

**RENCANA KERJA BADAN METEOROLOGI KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA
TAHUN 2023
PROGRAM METEOROLOGI, KLIMATOLOGI DAN GEOFISIKA**

KODE	SASARAN KEGIATAN / KLASIFIKASI RINCIAN OUTPUT / RINCIAN OUTPUT / KOMPONEN	TAHUN 2023		PRAKIRAAN KEBUTUHAN (RIBU)
		VOLUME / TARGET	SATUAN	ALOKASI 2023 (RP RIBU)
3334	Meningkatnya Layanan Pengelolaan Database MKGU yang Terintegrasi			70.153.223,0
01.BMA.001	Layanan Database MKGU yang terintegrasi	1	layanan	4.900.000,0
01.CCG.001	Pemeliharaan operasional layanan Database MKGU yang terintegrasi	214	Unit	4.617.223,0
01.RAG.001	Pengembangan sistem big data dan HPC melalui IDRIP	1	Unit	60.636.000,0
3345	Meningkatnya Layanan Informasi Gempabumi dan peringatan dini Tsunami yang berkualitas			216.494.287,0
01.CAN.001	pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi dipusat	9	Unit	1.683.270,0
01.PEF.U01	Layanan Informasi gempabumi dan tsunami melalui Sekolah Lapang Gempabumi (SLG) Wilayah Barat	1440	orang	1.337.760,0
01.PEF.U02	Layanan Informasi gempabumi dan tsunami melalui Sekolah Lapang Gempabumi (SLG) Wilayah Tengah	2096	orang	1.966.048,0
01.PEF.U03	Layanan Informasi gempabumi dan tsunami melalui Sekolah Lapang Gempabumi (SLG) Wilayah Timur	3160	orang	3.729.000,0
01.QAH.001	Layanan Informasi Gempabumi dan Peringatan Dini Tsunami yang berkualitas	2	layanan	26.925.539,0
01.RAG.001	Peralatan seismograf untuk Informasi gempabumi dan tsunami	12	Unit	23.026.000,0
01.RAG.002	Peralatan monitoring gempabumi dan tsunami melalui Indonesia Disaster Resillience Initiatives Project (IDRIP)	83	Unit	76.777.052,0
01.RCG.001	Pemeliharaan operasional layanan informasi gempabumi dan peringatan dini tsunami yang berkualitas	707	Unit	81.049.618,0
	Meningkatnya Layanan parameter gempabumi Magnitudo (M) kurang dari 5 Skala Richter di daerah			17.377.541,0
02.BAH.011	Layanan informasi gempabumi dengan Magnitudo (M) kurang dari 5 Skala Richter di UPT	1	layanan	14.330.494,0
02.CCG.001	Pemeliharaan operasional layanan informasi gempabumi dengan Magnitudo (M) kurang dari 5 Skala Richter di UPT	25	Unit	2.949.847,0

3346	Meningkatnya kualitas layanan Informasi Iklim Terapan yang berkualitas			60.741.422,0
01.BAH.002	Layanan informasi iklim terapan udara dipusat	1	layanan	18.573.400,0
01.CCG.011	Pemeliharaan operasional layanan informasi iklim terapan dan kualitas udara di daerah	3	Unit	1.090.600,0
01.QDC.001	Layanan Informasi iklim terapan melalui Sekolah lapang Iklim (SLI)	3200	Orang	5.991.600,0
01.RAG.001	Sistem operasional informasi kualitas Udara	19	Unit	24.243.000,0
01.RBT.001	Pengadaan perangkat pengolah data informasi sistem operasional diseminasi informasi iklim terapan	1	Unit	2.377.822,0
01.RCG.001	Pemeliharaan peralatan operasional informasi iklim terapan dan kualitas udara	45	Unit	8.330.000,0
	Meningkatnya Layanan Informasi Iklim terapan di daerah			1.234.260,0
02.BAH.011	Layanan Informasi Iklim terapan di daerah	3	layanan	1.234.260,0
3347	Meningkatnya layanan operasional aloptama MKG yang prima			342.334.386,0
01.CBK.001	Sarana dan prasarana Aloptama untuk instrumentasi, kalibrasi dan rekayasa peralatan MKG	2236	unit	5.000.000,0
01.RAL.001	peralatan Penguatan Strengthening climate and weather service capacity Phase II (SIMM 2)	1	Unit	50.000.000,0
01.RCG.001	Pemeliharaan operasional aloptama MKG	558	Unit	207.714.681,0
01.RCG.011	Pemeliharaan operasional aloptama MKG didaerah	1645	Unit	79.619.705,0
3348	Meningkatkan ketersediaan layanan Jaringan Komunikasi untuk Operasional MKG			153.779.544,0
01.BMA.001	Jaringan komunikasi dan informasi MKG	1	layanan	1.000.000,0
01.FAB.001	sistem informasi jaringan komunikasi	1	Sistem Informasi	4.000.000,0
01.RAG.001	Jaringan informasi dan komunikasi MKG melalui IDRIP	1	Unit	9.485.446,0
01.RCG.001	Pemeliharaan operasional Jaringan informasi dan komunikasi MKG	610	Unit	139.294.098,0
3349	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan yang Berkualitas			69.753.639,0
01.BAH.001	Layanan Informasi Meteorologi penerbangan	1	layanan	6.528.000,0
01.CCG.001	Pemeliharaan operasional layanan informasi meteorologi penerbangan	14959	Unit	35.225.639,0
01.RAD.003	Pembangunan Alat Pendeteksi Geser Angin (Windshear) melalui FIR	2	Unit	1.000.000,0
01.RAD.004	Layanan Informasi Cuaca bandara (AWOS)	3	Unit	27.000.000,0
	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah			119.801.795,0

02.BAH.011	Layanan Informasi Meteorologi Penerbangan di Daerah	1	layanan	66.142.135,0
02.CAN.011	pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi didaerah	1	Unit	39.000,0
02.CCG.011	Pemeliharaan operasional layanan informasi meteorologi penerbangan didaerah	100	Unit	53.620.660,0
3350	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Publik yang Berkualitas			106.547.435,0
01.BAH.001	Layanan Informasi Meteorologi Publik yang Berkualitas	3	layanan	5.090.371,0
01.BAH.002	Layanan pendukung Peringatan Dini Cuaca dengan Scaling Up Weather Capacity II	23	layanan	1.000.000,0
01.CCG.001	Pemeliharaan operasional layanan informasi meteorologi publik yang berkualitas	439	Unit	11.968.000,0
01.QAH.001	Layanan Peringatan Dini Cuaca dengan Scaling Up Weather Capacity II	34	layanan	38.489.064,0
01.RAD.001	Layanan informasi meteorologi publik	2	Unit	50.000.000,0
	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Permukaan di Daerah			7.289.100,0
02.BAH.011	Layanan Informasi Meteorologi Permukaan di Daerah	1	layanan	6.334.265,0
3352	Meningkatnya Layanan Informasi Perubahan Iklim yang berkualitas			36.755.966,0
01.BAH.001	Layanan Informasi Variabilitas dan Perubahan Iklim	1	layanan	30.063.527,0
01.CCG.001	Pemeliharaan operasional layanan informasi Variabilitas dan Perubahan Iklim	428	Unit	6.441.439,0
	Layanan Informasi Perubahan Iklim di Daerah			43.636.359,0
02.BAH.011	Layanan Informasi Variabilitas dan Perubahan Iklim di Daerah	1	layanan	17.197.512,0
02.CCG.002	Pemeliharaan operasional layanan informasi Variabilitas dan Perubahan Iklim didaerah	27	Unit	26.388.547,0
3353	Meningkatnya Layanan Informasi Seismologi Teknik Geofisika Potensial dan Tanda Waktu yang berkualitas			65.943.501,0
01.BAH.001	Layanan informasi seismologi teknik yang berkualitas	4	layanan	2.914.000,0
01.BAH.002	Layanan informasi geofisika potensial	3	layanan	1.421.291,0
01.CCG.001	pemeliharaan operasional Layanan informasi seismologi teknik yang berkualitas	617	Unit	38.959.102,0
01.CCG.002	pemeliharaan operasional Layanan informasi geofisika potensial	89	Unit	8.707.409,0
01.CCG.003	pemeliharaan operasional Layanan informasi tanda waktu	31	Unit	2.555.295,0
01.PBJ.001	Layanan Informasi kerentanan seismik di kota besar	2	Kajian	1.600.000,0
01.RBT.001	Pengadaan perangkat pengolah data informasi geofisika potensial	10	Unit	6.960.000,0
01.RBT.002	Pengadaan perangkat pengolah data informasi tanda waktu	4	Unit	1.972.000,0
	Meningkatnya Informasi Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu di daerah			21.162.983,0
04.BAH.011	Layanan Informasi Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu di daerah	1	layanan	16.708.307,0

04.CCG.004	Pemeliharaan operasional layanan Informasi Seismologi Teknik, Geofisika Potensial dan Tanda Waktu di daerah	6	Unit	1.334.574,0
04.RAG.001	Peralatan monitoring dampak akibat gempabumi dengan peralatan intensitymeter dan accelerograph melalui IDRIP	35	Unit	3.101.502,0
3354	Meningkatnya Layanan Komunikasi dan Teknologi MKG Di Daerah			127.029.910,0
01.BAH.001	Layanan MKG dengan penyediaan peralatan operasional MKG yang terkalibrasi dan laik operasional	1	layanan	98.113.814,0
5201	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Maritim yang berkualitas			171.593.638,0
01.BAH.001	Layanan Informasi Meteorologi Maritim yang Berkualitas	1	layanan	11.900.489,0
01.CAN.001	pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi dipusat	1	Unit	300.000,0
01.CCG.001	Pemeliharaan operasional layanan informasi meteorologi maritim yang berkualitas	42	Unit	3.071.249,0
01.QAH.001	Layanan Informasi meteorologi maritim (Strengthening of Marine Meteorology)	20	layanan	150.000.000,0
01.QDC.U01	Layanan Informasi meteorologi maritim melalui Sekolah Lapang Cuaca Nelayan (SLCN) Wilayah Barat	2878	Orang	3.453.600,0
01.QDC.U02	Layanan Informasi meteorologi maritim melalui Sekolah Lapang Cuaca Nelayan (SLCN) Wilayah Tengah	1500	Orang	1.864.500,0
01.QDC.U03	Layanan Informasi meteorologi maritim melalui Sekolah Lapang Cuaca Nelayan (SLCN) Wilayah Timur	700	Orang	1.003.800,0
	Meningkatnya Layanan Informasi Meteorologi Maritim di Daerah			13.142.903,0
02.BAH.011	Layanan Informasi Meteorologi Maritim di Daerah	1	layanan	11.454.913,0
02.CAN.011	Pengadaan perangkat pengolah data dan komunikasi di daerah	2	Unit	52.100,0
02.CCG.002	Pemeliharaan operasional layanan informasi meteorologi maritim di daerah	14	Unit	1.635.890,0