pelaporan Hasil Pengujian Mutu Pelaksanaan Campuran Beton	3				
		Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarustamaan Gender	2				
		Presentasi	7				
	<b>TOTAL</b>	<b>81</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
7.	<b>Perencanaan Jalan Berkeselamatan</b>  Tujuan: Peserta mampu menerapkan perencanaan bahan material dan peralatan jalan untuk pembangunan jalan baru dan preservasi jalan.	Kebijakan Jalan Berkeselamatan	3	1. ASN di Lingkungan Direktorat Jenderal Bina Marga minimal Jafung Ahli Pratama	<b>Bapekom Wilayah VI Surabaya</b> 19-30 Januari 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>  <b>(Sertifikasi)</b>
		Pengenalan Rekayasa Keselamatan Jalan	5				
		Data Kecelakaan Lalu Lintas	3	2. ASN & Non PNS minimal pengalaman minimal 4 tahun di bidang jalan dan jembatan	<b>Bapekom Wilayah II Palembang</b> 15-26 Maret 2021 <i>(Distance Learning)</i>		
		Investigasi Lokasi Rawan Kecelakaan dan Program Penanggulangannya	4				
		Keselamatan pada Lokasi Pekerjaan Jalan	5	3. Pendidikan minimal D3 Teknik Sipil			
		Bahaya Sisi Jalan	5				
		Rambu, Marka, dan Delineasi	5				
		Keselamatan pada Pejalan Kaki dan Pesepeda	3				
		Desain Jalan Berkeselamatan	5				
		Pengenalan Audit Keselamatan Jalan	4				
		Pemantauan dan Evaluasi Jalan Berkeselamatan	2				
		Persiapan Kunjungan Lapangan	2				
	<b>TOTAL</b>	<b>64</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
8.	<b>Spesifikasi Umum Pekerjaan Jalan dan Jembatan</b>  Tujuan: Peserta diharapkan mampu memahami Spesifikasi Umum Untuk Pekerjaan Konstruksi Jalan Dan Jembatan terkait perencanaan teknik, pelaksanaan konstruksi, preservasi, dan pengawasan konstruksi jalan dan jembatan.	Spesifikasi Umum Divisi 1 - Umum	2	1. PNS dengan jabatan Jafung Teknis Jalan dan Jembatan Ahli Pertama  2. Non PNS Pendidikan minimal : a. D3 Teknik Sipil pengalaman minimal 4 tahun b. S1 Teknik Sipil/serumpun pada Bidang Jalan dan Jembatan pengalaman 2 tahun c. S1 Teknik dengan pengalaman bekerja di bidang kebinamargaan minimal 4 tahun	<b>Bapekom Wilayah VII Banjarmasin</b> 8 s.d 18 Februari 2021 <i>(Distance Learning)</i>	Teknis Umum	Level 1 (Dasar)
		Spesifikasi Umum Divisi 2 - Pekerjaan Drainase	3				
		Spesifikasi Umum Divisi 3 - Pekerjaan Tanah dan Geosintetik	6				
		Spesifikasi Umum Divisi 4 - Pekerjaan Preventif	3				
		Spesifikasi Umum Divisi 5 - Perkerasan Berbutir dan Perkerasan Beton Semen	6				
		Spesifikasi Umum Divisi 6 - Perkerasan Aspal	6				
		Spesifikasi Umum Divisi 7 - Struktur	8				
		Spesifikasi Umum Divisi 8 - Rehabilitasi Jembatan	7				
		Spesifikasi Umum Divisi 9 - Pekerjaan Harian dan Pekerjaan Lain-Lain	2				
		Spesifikasi Umum Divisi 10 - Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja Jalan	4				
		Kebijakan dan Peraturan Spesifikasi Umum Pekerjaan Jalan dan Jembatan	2				
		Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarustamaan Gender	2				
	<b>TOTAL</b>	<b>51</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
9.	<b>Preservasi Jalan</b>  Tujuan: Peserta mampu menerapkan/ melaksanakan preservasi jalan yang meliputi pemeliharaan rutin, pemeliharaan preventif, rehabilitasi dan rekonstruksi.	Perencanaan Teknis Preservasi Jalan	5	1. PNS dengan jabatan Jafung Teknis Jalan dan Jembatan Ahli Pertama atau Non PNS  2. D3 Teknik Sipil pengalaman minimal 4 tahun  3. S1 Teknik Sipil/serumpun pada Bidang Jalan dan Jembatan pengalaman 2 tahun  4. S1 Teknik dengan pengalaman bekerja di bidang kebinamargaan minimal 4 tahun	<b>Bapekom Wilayah VII Banjarmasin</b> 1-11 Maret 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Preservasi Perkerasan Aspal	4				
		Preservasi Perkerasan Beton	4				
		Preservasi Jalan Tanpa Lapis Penutup	3				
		Preservasi Bahu Jalan dan Drainase Jalan	4				
		Preservasi Lereng dan Lansekap Jalan	3				
		Preservasi Perlengkapan Jalan	4				
		Preservasi Jembatan	4				
		Skema Preservasi Jalan dan Jembatan	6				
		Studi Kasus dan Seminar	14				
		Pengantar Preservasi Jalan	4				
Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarustamaan Gender	2						
	<b>TOTAL</b>	<b>57</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
10.	<b>Penjamin Mutu Campuran Beraspal Pada Pelaksanaan Konstruksi Jalan dan Jembatan</b>  Tujuan: Peserta mampu melakukan pengujian laboratorium campuran beraspal bahan dalam penerapan pemenuhan persyaratan pengujian bahan konstruksi jalan dan jembatan sesuai spesifikasi.	Pengetahuan Umum Laboratorium Campuran Beraspal	8	1. ASN di Lingkungan Direktorat Jenderal Bina Marga minimal Jafung Pelaksana  2. D3 Teknik Sipil  3. SLTA dengan pengalaman pada laboratorium minimal 4 tahun	<b>Bapekom Wilayah V Yogyakarta</b> 26 juli s.d 18 Agustus 2021 <b>(Blended Learning)</b> Online : 26 Juli s.d 4 Agustus 2021 Tatap Muka : 7 s.d 18 Agustus 2021	Teknis Umum	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>  Teknik Jalan dan Jembatan Pelaksana (Terampil)
		Pengujian Material Aspal	34				
		Pengujian Material Agregat Kasar	18				
		Pengujian Material Agregat Halus	10				
		Pengujian Campuran Beraspal	31				
		Laporan Kegiatan Pelaksanaan Pengujian Campuran Beraspal	7				
		Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarustamaan Gender	2				
		<b>TOTAL</b>	<b>110</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
11.	<b>Pelaksanaan Drainase Jalan</b>  Tujuan: Peserta mampu menerapkan perencanaan teknik jalan, bahan material dan peralatan jalan untuk pembangunan jalan baru dan preservasi jalan meliputi aspek drainase.	Prinsip-Prinsip Penanganan Drainase Jalan Yang Berkelanjutan	5	1. PNS dengan jabatan Jafung Teknis Jalan dan Jembatan Ahli Pertama  2. Non PNS Pendidikan minimal : a. D3 Teknik Sipil pengalaman minimal 8 tahun b. S1 Teknik Sipil/serumpun pada Bidang Jalan dan Jembatan pengalaman 4 tahun c. S1 Teknik dengan pengalaman bekerja di bidang kebinamargaan minimal 8 tahun	<b>Bapekom Wilayah VI Surabaya</b> 22 Juni s.d 5 Juli 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Survai Pengumpulan Data Lapangan	5				
		Perencanaan Drainase Permukaan Jalan	6				
		Perencanaan Sistem Polder Dan Kolam Retensi	6				
		Drainase Bawah Permukaan Perkerasan	5				
		Sistem Drainase Jembatan Dan Lereng	6				
		Inspeksi dan Pemeliharaan Drainase Jalan	6				
		Kunjungan Lapangan	8				
		Makalah & Seminar	8				
		Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarusutamaan Gender	2				
		<b>TOTAL</b>	<b>57</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
12.	<b>Crash Program Penilaian Lendutan Perkerasan (Assessment of Pavement Deflection) dan Penilaian Profil Perkerasan (Assessment of Pavement Profile)</b>  Tujuan: Setelah mengikuti pelatihan ini Peserta mampu memahami jenis-jenis survei yang harus dilakukan dan mampu memastikan bahwa pekerjaan yg dilakukan oleh rekanan (konsultan) sesuai dengan kebutuhan.	Pengarahan	1	ASN Pendidikan minimal S1 Teknik Pengalaman kerja minimal 1 tahun peserta adalah pemegang jabatan terkait pada Keterpaduan Pembangunan Infrastruktur jalan (KPIJ) BBPJN/BPJN	Bapekom Wilayah VII Banjarmasin 15 s.d 23 April 2021	Teknis Umum	Level 2 (Lanjutan)
		<b>Lendutan Perkerasan</b>					
		Modul 1 - Pendahuluan Penilaian Lendutan perkerasan	3				
		Modul 2 – Metode	3				
		Modul 3 - Metode LWD					
		Modul 4 - Metode FWD					
		Modul 5 - Metode Bengkelman Beam	2				
		Modul 6 - Pelaporan	2				
		<b>Penilaian Profil Memanjang</b>					
		Modul 1 - Pelatihan pelatih Pendahuluan	3				
		Modul 2 - Profil Memanjang (ketidakrataan) Pendahuluan					
		Modul 3 - Tujuan (30)	2				
		Modul 4 - Pendahuluan - Profil memanjang (ketidakrataan)					
		Modul 5 - Metode (Summary)					
		Modul 6 - Metode Kelas 1 Survey (profilometer)	2				
		Modul 7 - Metode Kelas 3 Survey (Response Type Device)	2				
		Modul 8 - Analisis dan Pelaporan Data (Profil Memanjang)	2				
		<b>Penilaian Profil Melintang</b>					
		Modul 9 - Profil Melintang (Alur)	3				
		Modul 11 - Pendahuluan Profil Melintang (Alur)					
Modul 12 - Metode (Summary)							
Modul 13 - Metode Kelas 1 Survey (profilometer)	1						
Modul 14 - Analisis dan Pelaporan Data - Profil Melintang (Alur)	1						
<b>Blackspot</b>							
Blackspot	5						
<b>Term of reference Pengumpulan Data</b>							
Modul 1 - Legal aspect	3						
Modul 3 - Assessment of Pavement Deflection	2						
Modul 4 - Assessment of Pavement Profile Condition	2						
<b>TOTAL</b>			<b>39</b>				



NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
13.	<p><b>Training Of Trainer Survei Inventarisasi, Inspeksi Cara Cepat dan Survey Lereng Jalan</b></p> <p>Tujuan: Setelah mengikuti pelatihan ini Peserta mampu memahami jenis-jenis survei yang harus dilakukan dan mampu memastikan bahwa pekerjaan yg dilakukan oleh rekanan (konsultan) sesuai dengan kebutuhan.</p>	<p>Modul 1 - Pendahuluan 1.Penjelasan umum lingkup sistem drainase jalan dan kebijakan terkait. Prinsip-prinsip dasar drainase jalan: 2.Pengantar 3.Klasifikasi sistem drainase jalan dan tipikal saluran</p> <p>Modul 2 - Inspeksi Cara Cepat Drainase Jalan: 1.Lingkup Inspeksi Cara Cepat Drainase Jalan 2.Ketentuan Umum 3.Inspeksi cara cepat drainase Jalan 4.Informasi Formulir inspeksi cepat drainase Jalan</p> <p><b>Persiapan Uji Coba Survei Inspeksi Cara Cepat Drainase Jalan - Video:</b></p> <p>1.Pembagian kelompok (3 orang/kelompok, jumlah 15 kelompok) 2.Menginstall aplikasi Survei123 oleh peserta</p> <p>3.Penjelasan tujuan kegiatan dan penyampaian tugas kelompok 4.Penjelasan awal dalam melakukan video keberfungsian inspeksi cepat</p> <p><b>Penjelasan Contoh Inspeksi Cara Cepat</b></p> <p>Penejelasan contoh Inspeksi Cara Cepat Drainase Jalan Metode Video (sesi contoh kasus) 1. gambaran umum ruas jalan 2. pengumpulan data sekunder 3. teknis survei inspeksi dari video</p> <p>Penjelasan contoh Inspeksi Cara Cepat Drainase Jalan Metode Video (contoh hasil pengukuran) 1.Data keberfungsian beberapa lokasi 2.Data IKD - Contoh pelaporan row data - Contoh ringkasan laporan</p>	<p>3</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>ASN Pendidikan minimal S1 Teknik Pengalaman kerja minimal 1 tahun peserta adalah pemegang jabatan terkait pada Keterpaduan Pembangunan Infrastruktur jalan (KPIJ) BBPJJN/BPJJN</p>	<p><b>Bapekom Wilayah VIII Makassar</b> 16 s.d 26 April 2021</p>	<p><b>Tematik Teknis</b></p>	<p><b>Level 2 (Lanjutan)</b></p>

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
		<b>Tugas Kelompok</b>					
		Diskusi kelompok: Pembagian tugas dalam kelompok (diskusi by break room): 1. Pengumpul video drainase jalan 2. Pengumpul data keberfungsian drainase jalan dan IKD Pembuat materi presentasi	1				
		Pelaksanaan tugas kelompok (diskusi japri via whatsapp) 1. Pengumpulan video drainase jalan di area Balai masing-masing 2. Pengumpulan data keberfungsian drainase jalan dan IKD	2				
		Diskusi analisis data keberfungsian (diskusi by break room) 1. Penyusunan laporan keberfungsian drainase jalan dan IKD 2. Penyusunan materi presentasi	1				
		Presentasi Tugas Kelompok: 1. Contoh-contoh video keberfungsian drainase jalan (hasil survei peserta) 2. Hasil pelaksanaan inspeksi dan permasalahannya 3. Penilaian Laporan Survei	4				
		Sistem Manajemen Lereng	1				
		Inventarisasi Lereng Jalan 1. Inventarisasi Lereng 2. Penjelasan formulir inslope (android) dan invislope (web) untuk inventarisasi lereng 3. Penjelasan Aplikasi inslope (android) dan invislope (web) untuk inventarisasi lereng	3				
		Inspeksi Lereng Jalan 1. Inspeksi lereng jalan 2. Penjelasan Formulir Inspeksi lereng Jalan 3. Penjelasan Aplikasi inslope (android) dan invislope (web) Inspeksi lereng Jalan 4. Pembuatan Sketsa Lereng Jalan	4				
		Penilaian Risiko Lereng Jalan 1. Penilaian Risiko Lereng 2. Validasi data Inventarisasi dan Inspeksi Lereng Jalan	4				
		Kunjungan lapangan - Kunjungan lapangan virtual tanah - Kunjungan lapangan virtual batuan	3				
		Evaluasi - Evaluasi hasil inventarisasi - Evaluasi hasil inspeksi - Evaluasi hasil penilaian risiko	0				
		Evaluasi Input Inslope Mobile dan Web meliputi Inventarisasi, Inspeksi, Penilaian Risiko Lereng Jalan	3				
		Presentasi kelompok	5				
		<b>TOTAL</b>	<b>41</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
14.	<b>Crash Program Training Of Trainer Metode Survei Pengumpulan Data Jembatan</b>  Tujuan: Setelah mengikuti pelatihan ini Peserta mampu memahami jenis-jenis survei yang harus dilakukan dan mampu memastikan bahwa pekerjaan yg dilakukan oleh rekanan (konsultan) sesuai dengan kebutuhan.	Pengarahan	1	ASN Pendidikan minimal S1 Teknik Pengalaman kerja minimal 1 tahun peserta adalah pemegang jabatan terkait pada Keterpaduan Pembangunan Infrastruktur jalan (KPIJ) BBPJN/BPJN	Bapekom Wilayah V Yogyakarta 15 s.d 26 April 2021	Tematik Teknis	Level 2 (Lanjutan)
		Sistem Manajemen Jembatan	3				
		Pengantar Pemeriksaan Jembatan	6				
		Pemeriksaan Gerusan Jembatan	4				
		Pemeriksaan Khusus Jembatan	4				
		Pemeriksaan Visual Jembatan berbasis Aplikasi Android	10				
		Validasi dan Verifikasi	2				
Studi Kasus	6						
		<b>TOTAL</b>	<b>41</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
15.	Monitoring Bidang Jalan dan Jembatan  Tujuan:		5		Bapekom Wilayah VII Banjarmasin Agustus 2021 (Distance Learning)	Tematik Teknis/Umun	
		<b>TOTAL</b>	<b>57</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
16.	Webinar Teknologi Recycling Untuk Konstruksi Jalan dan Jembatan	4	ASN BM Pusat / Daerah	Bapekom Wilayah I Medan September 2021 (tentative)	Dasar	Level 1
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>				
17.	Webinar Bidang Jalan dan Jembatan	4	ASN BM Pusat / Daerah	Bapekom Wilayah IX Jayapura Oktober 2021 (tentative)	Dasar	Level 1
	<b>TOTAL</b>	<b>4</b>				







**KALENDER PELATIHAN  
BIDANG PERUMAHAN  
TAHUN 2021**

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
1.	<b>Penyelenggaraan Perumahan</b>  Tujuan : Peserta mampu memahami lingkup penyelenggaraan penyediaan perumahan (mampu menyelaraskan <i>knowledge</i> dan <i>skill</i> yang dimiliki dalam melaksanakan tugas di Ditjen Perumahan).	Kebijakan, Strategi dan Program	4	1. ASN, minimal pelaksana di lingkungan Ditjen Perumahan dan Ditjen Pembiayaan Infrastruktur PUPR  2. Masa kerja kurang dari 5 tahun  3. Pendidikan Minimal D3/S1	<b>Bapekom Wilayah III Jakarta (Distance Learning)</b> 20 Januari – 2 Februari 2021	<b>Wajib Berjenjang</b>	<b>Level 1 (Wajib-Dasar)</b>
		Pengantar RP3KP	3				
		Perencanaan Teknis	4				
		NSPK di Bidang Penyelenggaraan Perumahan	3				
		Pengadaan Tanah untuk Pembangunan Perumahan	4				
		Pemberian Bantuan Stimulan	4				
		Pemantauan dan Evaluasi	4				
		Pemanfaatan dan Pengelolaan Aset	4				
		Pembinaan Teknis dan Kelembagaan	4				
		Persiapan Orientasi Lapangan	2				
		Orientasi Lapangan	8				
		Seminar	4				
		Kebijakan Penyelenggaraan Perumahan	2				
		Ceramah Potensi, Tantangan, Isu dan Permasalahan Penyelenggaraan Perumahan	2				
		Pengantar Penyelenggaraan Perumahan	2				
		Peran Pembiayaan Perumahan dalam Penyelenggaraan Perumahan	2				
		Kebijakan Pengembangan SDM PUPR	2				
Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba	3						
Peningkatan Wawasan Kebangsaan	3						
Pengarusutamaan Gender	1						
		<b>TOTAL</b>	<b>65</b>				



NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
2.	<b>Teknis Pejabat Inti Satuan Kerja (PISK) Bidang Perumahan</b>  Tujuan : Peserta mampu menganalisis rencana teknis, pelaksanaan konstruksi, dan mekanisme pemantauan pelaksanaan kegiatan bidang perumahan.	Kebijakan dan Strategi Penyelenggaraan Perumahan	2	1. Penelaah (Asisten/Kepala Urusan) di Lingkungan satker Perumahan  2. Jabatan Fungsional Tata Bangunan dan Perumahan (JFT TBP) yang ditempatkan di satker perumahan  3. Kasatker/PPK yang belum pernah mengikuti pelatihan PISK Perumahan  4. Pendidikan Minimal D3	<b>Bapekom Wilayah II Palembang</b> 1 Februari – 7 April 2021 <b>(Distance Learning)</b> <i>Online Tahap I:</i> 1-25 Feb 2021 OJT: 26 Februari - 4 April 2021 <i>Online Tahap II:</i> 5-7 April 2021  <b>Bapekom Wilayah VII Banjarmasin</b> 14 Juni – 25 Agustus 2021 <b>(Distance Learning)</b> <i>Online Tahap I:</i> 14 Juni -8Juli 2021 OJT: 9 Juli – 21 Agustus 2021 <i>Online Tahap II:</i> 23– 25 Agustus 2021	<b>Wajib Berjenjang</b>	<b>Level 3</b>
SIDLACOM Bidang Perumahan		4					
Perencanaan, Pelaksanaan, dan Pemanfaatan Rumah Susun		4					
Penyediaan Rumah Khusus		4					
Pemberdayaan Rumah Swadaya		4					
Pelaksanaan Bantuan PSU untuk Perumahan Umum		4					
Orientasi Instansi		12					
Peningkatan Kinerja Satuan Kerja (PKSK)		187					
Kepemimpinan dan Manajerial		4					
Advokasi Hukum		4					
Pengendalian Penyelenggaraan Kontrak Konstruksi		4					
Pengendalian Pelaksanaan Proyek		4					
Pengelolaan BMN		4					
Pengelolaan SAI dan LHP		4					
Administrasi Keuangan Proyek		4					
SAKIP dan SPIP		4					
Sistem Pelaporan Satker		4					
Pengenalan Building Information Modeling (BIM)		4					
Pengarusutamaan Gender		2					
Tata Ruang dan Lingkungan Hidup		2					
Manajemen Penanganan Darurat Bencana		2					
Kebijakan Pengembangan SDM PUPR		2					
Penerapan iProVe		3					
Peningkatan Wawasan Kebangsaan	3						
	<b>TOTAL</b>	<b>275</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
3.	<b>Perencanaan Penyelenggaraan Perumahan</b>  Tujuan : Peserta mampu melaksanakan tugas terkait dengan perencanaan penyelenggaraan perumahan.	Pemrograman dan Penganggaran Pengembangan Perumahan	6	1. ASN di Lingkungan Direktorat Sistem dan Strategi Penyelenggaraan Perumahan minimal JFU/JFT Pratama  2. ASN Pusat dan Daerah, minimal masa kerja 2 tahun di bidang penyelenggaraan perumahan  3. Pendidikan minimal D3 semua jurusan  4. Diutamakan yang telah mengikuti pelatihan Penyelenggaraan Perumahan	<b>Bapekom Wilayah VIII Makassar</b> 8 – 22 Maret 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Teknis Umum Wajib Berjenjang</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Data dan Sistem Informasi Perumahan	6				
		Pendampingan Penyusunan Rencana Pengembangan dan Pembangunan Perumahan dan Kawasan Permukiman (RP3KP)	6				
		Kemitraan dan Kelembagaan dalam Bidang Perumahan	6				
		Pemantauan dan Evaluasi Pemanfaatan Program	6				
		Orientasi Instansi dan Seminar Kebijakan dan Isu Strategi	12				
			2				
		Pengantar Perencanaan Penyelenggaraan Perumahan	3				
		Sharing dan Diskusi Isu-Isu Strategis dalam Perencanaan Perumahan	2				
		Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4				
		Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4				
	<b>TOTAL</b>	<b>55</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
4.	<b>Penyelenggaraan Rumah Khusus</b>  Tujuan : Peserta mampu melaksanakan tugas terkait dengan penyelenggaraan rumah khusus (mampu menerapkan NSPK dan mendukung kegiatan analisis terkait penyelenggaraan rumah khusus)	Pemrograman dan Penganggaran Kegiatan Penyediaan Rumah Khusus	6	1. ASN di Lingkungan Direktorat Rumah Khusus minimal JFU/JFT Pratama  2. ASN di pusat dan daerah dengan minimal masa kerja minimal 2 tahun di bidang penyelenggaraan perumahan  3. Pendidikan minimal D-III (semua jurusan)  4. Diutamakan yang telah mengikuti Pelatihan Penyelenggaraan Perumahan	<b>Bapekom Wilayah I Medan</b> 22 Maret – 1 April 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Teknis Umum Wajib Berjenjang</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Perencanaan Teknis Rumah Khusus	6				
		Penyediaan Tanah untuk Rumah Khusus	6				
		Pemantauan dan Evaluasi Penyediaan rumah Khusus	6				
		Pengelolaan aset dan pengunian rumah khusus	6				
		Orientasi Lapangan dan Seminar	14				
		Kebijakan Umum Penyediaan Rumah Khusus	2				
		Pengantar Pelatihan Penyelenggaraan Rumah Khusus	3				
		Best Practice Penyediaan Rumah Khusus	2				
		Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4				
	<b>TOTAL</b>	<b>55</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
5.	<b>Penyelenggaraan Rumah Swadaya</b>  Tujuan : Peserta mampu menerapkan NSPK dan mendukung kegiatan analisis terkait Penyelenggaraan Rumah Swadaya.	Penyusunan Program dan Anggaran Rumah Swadaya	4	1. ASN di Lingkungan Direktorat Rumah Swadaya minimal JFU/JFT Pratama  2. ASN di pusat dan daerah dengan minimal masa kerja minimal 2 tahun di bidang penyelenggaraan perumahan  3. Pendidikan minimal D3 semua jurusan  4. Diutamakan yang telah mengikuti pelatihan Penyelenggaraan Perumahan	<b>Bapekom Wilayah IX Jayapura</b> 19 April – 3 Mei 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Wajib Berjenjang</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Pemberdayaan Masyarakat dalam Penyelenggaraan Rumah Swadaya	6				
		Legalitas dan Penyediaan Tanah Rumah Swadaya	6				
		Pendataan dan Verifikasi Rumah Tidak Layak Huni	6				
		Kemitraan dalam Penyelenggaraan Rumah Swadaya	6				
		Bantuan Stimulan Rumah Swadaya	6				
		Kunjungan Lapangan dan Seminar	14				
		Kebijakan Penyelenggaraan Rumah Swadaya	2				
		Ceramah isu strategis rumah swadaya	2				
		Pengantar Penyelenggaraan Rumah Swadaya	3				
		Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4				
		<b>TOTAL</b>	<b>59</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
6.	<b>Penyelenggaraan Rumah Umum dan Komersial</b>  Tujuan : Peserta mampu melaksanakan tugas terkait dengan penyelenggaraan rumah umum dan komersial (mampu menerapkan NSPK dan mendukung kegiatan analisis terkait penyelenggaraan rumah umum dan komersial).	Pemrograman dan Penganggaran Kegiatan Pengembangan Rumah Umum dan Komersial	6	1. ASN di Lingkungan Direktorat Rumah Umum dan Komersial minimal JFU/JFT Pratama  2. ASN di pusat dan daerah dengan minimal masa kerja minimal 2 tahun di bidang penyelenggaraan perumahan  3. Pendidikan minimal D-III (semua jurusan)  4. Diutamakan yang telah mengikuti Pelatihan Penyelenggaraan Perumahan	<b>Bapekom Wilayah V Yogyakarta</b> 28 Juni – 10 Juli 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Wajib Berjenjang</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Fasilitasi Penyediaan Tanah untuk Pembangunan Rumah Umum dan Komersial	6				
		Perencanaan Teknis Rumah Umum dan Komersial	6				
		Pelaksanaan Bantuan PSU Rumah Umum	6				
		Pembinaan Penyelenggaraan Rumah Umum dan Komersial	6				
		Pemantauan dan Evaluasi Penyelenggaraan Kegiatan Rumah Umum dan Komersial	6				
		Orientasi Lapangan dan Seminar	12				
		Kebijakan dan Strategi Rumah Umum dan Komersial	2				
		Pengantar Pelatihan Penyelenggaraan Rumah Umum dan Komersial	3				
		Sharing dan Diskusi Penyelenggaraan Rumah Umum dan Komersial	2				
		Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4				
	<b>TOTAL</b>	<b>61</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
7.	<b>Penyelenggaraan Rumah Susun</b>  Tujuan : Peserta mampu menerapkan NSPK dan mendukung kegiatan analisis terkait Penyelenggaraan Rumah Susun	Pemrograman Penganggaran Kegiatan Penyediaan Rumah Susun	4	1. ASN di Lingkungan Direktorat Rumah Susun minimal JFU/JFT Pratama  2. ASN di pusat dan daerah dengan minimal masa kerja minimal 2 tahun di bidang penyelenggaraan perumahan  3. Pendidikan minimal D-III (semua jurusan)  4. Diutamakan yang telah mengikuti Pelatihan Penyelenggaraan Perumahan	<b>Bapekom Wilayah VIII Makassar</b> 21 Juni – 1 Juli 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Wajib Berjenjang</b>	<b>Level 2 (Lanjutan)</b>
		Tipologi dan Desain Rumah Susun	4				
		Pengawasan dan Pembinaan Bantuan Pembangunan Rumah Susun	6				
		Penghunian dan Pengelolaan Rumah Susun	6				
		Orientasi Lapangan dan Seminar	14				
		Pengantar Pelatihan Penyelenggaraan Rumah Susun	3				
		Kebijakan dan Strategi Penyelenggaraan Rumah Susun	2				
		Sharing terkait Penyelenggaraan Rumah Susun	2				
		Simulasi (1) Tipologi dan Desain Rumah Susun (2) Pemrograman Penganggaran Kegiatan Penyediaan Rumah Susun	4				
		Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4				
		<b>TOTAL</b>	<b>49</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
8.	<b>Penghunian dan Pengelolaan Rumah Susun</b>  Tujuan : Peserta mampu menerapkan tahapan penyiapan dan peningkatan pada aspek penghunian dan pengelolaan rumah susun.	Tahap Penghunian Rumah Susun	10	1. ASN Ditjen. Perumahan 2. Jafung Muda/ Madya 3. Satker/SNVT Dinas/Pemda 4. Pengelola/UPT 5. Pengelola Rusun 6. Lembaga Pendidikan Berasrama 7. Pengelola Rusun Perguruan Tinggi	<b>Bapekom Wilayah VI Surabaya</b> 12 – 23 Juli 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2</b>
		Administrasi dan Keuangan dalam Penghunian dan Pengelolaan Rumah Susun	12				
		Teknis Operasional, Pemeliharaan, dan Perawatan dalam Pengelolaan Rumah Susun	6				
		Aspek Keamanan dan Keselamatan dalam Penghunian Rumah Susun	4				
		Pembinaan Penghuni Rumah Susun	4				
		Orientasi Lapangan Penghunian dan Pengelolaan Rumah Susun	6				
		Seminar	4				
		Pengantar Penghunian dan Pengelolaan Rumah Susun	3				
		Paradigma Penghunian dan Pengelolaan Rumah Susun	3				
		Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4				
		<b>TOTAL</b>	<b>57</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
9.	<p><b>Pengawasan dan Pengendalian Pembangunan Rumah Susun</b></p> <p>Tujuan : Peserta mampu melaksanakan pemantauan dan mengidentifikasi permasalahan, serta mampu melaksanakan pengawasan dan pengendalian pelaksanaan konstruksi pembangunan rumah susun.</p>	<p>Ceramah Arahan terkait Pengawasan dan Pengendalian Pembangunan Rumah Susun</p> <p>Pengantar Pengawasan dan Pengendalian Pembangunan Rumah Susun</p> <p>SMK3 Konstruksi</p> <p>Manajemen Risiko</p> <p>Pengawasan dan Pengendalian Waktu Pembangunan Rumah Susun</p> <p>Pengawasan dan Pengendalian Biaya Pembangunan Rumah Susun</p> <p>Pengawasan dan Pengendalian Mutu Pembangunan Rumah Susun</p> <p>Pengawasan dan Pengendalian Konstruksi Menggunakan Ms Project</p> <p>Persiapan Orientasi Lapangan Virtual dan penyampaian studi kasus</p> <p>Orientasi Lapangan Rusun dalam masa Konstruksi</p> <p>Sesi Sharing Video Uji dalam Pelaksanaan Konstruksi Gedung</p> <p>Seminar Studi Kasus Pengawasan dan Pengendalian Konstruksi Menggunakan Ms. Project</p> <p>Seminar Studi Kasus Orientasi Lapangan</p> <p>Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarusutamaan Gender</p>	<p>2</p> <p>3</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>3</p> <p>5</p> <p>4</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>ASN Ditjen. Perumahan</li> <li>Jafung Muda/ Madya</li> <li>Satker/SNVT Dinas/Pemda</li> <li>Pengelola/UPT</li> <li>Pengelola Rusun</li> <li>Lembaga Pendidikan Berasrama</li> <li>Pengelola Rusun Perguruan Tinggi</li> </ol>	<p><b>Bapekom Wilayah III Jakarta</b> 26 Juli – 5 Agustus 2021 <b>(Blended Learning)</b> <i>Online:</i> 26 – 31 Juli 2021 <i>Tatap Muka:</i> 2 – 5 Agustus 2021</p>	<p><b>Tematik Teknis</b></p>	<p><b>Level 2</b></p>
		<b>TOTAL</b>	<b>55</b>				



NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
10.	<b>Perancangan Rumah Susun Berbasis Modular</b>  Tujuan : Peserta mampu menerapkan prinsip-prinsip perancangan rumah susun berbasis modular.	Konsep Modular untuk Teknologi Pracetak	3	<ol style="list-style-type: none"> <li>ASN Pusat Kementerian PUPR</li> <li>ASN Non PNS yang telah bekerja selama minimal 2 tahun di bidang pembangunan rumah susun dan bina penataan bangunan</li> <li>Pelaksana dibidang pembangunan rumah susun dan bina penataan bangunan</li> <li>Pegawai Daerah yang diperbantukan di Satker/SNVT Kementerian PUPR</li> <li>Pendidikan minimal D3 Teknik Arsitektur, Sipil atau pendidikan teknik lain yang berpengalaman di bidang pembangunan rumah susun dan bina penataan bangunan</li> </ol>	<b>Bapekom Wilayah IV Bandung</b> 2 – 13 Agustus 2021 <b>(Blended Learning)</b> <i>Online:</i> 2 – 9 Agustus 2021 Tatap Muka : 11-13 Agustus 2021	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2</b>
		Konsep Modular dalam Perancangan Arsitektur	3				
		Penerapan Sistem Modular dalam Perancangan Arsitektur Rumah Susun	3				
		Penerapan Sistem Modular dalam Perancangan Struktur Rumah Susun	3				
		Prinsip-Prinsip Perancangan M/E pada Rumah Susun Modular	3				
		Prinsip-prinsip Perancangan Plumbing dan Sanitasi Rumah Susun Modular	3				
		Perancangan Rumah Susun Menggunakan Multi Modul	7				
		Seminar	6				
		Kebijakan Penerapan Sistem Modular dalam Perancangan Rumah Susun	2				
		Pengantar Pelatihan Perancangan Rumah Susun Berbasis Modular	2				
		Review Perancangan Rumah Susun Non Modular Menjadi Perancangan Rumah Susun Berbasis Modular	7				
Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4						
	<b>TOTAL</b>	<b>46</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
11.	<b>Teknis Pembangunan Rumah Khusus</b>  Tujuan : Peserta mampu melaksanakan perencanaan teknis pembangunan rumah khusus.	Desain Tipologi Rumah Khusus*		1. Direktorat Rumah Khusus 2. Balai Pelaksana Penyediaan Perumahan 3. SNVT Penyediaan Perumahan 4. Pemda yang menangani Bidang Perumahan	<b>Bapekom Wilayah IX Jayapura</b> 6 – 16 September 2021 <i>(Blended Learning)</i> Online: 6 - 10 September 2021 Tatap Muka: 13-16 Sep 2021	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2</b>
		Desain Rumah Khusus Berkearifan Lokal*					
		Desain Tipologi Rencana Tapak Perumahan Khusus*					
		Desain Rencana Tapak Perumahan Khusus Berwawasan Lingkungan*					
		Desain Rumah Khusus Disabilitas*					
		Desain Tipologi Pondasi Rumah Khusus*					
		<b>TOTAL</b>	<b>54</b>				

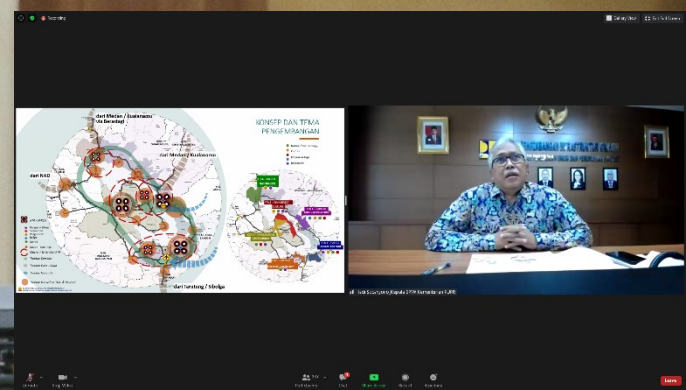
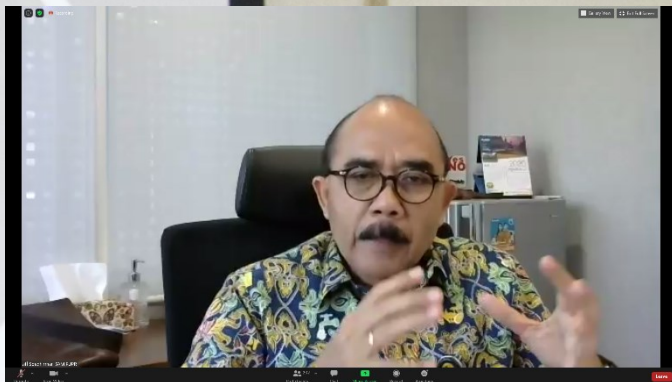
\*masih dalam penyusunan

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
12.	<b>Pendampingan Penyediaan Rumah Swadaya</b>  Tujuan : Peserta mampu melaksanakan proses dan mekanisme pendampingan dalam penyelenggaraan rumah swadaya.	Pendampingan dalam Penyelenggaraan Perumahan Swadaya	4	1. Aparatur Sipil Negara (ASN) yang terkait dengan program Pendampingan Penyediaan Rumah Swadaya  2. Pendidikan minimal D3 Jurusan Teknik/Sosial/Ekonomi	<b>Bapekom Wilayah VII Banjarmasin</b> 13 – 23 September 2021 <i>(Blended Learning)</i> <i>Online:</i> 13 s.d 17 September 2021 <i>Tatap Muka:</i> 20 s.d 23 September 2021	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2</b>
		Pendampingan Pembentukan KSM dan Pemilihan TPM dalam Penyelenggaraan Perumahan Swadaya	5				
		Pendampingan dalam Perencanaan Pembangunan Perumahan Swadaya	5				
		Pendampingan dalam Pendanaan dan Pembiayaan Pembangunan Perumahan Swadaya	4				
		Pendampingan dalam Pembangunan dan Pengembangan Perumahan Swadaya	4				
		Kunjungan Lapangan dan Diskusi kelompok	16				
		Simulasi Pendampingan Penyelenggaraan Perumahan Swadaya	5				
		Kebijakan Pendampingan Rumah Swadaya	3				
		Pengantar Pendampingan Rumah Swadaya	2				
		Peningkatan Integritas dan Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4				
		<b>TOTAL</b>	<b>56</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
13.	Webinar Bidang Perumahan 1	4	ASN BM Pusat / Daerah	Bapekom Wilayah IV Bandung 25 Mei 2021 (Distance Learning)	Tekmatik Teknis	Level 2
TOTAL		4				
14.	Webinar Bidang Perumahan 2	4	ASN BM Pusat / Daerah	Bapekom Wilayah I Medan 15 September 2021 (Distance Learning)	Tekmatik Teknis	Level 2
TOTAL		4				
NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
15.	Mentoring: Optimalisasi Proses Analisa Hasil Pemantauan dan Evaluasi Bidang Perumahan	40	<ol style="list-style-type: none"> <li>ASN, minimal pelaksana Ditjen. Perumahan</li> <li>Masa Kerja minimal 4 tahun</li> <li>Pendidikan miniman S1</li> </ol>	Bapekom Wilayah II Palembang Juni/ September 2021	Tekmatik Teknis	Level 3



# Seminar Online (Webinar) Dukungan Infrastruktur Wilayah Menyongsong Kebangkitan Wisata di Era New Normal





**KALENDER PELATIHAN  
BIDANG PENGEMBANGAN  
INFRASTRUKTUR WILAYAH  
TAHUN 2021**

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
1.	<b>Perencanaan Infrastruktur Terpadu Berbasis Pengembangan Wilayah</b>  Tujuan : Peserta mampu memahami proses penyusunan perencanaan terpadu dan program pembangunan infrastruktur PUPR berbasis pengembangan wilayah.	Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	2	1. ASN unit organisasi (Unor) lain, dengan pengalaman bekerja dibidang perencanaan dan program (minimal 2 tahun)  2. Pendidikan minimal S1	<b>Bapekom Wilayah VII Banjarmasin</b> 27 Januari 2021 - 04 Februari 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Teknis Berjenjang</b>	<b>Level 1 (Memahami)</b>
		Penjelasan Desk Study dan Seminar	1				
		Kebijakan Nasional Pembangunan Infrastruktur	2				
		Kelembagaan dalam Pembangunan Infrastruktur Terpadu Berbasis Pengembangan Wilayah	5				
		Pengenalan Monitoring dan Evaluasi Rencana Pengembangan Infrastruktur Terpadu	4				
		Penyusunan Rencana Pembangunan Infrastruktur Terpadu Berbasis Pengembangan Wilayah	8				
		Program Pembangunan Infrastruktur Terpadu di Wilayah	6				
		Tata Ruang dan Konsepsi Pengembangan Wilayah	8				
		Materi Desk Study	3				
		Desk Study dan Seminar	11				
		<b>TOTAL</b>	<b>50</b>				



NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
2.	<b><i>Geographical Information System untuk Pengembangan Infrastruktur Wilayah</i></b>  Tujuan : Peserta mampu memahami dan menggunakan pendekatan GIS untuk PIW.	Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	2	1. Pelaksana/Jabatan Fungsional Ahli Terampil  2. Pendidikan minimal D3  3. Dinas terkait bidang perencanaan dan PIW	<b>Bapekom Wilayah II Palembang</b> 09 - 18 Februari 2021 <b>(Distance Learning)</b>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 2</b>
		Membaca Peta	3				
		Pengantar Infrastruktur Wilayah	6				
		Pengantar Pemetaan dan GIS	6				
		Aplikasi Global Positioning System (GPS) Navigasi untuk Perencanaan Pengembangan Infrastruktur Wilayah	10				
		Input Data Spasial menggunakan Aplikasi GIS	12				
		Manipulasi Data Atribut menggunakan Aplikasi GIS	4				
		Simbolisasi dan Lay Out Peta GIS	4				
		Studi kasus Perencanaan Infrastruktur Wilayah Berbasis Kebencanaan	12				
	<b>TOTAL</b>	<b>65</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
3.	<b>Penyusunan <i>Policy Brief/Policy Paper</i></b>  Tujuan : Peserta mampu Menyusun <i>Policy Brief</i>	Pengantar Pengembangan Infrastruktur Wilayah	3	ASN PUPR	<b>Bapekom Wilayah I Medan</b> 7-12 Juni 2021 ( <i>Distance Learning</i> )		Level 5
		Advokasi, Kemampuan Komunikasi dan Persuasi	2				
		Isu Strategis Konektivitas dan Kualitas Jaringan untuk Pengembangan Wilayah	2				
		Pengenalan <i>Policy Brief</i> dalam Pengambilan Keputusan Kebijakan	4				
		Prosedur Penyusunan <i>Policy Brief</i>	6				
		Praktik Penyusunan <i>Policy Brief</i> Individu	8				
		Praktik Penyusunan <i>Policy Brief</i> Kelompok	10				
		Seminar/Presentasi Tugas <i>Policy Brief</i>	6				
	<b>TOTAL</b>	<b>41</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
4.	<b>Penentuan Prioritas Keterpaduan Pembangunan Infrastruktur untuk Pengembangan Wilayah</b>  Tujuan : Peserta mampu melakukan analisis dalam proses penentuan pemilihan program pengembangan infrastruktur wilayah.	Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	2	1. Jabatan Fungsional Ahli Madya	<b>Bapekom Wilayah VIII Makassar</b> 23 Februari 2021 - 03 Maret 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Tematik Teknis</b>	<b>Level 3 (Menganalisis)</b>
		Kerangka Penyusunan Rencana Induk Infrastruktur PUPR berbasis Pengembangan Wilayah	7	2. Kerabat perencanaan di K/L lainnya, berhubungan dengan otoritas kawasan dan pengembangan infrastruktur non PUPR			
		Kriteria Prioritas Rencana dan Program	7	3. Dinas terkait bidang perencanaan dan penyusunan program di daerah			
		Alat Analisis Penyusunan Rencana Terpadu Wilayah dan Kawasan dalam Pembangunan Infrastruktur	9	4. Pendidikan minimal S1			
		Overview Pengembangan Infrastruktur Berbasis Wilayah	3	5. Masa kerja $\geq$ 8 tahun			
		Sistem Pembiayaan Proyek Infrastruktur	7				
		Keterpaduan Program dan Sinkronisasi Kegiatan	9				
		Penjelasan Studi Kasus	2				
		Studi Kasus	8				
		<b>TOTAL</b>	<b>54</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
5.	<b>Penyusunan <i>Master Plan</i> dan <i>Development Plan</i></b>  Tujuan : Peserta mampu melakukan penyusunan <i>Master Plan</i> dan <i>Development Plan</i> (MPDP).	Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	2	1. Jabatan Fungsional Ahli Muda  2. Kerabat perencanaan di K/L lainnya, berhubungan dengan otoritas kawasan dan pengembangan infrastruktur non PUPR  3. Dinas terkait bidang perencanaan dan penyusunan program di daerah  4. Pendidikan minimal S1  5. Masa kerja ≥ 6 tahun	<b>Bapekom Wilayah IX Jayapura</b> 15 Juni 2021 - 06 Juli 2021 <i>(Distance Learning)</i>	Teknis Berjenjang (Perencanaan)	Level 3 (Lanjutan)
		Kebijakan Badan Pengembangan Infrastruktur Wilayah	2				
		Konsep Dasar dan Tahapan Penyusunan Master Plan dan Development Plan	10				
		Indikator Kinerja Pengembangan Wilayah dan Analisis	12				
		Analisis Penetapan Rencana Jangka Panjang	13				
		Penyusunan Development Plan	12				
		Studi Kasus	8				
		Seminar	4				
		Peningkatan Wawasan Kebangsaan	3				
		<b>TOTAL</b>	<b>66</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
6.	<b>Sistem Informasi Pemetaan untuk Perencanaan Infrastruktur</b>  Tujuan : Peserta mampu mengaplikasikan pengembangan infrastruktur wilayah dengan menggunakan GIS.	Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba dan Pengarusutamaan Gender	4	1. Jabatan Fungsional Ahli Muda  2. Pernah mengikuti Pelatihan GIS Dasar atau pelatihan sejenis  3. Pendidikan minimal S1  4. Dinas terkait bidang perencanaan, pemrograman, dan PIW	<b>Bapekom Wilayah III Jakarta</b> 20 – 29 Mei 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Teknis Umum</b>	<b>Level 2</b>
		Pengantar GIS untuk Pengembangan Infrastruktur wilayah	2				
		Analisis Geospasial untuk Perencanaan, Program, dan Monitoring untuk Pengembangan Infrastruktur Wilayah	3				
		Pengenalan Tools Analisis Geospasial	4				
		Pre-Processing Data Geospasial	7				
		Penyusunan Geodatabase	5				
		Analisis Perencanaan, Program, dan Evaluasi	8				
		Membuat WebGIS	31				
		Melakukan Transformasi Sistem Koordinat	2				
		Studi kasus Perencanaan, Program, dan Monitoring untuk Perencanaan Pengembangan Infrastruktur Wilayah	10				
		Seminar	3				
	<b>TOTAL</b>	<b>79</b>					

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	MATA PELATIHAN	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
7.	<b>Pembiayaan Perumahan</b>  Tujuan : Peserta mampu mengintegrasikan pengetahuan dan keterampilan terkait dasar-dasar pembiayaan perumahan sesuai dengan sistem kerja dan peraturan perundang-undangan yang berlaku.	Peningkatan Integritas, Pencegahan Bahaya Narkoba, dan Pengarusutamaan Gender	2	1. ASN Pusat/ Daerah  2. Memiliki pengalaman dan minat dalam pembiayaan perumahan  3. Pendidikan minimal D3 lintas disiplin (Teknik/ Non- Teknik)  4. Non-PNS/Mitra  5. Lembaga Pembiayaan yang bekerja sama dengan Kementerian PUPR  6. Pengembang yang terdaftar dalam SIRENG (Sistem Registrasi Pengembang)	<b>Bapekom Wilayah III Jakarta</b> 16 Maret 2021 - 3 April 2021 <i>(Distance Learning)</i>	<b>Teknis Berjenjang</b>	<b>Level 1 (Dasar)</b>
		Kebijakan, Strategi, dan Program Pembiayaan Perumahan	3				
		Pengantar Pembiayaan Perumahan	4				
		Pengenalan Siklus Pembiayaan dalam Penyelenggaraan Perumahan	4				
		Pembiayaan Pembangunan Perumahan	4				
		Nilai uang Terhadap Waktu dan Sistem Bunga	5				
		Pengenalan Rasio-Rasio Pembiayaan Perumahan	4				
		Regulasi Pembiayaan Perumahan dalam Perspektif Industri Keuangan Bank	4				
		Dasar-Dasar Penjaminan/Asuransi	3				
		Pengantar Manajemen Risiko Pembiayaan Perumahan	4				
		Orientasi Lapangan/Studi Kasus	9				
Seminar	6						
		<b>TOTAL</b>	<b>52</b>				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
8.	Workshop Kajian Ekonomi Kewilayahan Pulau (Sumatra, Jawa, Kalimantan, Sulawesi, Papua)		1. ASN Pusat/ Daerah	Bapekom Wilayah III Jakarta 6 – 9 Juli 2021 (Distance Learning)	Tematik Teknis	Level 1 (Dasar)
TOTAL		64				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
9.	Webinar Strategi Pengembangan Infrastruktur Mendukung Super Koridor Manufaktur Subang-Batang	4	ASN bidang PUPR	Bapekom Wilayah IV Bandung 30 Maret 2021 (Distance Learning)	Teknis Umum	Level 1
TOTAL		4				
10.	Webinar Bidang PIW	4	1. ASN bidang PUPR di Kabupaten Batang (Pemda Kabupaten)  2. ASN bidang PUPR di Kabupaten Subang (Pemda Kabupaten)	Bapekom Wilayah V Yogyakarta 17 Juni 2021	Teknis Umum	Level 1
TOTAL		4				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
11.	Webinar tentang KPBU	4	ASN bidang PUPR	Bapekom Wilayah VI Surabaya Juli 2021 (Distance Learning)	Teknis Umum	Level 1
TOTAL		4				

NO.	NAMA PENGEMBANGAN KOMPETENSI	JP	TARGET PESERTA	LOKASI & WAKTU	KATEGORI PELATIHAN	LEVEL KOMPETENSI
12.	Pelatihan Gap Kompetensi Bidang PIW	4	ASN bidang PUPR	Bapekom Wilayah VI Surabaya September 2021 (Distance Learning)	Teknis Umum/ Teknis	Level 1
TOTAL		4				





# DAFTAR ALAMAT BALAI PENGEMBANGAN KOMPETENSI (BAPEKOM) PUPR



## **BAPEKOM PUPR WILAYAH I MEDAN**

Jl. Sakti Lubis/Busi No. 7A, Medan 20219  
Telp. (061) 786 6473, 786 7735, Fax. (061) 786 3748  
e-mail : badiklat1\_bpsdm@.pu.go.id

## **BAPEKOM PUPR WILAYAH II PALEMBANG**

Jl. KS. Tubun No. 12, Lapangan Hatta, Palembang  
Telp. (0711) 377 251, Fax. (0711) 359 410  
e-mail : badiklat2\_bpsdm@.pu.go.id

## **BAPEKOM PUPR WILAYAH III JAKARTA**

Jl Saptas Taruna Raya Komp. PU, Pasar Jumat, Jakarta Selatan  
Telp. (021) 769 4074, 7590 8778, Fax. (021) 769 4074  
e-mail : badiklat3\_bpsdm@.pu.go.id

## **BAPEKOM PUPR WILAYAH IV BANDUNG**

Jl. Jawa No.8-10, Bandung  
Telp. (022) 420 6284, 420 6285, Fax. (022) 420 5177  
e-mail : badiklat4\_bpsdm@.pu.go.id

## **BAPEKOM PUPR WILAYAH V YOGYAKARTA**

Jl. Ngeksigondo No.1-2, Kotagede, Yogyakarta 55172  
Telp. (0274) 375 558, 387 815, Fax. (0274) 376 291  
e-mail : badiklat5\_bpsdm@.pu.go.id

## **BAPEKOM PUPR WILAYAH VI SURABAYA**

Jl. Gayung Kebonsari No. 48, Surabaya  
Telp. (031) 829 1040, 829 8381, Fax. (031) 827 5847  
e-mail : badiklat6\_bpsdm@.pu.go.id



## **BAPEKOM PUPR WILAYAH VII BANJARMASIN**

Jl.Raya Beruntung Jaya No.9, Banjarmasin  
Telp. (0511) 3255975, 3268060, Fax. (0511) 3261750  
e-mail : badiklat7\_bpsdm@.pu.go.id

## **BAPEKOM PUPR WILAYAH IX JAYAPURA**

JL. Bhayangkara I no. 16 Jayapura  
Telp. (0967) 531 588 | Fax. (0967) 524 498  
e-mail : badiklat9\_bpsdm@.pu.go.id

## **BAPEKOM PUPR WILAYAH VIII MAKASSAR**

Jl. Nuri No. 19 Makassar - KP. 90122  
Telp/fax. (0411) 873 749  
e-mail : badiklat8\_bpsdm@.pu.go.id



## **PUSAT PENGEMBANGAN KOMPETENSI JALAN, PERUMAHAN, DAN PENGEMBANGAN INFASTRUKTUR WILAYAH**

Jl. Abdul Hamid, Bandung 40195 | Tlp. & Fax 022-720 8025

  @pusat3bpsdmpupr   PUSAT 3 BPSDM PUPR

[www.bpsdm.pu.go.id/pusat3](http://www.bpsdm.pu.go.id/pusat3)

