REKAP 3A: KEGIATAN K/L

RENCANA KERJA KEMENTERIAN/LEMBAGA (RENJA K/L)

TAHUN ANGGARAN 2023

1. KEMENTERIAN/LEMBAGA : BADAN STANDARISASI NASIONAL (BSN)
2. PROGRAM : EJ - Program Standardisasi Nasional
3. SASARAN PROGRAM : 04 - Meningkatnya ketertelusuran pengukuran nasional ke sistem internasional
4. KEGIATAN : 6177 - Peningkatan Standar Nasional Satuan Ukuran
5. UNIT ORGANISASI (ESELON 2) : 14 - Direktorat Standar Nasional Satuan Ukuran Mekanika, Radiasi dan Biologi

6. SASARAN KEGIATAN

KODE	SASARAN KEGIATAN / INDIKATOR KINERJA KEGIATAN (IKK)	TARGET 2023	ALOKASI 2023 (RIBU)
01	Meningkatnya ketertelusuran pengukuran nasional Mekanika, Radiasi dan Biologi ke Sistem Internasional		19.557.672,0
01.01	Jumlah kemampuan pengukuran dan kalibrasi di bidang mekanika, radiasi, dan biologi yang mendapat pengakuan global	63	
01.02	Persentase kemampuan pengukuran dan kalibrasi di bidang mekanika, radiasi dan biologi yang mendapatkan pengakuan global	24,9	
01.03	Persentase kebijakan SNSU mekanika, radiasi, dan biologi yang dijadikan acuan nasional	85	
01.04	Persentase alat standar kalibrasi di bidang mekanika, radiasi, dan biologi pada laboratorium kalibrasi yang tertelusur ke SNSU	75,8	
01.05	Jumlah layanan kemetrologian di bidang mekanika, radiasi, dan biologi	637	
Total			19.557.672,0

7. RINCIAN KEGIATAN

A. PEMETAAN KEGIATAN

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA								
01	*Meningkatnya ketertelusuran pengukuran nasional Mekanika, Radiasi dan Biologi ke Sistem Internasional*										19.557.672,0
01.ADB	Akreditasi Produk										377.332,0
01.ADB.001	Akreditasi Layanan Diseminasi SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi								000 - Bukan Tematik		377.332,0
	051 - Persiapan										19.200,0
		Pusat	Pusat								19.200,0

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA								
	052 - Pengembangan dan Pemeliharaan Sistem Manajemen Mutu SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi										13.800,0
		Pusat	Pusat								13.800,0
	053 - Peer Review										214.100,0
		Pusat	Pusat								214.100,0
	054 - Rekalibrasi										127.472,0
		Pusat	Pusat								127.472,0
	055 - Pelaporan										2.760,0
		Pusat	Pusat								2.760,0
01.AEB	Forum										5.520,0
01.AEB.001	Sidang Umum APMP - MRB								000 - Bukan Tematik		1.380,0
	051 - Sidang Umum										1.380,0
		Pusat	Pusat								1.380,0
01.AEB.002	Sidang Komisi Metrologi SMIIC - MRB								000 - Bukan Tematik		1.380,0
	051 - Sidang Komisi										1.380,0
		Pusat	Pusat								1.380,0
01.AEB.003	Sidang Umum BIPM MRB								000 - Bukan Tematik		1.380,0
	051 - Sidang Umum										1.380,0
		Pusat	Pusat								1.380,0
01.AEB.004	Sidang Umum EGM MRB								000 - Bukan Tematik		1.380,0
	051 - Sidang Umum										1.380,0
		Pusat	Pusat								1.380,0
01.AFA	Norma, Standard, Prosedur dan Kriteria										40.312,0
01.AFA.001	Skema SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi								000 - Bukan Tematik		40.312,0
	051 - Persiapan										4.456,0

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA								
		Pusat	Pusat								4.456,0
	052 - Sosialisasi kegiatan SNSU MRB										9.326,0
		Pusat	Pusat								9.326,0
	053 - Skema SNSU Massa dan besaran turunannya										6.085,0
		Pusat	Pusat								6.085,0
	054 - Skema SNSU Panjang dan besaran turunannya										6.085,0
		Pusat	Pusat								6.085,0
	055 - Skema SNSU akustik, ultrasonik dan vibrasi										6.085,0
		Pusat	Pusat								6.085,0
	056 - Skema SNSU biologi dan radiasi										6.085,0
		Pusat	Pusat								6.085,0
	057 - Pelaporan										2.190,0
		Pusat	Pusat								2.190,0
01.BJB	Penyidikan dan Pengujian Peralatan										634.508,0
01.BJB.001	Penyidikan dan Pengujian SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi								000 - Bukan Tematik		634.508,0
	051 - Persiapan										77.610,0
		Pusat	Pusat								77.610,0
	052 - Penyiapan Diseminasi SNSU Massa										23.110,0
		Pusat	Pusat								23.110,0
	053 - Penyiapan Diseminasi SNSU Panjang										44.647,0
		Pusat	Pusat								44.647,0
	054 - Penyiapan Diseminasi SNSU Akustik										23.067,0
		Pusat	Pusat								23.067,0
	055 - Penyiapan Diseminasi SNSU Biologi										144.744,0

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	LOKASI		NAWACITA	PRIORITAS NASIONAL	PROGRAM PRIORITAS	KEGIATAN PRIORITAS	PROYEK PRIORITAS	DUKUNGAN (TEMATIK)	100 JANJI PRESIDEN	ALOKASI (RP RIBU)
		PROVINSI	KABUPATEN / KOTA								
		Pusat	Pusat								144.744,0
	056 - Pertemuan Teknis SNSU dan Hari Metrologi Dunia										139.020,0
		Pusat	Pusat								139.020,0
	057 - ILC										50.000,0
		Pusat	Pusat								50.000,0
	058 - Pelaporan										132.310,0
		Pusat	Pusat								132.310,0
01.RAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan			Meningkatkan Produktivitas Rakyat dan Daya Saing di Pasar Internasional							18.500.000,0
01.RAH.001	Peralatan Laboratorium SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi				Memperkuat Ketahanan Ekonomi untuk Pertumbuhan yang Berkualitas dan Berkeadilan	Peningkatan Ekspor Bernilai Tambah Tinggi dan Penguatan Tingkat Kandungan Dalam Negeri (TKDN)	Peningkatan Akses dan Pendalaman Pasar Ekspor	Peningkatan Daya Saing Industri Guna Mendorong Peningkatan Ekspor	000 - Bukan Tematik		18.500.000,0
	051 - Persiapan										50.000,0
		Pusat	Pusat								50.000,0
	052 - Peralatan Laboratorium SNSU MRB										18.448.500,0
		Pusat	Pusat								18.448.500,0
	053 - Pelaporan										1.500,0
		Pusat	Pusat								1.500,0
Total											19.557.672,0

B. PERHITUNGAN PENDANAAN (TAHUN 2023 DAN PRAKIRAAN MAJU)

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2023			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2023 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2024	2025	2026	2024	2025	2026
01	Meningkatnya ketertelusuran pengukuran nasional Mekanika, Radiasi dan Biologi ke Sistem Internasional				19.557.672,0				21.330.384,0	23.463.416,0	25.809.754,0
01.ADB	Akreditasi Produk		produk		377.332,0				415.065,0	456.571,0	502.227,0
01.ADB.001	Akreditasi Layanan Diseminasi SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi	1	produk		377.332,0	1	1	1	415.065,0	456.571,0	502.227,0
01.ADB.001.051	Persiapan	1,0	Dokumen	19.200,0	19.200,0	1,0	1,0	1,0	21.120,0	23.232,0	25.555,0

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2023			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2023 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2024	2025	2026	2024	2025	2026
01.ADB.001.052	Pengembangan dan Pemeliharaan Sistem Manajemen Mutu SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi	1,0	Dokumen	13.800,0	13.800,0	1,0	1,0	1,0	15.180,0	16.698,0	18.367,0
01.ADB.001.053	Peer Review	4,0	Buah	53.525,0	214.100,0	4,0	4,0	4,0	235.510,0	259.061,0	284.967,0
01.ADB.001.054	Rekalibrasi	4,0	Unit	31.868,0	127.472,0	4,0	4,0	4,0	140.219,0	154.241,0	169.665,0
01.ADB.001.055	Pelaporan	1,0	Laporan	2.760,0	2.760,0	1,0	1,0	1,0	3.036,0	3.339,0	3.673,0
01.AEB	Forum		forum		5.520,0				6.072,0	6.676,0	7.344,0
01.AEB.001	Sidang Umum APMP - MRB	6	forum		1.380,0	6	6	6	1.518,0	1.669,0	1.836,0
01.AEB.001.051	Sidang Umum	6,0	Forum	230,0	1.380,0	6,0	6,0	6,0	1.518,0	1.669,0	1.836,0
01.AEB.002	Sidang Komisi Metrologi SMIIC - MRB	1	forum		1.380,0	1	1	1	1.518,0	1.669,0	1.836,0
01.AEB.002.051	Sidang Komisi	1,0	Forum	1.380,0	1.380,0	1,0	1,0	1,0	1.518,0	1.669,0	1.836,0
01.AEB.003	Sidang Umum BIPM MRB	1	forum		1.380,0	1	1	1	1.518,0	1.669,0	1.836,0
01.AEB.003.051	Sidang Umum	1,0	Forum	1.380,0	1.380,0	1,0	1,0	1,0	1.518,0	1.669,0	1.836,0
01.AEB.004	Sidang Umum EGM MRB	1	forum		1.380,0	1	1	1	1.518,0	1.669,0	1.836,0
01.AEB.004.051	Sidang Umum	1,0	Forum	1.380,0	1.380,0	1,0	1,0	1,0	1.518,0	1.669,0	1.836,0
01.AFA	Norma, Standard, Prosedur dan Kriteria		NSPK/ Rancangan Standar/ Pedoman/ Standar		40.312,0				44.343,0	48.774,0	53.651,0
01.AFA.001	Skema SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi	3	NSPK		40.312,0	4	4	4	44.343,0	48.774,0	53.651,0
01.AFA.001.051	Persiapan	1,0	Dokumen	4.456,0	4.456,0	1,0	1,0	1,0	12.012,0	13.213,0	14.534,0
01.AFA.001.052	Sosialisasi kegiatan SNSU MRB	1,0	Kegiatan	9.326,0	9.326,0	1,0	1,0	1,0	17.151,0	18.866,0	20.752,0
01.AFA.001.053	Skema SNSU Massa dan besaran turunannya	1,0	NSPK	6.085,0	6.085,0	1,0	1,0	1,0	3.036,0	3.339,0	3.673,0
01.AFA.001.054	Skema SNSU Panjang dan besaran turunannya	1,0	NSPK	6.085,0	6.085,0	1,0	1,0	1,0	3.036,0	3.339,0	3.673,0
01.AFA.001.055	Skema SNSU akustik, ultrasonik dan vibrasi	1,0	NSPK	6.085,0	6.085,0	1,0	1,0	1,0	3.036,0	3.339,0	3.673,0
01.AFA.001.056	Skema SNSU biologi dan radiasi	0,0	NSPK	Infinity	6.085,0	0,0	0,0	1,0	3.036,0	3.339,0	3.673,0
01.AFA.001.057	Pelaporan	1,0	Laporan	2.190,0	2.190,0	1,0	1,0	1,0	3.036,0	3.339,0	3.673,0
01.BJB	Penyidikan dan Pengujian Peralatan		Unit/ Sertifikat		634.508,0				514.904,0	566.397,0	623.034,0
01.BJB.001	Penyidikan dan Pengujian SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi	440	Sertifikat		634.508,0	450	450	450	514.904,0	566.397,0	623.034,0
01.BJB.001.051	Persiapan	1,0	Dokumen	77.610,0	77.610,0	1,0	1,0	1,0	26.950,0	29.645,0	32.609,0
01.BJB.001.052	Penyiapan Diseminasi SNSU Massa	250,0	Sertifikat	92,4	23.110,0	250,0	250,0	250,0	32.523,0	35.776,0	39.353,0
01.BJB.001.053	Penyiapan Diseminasi SNSU Panjang	150,0	Sertifikat	297,6	44.647,0	150,0	150,0	150,0	32.523,0	35.776,0	39.353,0
01.BJB.001.054	Penyiapan Diseminasi SNSU Akustik	40,0	Sertifikat	576,7	23.067,0	40,0	40,0	40,0	32.523,0	35.776,0	39.353,0
01.BJB.001.055	Penyiapan Diseminasi SNSU Biologi	0,0	Sertifikat	Infinity	144.744,0	0,0	0,0	0,0	165.207,0	181.728,0	199.901,0
01.BJB.001.056	Pertemuan Teknis SNSU dan Hari Metrologi Dunia	500,0	Orang	278,0	139.020,0	500,0	500,0	500,0	84.480,0	92.928,0	102.220,0
01.BJB.001.057	ILC	4,0	Alat	12.500,0	50.000,0	4,0	4,0	4,0	132.998,0	146.298,0	160.928,0

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2023			PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)						
		VOLUME / TARGET	SATUAN	SATUAN BIAYA	ALOKASI 2023 (RP RIBU)	VOLUME / TARGET			ALOKASI (RIBU)		
						2024	2025	2026	2024	2025	2026
01.BJB.001.058	Pelaporan	1,0	Laporan	132.310,0	132.310,0	1,0	1,0	1,0	7.700,0	8.470,0	9.317,0
01.RAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan		Unit		18.500.000,0				20.350.000,0	22.384.998,0	24.623.498,0
01.RAH.001	Peralatan Laboratorium SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi	5	Unit		18.500.000,0	5	5	5	20.350.000,0	22.384.998,0	24.623.498,0
01.RAH.001.051	Persiapan	1,0	Dokumen	50.000,0	50.000,0	1,0	1,0	1,0	34.628,0	38.090,0	41.899,0
01.RAH.001.052	Peralatan Laboratorium SNSU MRB	5,0	Unit	3.689.700,0	18.448.500,0	5,0	5,0	5,0	20.313.854,0	22.345.239,0	24.579.763,0
01.RAH.001.053	Pelaporan	1,0	Dokumen	1.500,0	1.500,0	1,0	1,0	1,0	1.518,0	1.669,0	1.836,0
Total					19.557.672,0	-	-	-	21.330.384,0	23.463.416,0	25.809.754,0

C. SUMBER PENDANAAN

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2023										
			RP	PNBP	BLU	PLN	RMP	PDN	HIBAH	PH	SBSN	HN	TOTAL
01	Meningkatnya ketertelusuran pengukuran nasional Mekanika, Radiasi dan Biologi ke Sistem Internasional		18.923.164,0	634.508,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.557.672,0
01.ADB	Akreditasi Produk		377.332,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	377.332,0
01.ADB.001	Akreditasi Layanan Diseminasi SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi		377.332,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	377.332,0
01.ADB.001.051	Persiapan	Utama	19.200,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.200,0
01.ADB.001.052	Pengembangan dan Pemeliharaan Sistem Manajemen Mutu SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi	Utama	13.800,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13.800,0
01.ADB.001.053	Peer Review	Utama	214.100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	214.100,0
01.ADB.001.054	Rekalibrasi	Utama	127.472,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	127.472,0
01.ADB.001.055	Pelaporan	Utama	2.760,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.760,0
01.AEB	Forum		5.520,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5.520,0
01.AEB.001	Sidang Umum APMP - MRB		1.380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.380,0
01.AEB.001.051	Sidang Umum	Utama	1.380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.380,0
01.AEB.002	Sidang Komisi Metrologi SMIIC - MRB		1.380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.380,0
01.AEB.002.051	Sidang Komisi	Utama	1.380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.380,0
01.AEB.003	Sidang Umum BIPM MRB		1.380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.380,0
01.AEB.003.051	Sidang Umum	Utama	1.380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.380,0
01.AEB.004	Sidang Umum EGM MRB		1.380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.380,0
01.AEB.004.051	Sidang Umum	Utama	1.380,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.380,0
01.AFA	Norma, Standard, Prosedur dan Kriteria		40.312,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40.312,0
01.AFA.001	Skema SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi		40.312,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40.312,0
01.AFA.001.051	Persiapan	Utama	4.456,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4.456,0

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	JENIS KOMPONEN	INDIKASI PENDANAAN TAHUN 2023										
			RP	PNBP	BLU	PLN	RMP	PDN	HIBAH	PH	SBSN	HN	TOTAL
01.AFA.001.052	Sosialisasi kegiatan SNSU MRB	Utama	9.326,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9.326,0
01.AFA.001.053	Skema SNSU Massa dan besaran turunannya	Utama	6.085,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.085,0
01.AFA.001.054	Skema SNSU Panjang dan besaran turunannya	Utama	6.085,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.085,0
01.AFA.001.055	Skema SNSU akustik, ultrasonik dan vibrasi	Utama	6.085,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.085,0
01.AFA.001.056	Skema SNSU biologi dan radiasi	Utama	6.085,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6.085,0
01.AFA.001.057	Pelaporan	Utama	2.190,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2.190,0
01.BJB	Penyidikan dan Pengujian Peralatan		0,0	634.508,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	634.508,0
01.BJB.001	Penyidikan dan Pengujian SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi		0,0	634.508,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	634.508,0
01.BJB.001.051	Persiapan	Utama	0,0	77.610,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	77.610,0
01.BJB.001.052	Penyiapan Diseminasi SNSU Massa	Utama	0,0	23.110,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23.110,0
01.BJB.001.053	Penyiapan Diseminasi SNSU Panjang	Utama	0,0	44.647,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	44.647,0
01.BJB.001.054	Penyiapan Diseminasi SNSU Akustik	Utama	0,0	23.067,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23.067,0
01.BJB.001.055	Penyiapan Diseminasi SNSU Biologi	Utama	0,0	144.744,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	144.744,0
01.BJB.001.056	Pertemuan Teknis SNSU dan Hari Metrologi Dunia	Utama	0,0	139.020,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	139.020,0
01.BJB.001.057	ILC	Utama	0,0	50.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50.000,0
01.BJB.001.058	Pelaporan	Utama	0,0	132.310,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	132.310,0
01.RAH	Sarana Bidang Industri dan Perdagangan		18.500.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.500.000,0
01.RAH.001	Peralatan Laboratorium SNSU Mekanika, Radiasi, dan Biologi		18.500.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.500.000,0
01.RAH.001.051	Persiapan	Utama	50.000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50.000,0
01.RAH.001.052	Peralatan Laboratorium SNSU MRB	Utama	18.448.500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18.448.500,0
01.RAH.001.053	Pelaporan	Pendukung	1.500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1.500,0
Total			18.923.164,0	634.508,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19.557.672,0

Jakarta, 29 November 2022
Direktur Standar Nasional Satuan
Ukuran Mekanika, Radiasi, dan Biologi

Wahyu Purbowasito S. W.