



**LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA**  
*(INDONESIAN INSTITUTE OF SCIENCES)*  
**SASANA WIDYA SARWONO**

Jl. Jenderal Gatot Subroto No. 10, Jakarta 12710  
Telp. +62 21 5225711 Ext. 1311-1304, +62 21 5251805  
Faksimile +62 21 5225640, +62 21 29419785

Website: <http://www.lipi.go.id>

**PENGUMUMAN**  
**NOMOR: B-6141/SU/KP.02/VIII/2020**

**TENTANG**

**PENYAMPAIAN MATERI POKOK SOAL SELEKSI KOMPETENSI BIDANG (SKB)  
DENGAN CAT UNTUK CALON PEGAWAI NEGERI SIPIL FORMASI TAHUN 2019  
LEMBAGA ILMU PENGETAHUAN INDONESIA (LIPI)**

Sehubungan arahan dari Kementerian PAN-RB Nomor: B/750/M.SM.01.00/2020 tanggal 10 Agustus 2020 tentang Materi Pokok Soal SKB dengan CAT untuk Seleksi CPNS TA 2019, maka untuk pelaksanaan Seleksi Kompetensi Bidang (SKB) bagi pelamar CPNS LIPI Formasi Tahun 2019 yang telah dinyatakan lulus *passing grade* SKD dan dipanggil untuk mengikuti SKB CPNS LIPI Tahun 2019, bersama ini kami sampaikan materi pokok soal Seleksi Kompetensi Bidang (SKB), sebagai berikut:

<b>No</b>	<b>Nama Jabatan Fungsional</b>  <b>(Dasar PERMENPANRB)</b>	<b>Materi Pokok</b>
1	Analisis Anggaran Ahli Pertama (PERMENPANRB No 21 Tahun 2016)	Kompetensi Teknis: <ul style="list-style-type: none"><li>• Analisa pembiayaan APBN</li><li>• Dasar pendanaan pemerintah daerah</li><li>• Faktor yang mempengaruhi APBN</li><li>• Ketentuan umum Perimbangan Keuangan antara Pemerintah dan Pemerintah daerah</li><li>• Pengelolaan Investasi</li><li>• Pengelolaan Piutang dan Utang</li><li>• Pengelolaan uang negara</li><li>• Risiko pada APBN</li><li>• Sumber penerimaan, pembiayaan, pendapatan asli, dana perimbangan</li><li>• Istilah-istilah dalam Perbendaharaan Negara</li><li>• Isu-isu dalam Keuangan Negara</li><li>• Kebijakan Keuangan Negara dan APBN</li><li>• Permasalahan dan penyelesaian pertanggungjawaban keuangan negara</li></ul>

No	Nama Jabatan Fungsional (Dasar PERMENPANRB)	Materi Pokok
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hal terkait keuangan negara dan APBN</li> <li>• Definisi setiap dokumen perencanaan dan pembangunan nasional</li> <li>• Tema dan kebijakan-kebijakan APBN</li> <li>• Keuangan negara dan postur APBN</li> <li>• Alur pelaksanaan anggaran pendapatan dan belanja negara</li> <li>• Peran Menteri Keuangan sebagai Bendahara Umum Negara</li> <li>• Penjabaran perencanaan dimulai dari perencanaan nasional hingga tingkat K/L</li> <li>• Perencanaan Kementerian Negara/Lembaga berdasarkan perencanaan pembangunan nasional</li> <li>• Postur APBN dan proyeksi jangka menengah TA 2020-2022</li> <li>• Pertumbuhan APBN</li> </ul> <p>Kompetensi Umum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Integritas dan Kerja Sama</li> <li>• Komunikasi dan Orientasi Pada Hasil</li> <li>• Kode Etik Pegawai</li> <li>• Pengambilan Keputusan</li> <li>• Sosial Kultur</li> <li>• Mengelola Perubahan</li> <li>• Pelayanan Publik dan Pengembangan Diri</li> </ul>
2	<p>Analisis Kebijakan Ahli Pertama</p> <p>(PERMENPANRB No 45 Tahun 2013)</p>	<p>Kemampuan Analisis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pengetahuan tentang Substansi Kebijakan Publik</li> <li>• Metode Riset</li> <li>• Teknik dan Analisis Kebijakan</li> <li>• Penyusunan Saran Kebijakan dan Menulis Saran Kebijakan</li> </ul> <p>Kemampuan Politis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikasi, Publikasi Saran Kebijakan</li> <li>• Membangun Jejaring (Networking dan Partnership)</li> <li>• Konteks Politik (Dinamika Politik dan Budaya Birokrasi) dan Konsultasi Publik</li> </ul>

No	<b>Nama Jabatan Fungsional</b> <b>(Dasar PERMENPANRB)</b>	<b>Materi Pokok</b>
3	Analis Kepegawaian Ahli Pertama  (PERMENPANRB No PER/14/M.PAN/6/2008)	Kemampuan Umum:  Pemahaman Kebijakan dan Manajemen ASN mencakup Prinsip Dasar ASN, Kelembagaan ASN, Manajemen ASN dan Sistem Informasi ASN  Kemampuan Khusus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemahaman: Kerangka Kerja Manajemen SDM Aparatur Strategik mencakup Manajemen SDM Berbasis Sistem Merit, Human Capital Management, Competency-Based, Talent Based dan Strenght-Based HR Management</li> <li>• Pemahaman: Kerangka Kerja Analisis &amp; Perancangann Organisasi Publik</li> <li>• Pemahaman Kerangka Kerja Analisis dan Proses Kebijakan Bidang SDM Aparatur</li> </ul>
4	Analis Pengelolaan Keuangan APBN Ahli Pertama  (PERMENPANRB No. 53 Tahun 2018)	Kemampuan Umum: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kemampuan dasar tentang prosedur, Teknik dan metodologi yang digunakan dalam penelitian kualitatif dan kuantitatif</li> <li>• Pengetahuan umum tentang pendapatan nasional, perencanaan, pembangunan dan teori dasar ekonomi mikro dan Makro</li> </ul> Kemampuan Khusus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kemampuan dasar tentang pengelolaan keuangan negara pada pemerintah pusat (APBN) dan Pemerintah Daerah (APBD)</li> <li>• Kemampuan dasar menganalisis data dengan pendekatan statistik dasar</li> </ul>
5	Analis Perkebunrayaan Ahli Pertama  (PERMENPANRB No 32 Tahun 2018)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konsep kebun raya dan konservasi</li> <li>• Lanskap kebun</li> <li>• Penulisan ilmiah</li> <li>• Pengembangan kawasan kebun raya</li> <li>• Identifikasi tumbuhan</li> <li>• Database koleksi</li> <li>• Pengembangan koleksi tumbuhan</li> <li>• Pengolahan data di kebun raya</li> <li>• Penyiapan sarana prasarana kebun raya</li> <li>• Perawatan koleksi tumbuhan</li> </ul>

No	<b>Nama Jabatan Fungsional</b> <b>(Dasar PERMENPANRB)</b>	<b>Materi Pokok</b>
6	Auditor Ahli Pertama (PERMENPANRB No PER/220/KEP/M.PAN/6/2006 jo No 51 Tahun 2012)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bidang manajemen risiko, pengendalian internal, dan tata kelola sektor publik: Tata Kelola, Manajemen risiko, Pengendalian intern, Sistem Pengendalian Intern Pemerintah/SPIP</li> <li>• Bidang Strategi Pengawasan: Kerangka koseptual pengawasan intern Pemerintah Indonesia, prinsip-prinsip dasar audit intern, standar umum audit intern dan standar pelaksanaan audit intern</li> <li>• Bidang Pelaporan Hasil Pengawasan: Pelaporan hasil penugasan pengawasan dan pelaksanaan prosedur tindak lanjut</li> <li>• Bidang Sikap Profesional: Kode etik, Pedoman perilaku, Standar untuk praktik professional audit internal dan kode etik, sikap professional</li> <li>• Bidang Komunikasi: Standar komunikasi audit intern</li> <li>• Bidang Lingkungan Pemerintah: Administrasi pemerintah, Pemerintahan daerah, Pemberantasan tindak pidana korupsi, Perbendaharaan negara, Pemeriksaan pengelolaan dan tanggung jawab keuangan negara</li> <li>• Bidang Manajemen Pengawasan: Pengelolaan fungsi audit internal</li> </ul>
7	Peneliti Ahli Muda (PERMENPANRB No 34 Tahun 2018)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etika peneliti dan penelitian: Butir-butir kode etika peneliti; tiga pilar etika</li> <li>• Jurnal Ilmiah: Pengenalan jurnal ilmiah dan e-journal, prosedur dan praktek submit naskah; praktek penggunaan aplikasi manajemen referensi</li> <li>• Kekayaan Intelektual: Konsep dasar kekayaan intelektual (KI) dan sistem perlindungan KI; Kekayaan Intelektual, inovasi, dan kegiatan litbang; aspek-aspek terkait KI</li> <li>• Pengorganisasian/pengelolaan penelitian: Manajemen penelitian; implementasi manajemen penelitian</li> <li>• Landasan penelitian: Filosofi dan paradigma kegiatan penelitian; Pendekatan dan metode penelitian (penelitian kuantitatif, kualitatif, dan mixed method); Invention, innovation, discovery (menuju ke novelty); Implementasi pendekatan dan metode penelitian</li> <li>• Proposal dan rancangan penelitian/rencana operasional sesuai kaidah ilmiah: Konsep proposal penelitian; Kriteria dan formulasi proposal penelitian; Strategi dan teknik penulisan proposal penelitian; Berpikir kritis; Teknik perumusan masalah/ pertanyaan penelitian; Metodologi penelitian; Pengelolaan penelitian</li> <li>• Pengumpulan dan penelusuran data penelitian berdasarkan kaidah ilmiah; Data dan sumber data; Penelusuran informasi ilmiah; Metode pengumpulan data; Instrumen penelitian</li> </ul>

No	Nama Jabatan Fungsional (Dasar PERMENPANRB)	Materi Pokok
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisis data dan interpretasi hasil penelitian: Konsep dasar pengolahan data; Metode pengolahan dan analisis data; Penyajian dan interpretasi hasil penelitian; Penarikan kesimpulan</li> <li>• Teknik penulisan ilmiah hasil penelitian untuk publikasi di jurnal ilmiah: Konsep penulisan ilmiah; Substansi, jenis, dan bentuk penerbitan untuk tulisan ilmiah; Etika publikasi ilmiah; Strategi publikasi di jurnal ilmiah</li> </ul>
8	Perancang Peraturan Perundang-undangan Ahli Pertama  (PERMENPANRB No 41/KEP/M.PAN/12/2000)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pemahaman kebijakan ASN</li> <li>• Sistem Hukum di Indonesia</li> <li>• Substansi (Dasar-dasar konstitusi, Pembentukan Peraturan Perundang-undangan)</li> <li>• Pembinaan Jabatan Fungsional</li> </ul>

Demikian pengumuman ini disampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 14 Agustus 2020

Sekretaris Utama LIPI  
selaku Ketua Panitia Seleksi Penerimaan  
CPNS LIPI Formasi Tahun 2019,



NUR TRI ARIES SUESTININGTYAS

*DS,RRW*