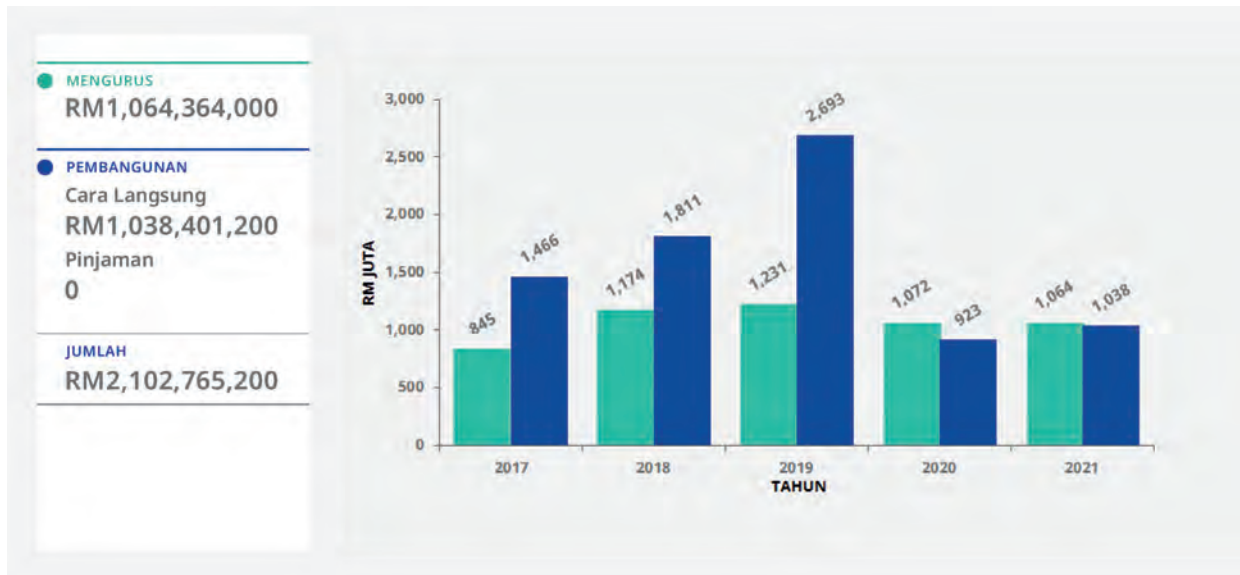


Kementerian Tenaga dan Sumber Asli

Maksud Bekalan/Pembangunan 23

CARTA PERBELANJAAN SEBENAR (2017 - 2019) DAN PERUNTUKAN (2020 - 2021) BAGI MENGURUS DAN PEMBANGUNAN



VISI

Peneraju kemampanan industri bekalan elektrik dan tadbir urus sumber asli untuk kesejahteraan negara.

MISI

- (i) Mengurus industri bekalan elektrik secara strategik dengan mengoptimumkan tenaga boleh baharu dan kecekapan tenaga bagi menjamin perkhidmatan bekalan elektrik yang berdaya harap, mampu bayar dan lestari; dan
- (ii) Menerajui tadbir urus sumber asli secara bersepadu berteraskan penggunaan sumber yang cekap dan optimum selaras dengan dasar dan undang-undang negara serta komitmen antarabangsa.

PELANGGAN

- (i) Kementerian/Jabatan/Agensi
- (ii) Kerajaan Negeri
- (iii) Orang Awam
- (iv) Pertubuhan Bukan Kerajaan
- (v) Sektor Swasta/Pemain Industri

KERANGKA KEBERHASILAN KEMENTERIAN

PRESTASI OUTCOME KEMENTERIAN

Outcome 1 : Pengurusan biodiversiti dan hutan yang lestari

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
Program penghijauan menerusi tanaman pokok hutan di Semenanjung Malaysia (pemulihan kawasan lapang dan hutan miskin) (Bilangan pokok)	5.50 juta	5.00 juta	5.00 juta
Program restorasi dan pemulihan kawasan terosot di Semenanjung Malaysia (kawasan bekas teroka haram dan kawasan bencana alam) (Hektar)	135.93	500.00	150.00

Outcome 2 : Pengurusan geologi dan tanah yang lestari

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
Penarafan industri perlombongan dan pengkuarian (Bilangan lombong/kuari)	30	30	32
Peratusan penyelesaian pendaftaran pindah milik tanah dalam masa satu hari (%)	97.80	94.00	97.00

Outcome 3 : Bekalan elektrik yang berdaya harap, mampu bayar dan lestari

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
System Average Interruption Duration Index (SAIDI) di Semenanjung Malaysia (Minit/pengguna/tahun)	48.13	54.00	53.00
SAIDI di Sabah (Minit/pengguna/tahun)	205.31	150.00	150.00
Peratusan penjimatan tenaga elektrik di bawah pelaksanaan Pelan Tindakan Kecekapan Tenaga Negara (NEEAP) (%)	1.80	2.80	3.90

PROGRAM 1 : PENGURUSAN

PRESTASI OUTCOME PROGRAM

Outcome : Tadbir urus organisasi yang cekap dan berkesan

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
Peratusan pencapaian Piagam Pelanggan (%)	100.00	100.00	90.00
Indeks Kepuasan Pelanggan (%)	100.00	100.00	90.00

Aktiviti 1 : Khidmat Pengurusan

- Fungsi :
- Melaksana perkhidmatan pentadbiran dan kewangan, pengurusan sumber manusia, teknologi maklumat dan pemantauan projek pembangunan; dan
 - Menyedia dan melaksana perancangan dasar, peraturan dan program Kementerian.

Aktiviti 2 : Pengurusan Sumber Asli

- Fungsi :
- (a) Merancang dan menetapkan dasar serta hala tuju pembangunan dan kemajuan sektor mineral dan geosains negara;
 - (b) Memastikan pelaksanaan pentadbiran tanah serta perkhidmatan ukur dan pemetaan menepati dasar Kerajaan;
 - (c) Melaksana inisiatif perkongsian dan penggunaan data geospasial dalam kalangan agensi Kerajaan Persekutuan/Negeri/PBT serta pengguna lain melalui Infrastruktur Data Geospasial Negara (MyGDI); dan
 - (d) Memastikan kawasan hutan dan alam sekitar terpelihara melalui pengurusan hutan secara berkekalan.

PROGRAM 2 : PENGURUSAN GEOLOGI DAN TANAH

PRESTASI OUTCOME PROGRAM

Outcome 1 : Pengurusan sumber geologi yang berkesan

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
Peningkatan liputan eksplorasi sumber mineral (Hektar)	500.00	500.00	500.00
Penggunaan laporan kepakaran geosains dalam perancangan guna tanah (Bilangan)	7,000	7,000	7,000
Kadar pematuhan amalan terbaik aktiviti perlombongan dan pengkuarian (%)	95.00	100.00	95.00

Outcome 2 : Pengurusan tanah dan geospasial yang berkesan

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
Kutipan hasil tanah persekutuan (RM juta)	82.36	154.00	87.00
Kutipan duti setem melalui Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN) (RM juta)	3,530.00	3,920.00	3,550.00
Peratusan penggunaan dan perkongsian data geospasial yang bersepadu bagi pengurusan geospasial negara (%)	100.00	95.00	95.00
Peratusan kebolehcapaian rangkaian MyRTKnet (%)	-	-	90.00
Peratusan penyediaan Pelan Hakmilik Tanah (B1 TIFF) dalam tempoh 6 bulan (%)	-	-	90.00

Aktiviti 1 : Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)

- Fungsi :
- (a) Menyemak perundangan yang berkaitan pentadbiran tanah;
 - (b) Mengurus rekod harta tanah persekutuan;
 - (c) Mengambil tanah bagi tujuan projek persekutuan;
 - (d) Menguruskan penyewaan dan penguatkuasaan harta tanah persekutuan; dan
 - (e) Mengurus pembahagian pusaka kecil.

Aktiviti 2 : *Ukur dan Pemetaan Malaysia*

- Fungsi :
- (a) Menasihati Kerajaan dalam bidang ukur kadaster, pemetaan dan geospasial serta persempadanan negeri dan antarabangsa;
 - (b) Menyedia maklumat ukur kadaster secara lengkap dan kekal untuk tujuan pengeluaran hak milik tanah, strata dan stratum;
 - (c) Mengurus pangkalan data ukur kadaster dan pemetaan;
 - (d) Menerbit peta topografi, kadaster, tematik dan utiliti bawah tanah untuk tujuan perancangan, pengurusan sumber asli, pemuliharaan alam sekitar, pembangunan, pemantauan dan keselamatan;
 - (e) Menyedia infrastruktur geodetik bagi ukuran kadaster, pemetaan, kejuruteraan dan kajian saintifik;
 - (f) Menyedia khidmat geospasial pertahanan secara menyeluruh dan bersepadu untuk tujuan pertahanan dan keselamatan; dan
 - (g) Menerbit produk falak dan astronomi termasuk jadual arah kiblat, waktu solat, data rukyah hilal, takwim hijriah dan maklumat gerhana serta almanak falak syarie.

Aktiviti 3 : *Mineral dan Geosains*

- Fungsi :
- (a) Mengendali eksplorasi mineral dan penyiasatan pelbagai bidang geosains secara sistematik;
 - (b) Menyedia perkhidmatan analisis dan nasihat teknikal/kepakaran dalam pelbagai bidang mineral dan geosains;
 - (c) Mengumpul, menganalisis dan menyebarkan data dan maklumat berkaitan sumber mineral dan geosains;
 - (d) Menjalankan penyelidikan, pembangunan dan pengkomersialan dalam bidang mineral; dan
 - (e) Melaksana dasar dan arahan Kerajaan serta menguatkuasakan undang-undang berhubung dengan industri mineral dan geosains.

Aktiviti 4 : *Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN)*

- Fungsi :
- (a) Menyedia latihan dalam pentadbiran dan perundangan tanah, ukur dan pemetaan;
 - (b) Melaksana penyelidikan dalam bidang pentadbiran dan perundangan tanah, ukur dan pemetaan; dan
 - (c) Menjadi pusat rujukan utama berkenaan dengan pentadbiran dan perundangan tanah, ukur dan pemetaan.

PROGRAM 3 : PENGURUSAN HUTAN DAN BIODIVERSITI

PRESTASI OUTCOME PROGRAM

Outcome 1 : Pengurusan hutan simpanan kekal secara berkekalan

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
Penghasilan penemuan saintifik dan teknologi yang dibangunkan dan usaha inovasi yang membantu dalam amalan pengurusan mesra alam dan pengurangan tekanan kepada hutan simpanan kekal (Bilangan)	76	51	40

Outcome 2 : Konservasi biodiversiti yang berkesan

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
Peratusan konservasi hidupan liar (%)	100.00	100.00	100.00
Peratusan pelengkapan dokumentasi spesies dan ekologi flora terrestrial (%)	100.00	100.00	100.00

Aktiviti 1 : Perhutanan Semenanjung Malaysia

- Fungsi :
- (a) Menggubal dasar dan menyediakan perkhidmatan pengurusan sokongan secara cekap dan berkesan ke arah pencapaian pengurusan hutan secara berkekalan selaras dengan Dasar Perhutanan Negara dan Akta Perhutanan Negara; dan
 - (b) Memastikan sumber hutan di Semenanjung Malaysia diurus, dipelihara dan dibangunkan bagi meningkatkan sumbangan sosioekonomi.

Aktiviti 2 : Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara

- Fungsi :
- (a) Memulihara dan membangunkan sumber biodiversiti negara dan kawasan perlindungan secara lestari;
 - (b) Memastikan kawasan perlindungan hidupan liar dilindungi dan dibangunkan untuk tujuan penyelidikan, pendidikan, ekonomi, rekreasi dan ekologi;
 - (c) Memastikan sumber biodiversiti dilindungi, diurus dan dikekalkan untuk penghasilan faedah mapan dan optimum; dan
 - (d) Mempertingkatkan pengetahuan, kesedaran dan sokongan orang ramai mengenai keperluan dan kepentingan konservasi biodiversiti.

Aktiviti 3 : *Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)*

- Fungsi :
- (a) Merancang dan melaksana dasar mengenai R&D bagi memastikan pertumbuhan dan kemampuan hutan serta industri berasaskan sumber hutan;
 - (b) Memperoleh dan menyebarkan maklumat hasil penyelidikan;
 - (c) Mewujudkan kerjasama strategik dengan agensi tempatan dan antarabangsa dalam R&D perhutanan dan industri berasaskan hutan;
 - (d) Mengkomersialkan dapatan R&D demi pembangunan industri berasaskan hutan;
 - (e) Menyediakan khidmat nasihat teknikal, perundingan dan perkhidmatan lain berhubung hutan dan industri berasaskan hutan;
 - (f) Menyediakan perkhidmatan sebagai badan pensijilan dan badan pengujian bagi hasil hutan;
 - (g) Menyediakan kursus pengajian dan program latihan dalam bidang perhutanan atau bidang lain yang berkaitan; dan
 - (h) Meningkatkan kesedaran awam terhadap kepentingan alam sekitar dan pemuliharaan kepelbagaian biologi hutan.

PROGRAM 4 : PEMBANGUNAN TENAGA

PRESTASI OUTCOME PROGRAM

Outcome : *Perkhidmatan bekalan elektrik yang cekap, kos efektif dan mesra alam*

Petunjuk Prestasi Utama	2019 (Sebenar)	2020 (Sasaran)	2021 (Sasaran)
Mengurangkan SAIDI di Sektor 1, Negeri Sabah (Minit/pengguna/tahun)	200.00	150.00	130.00
Kapasiti terpasang tenaga boleh baharu (Megawatt)	-	2,300	8,200
Penjimatan tenaga elektrik terkumpul sebanyak 52,233 gigawatt joule (GWj) di bawah Pelan Tindakan Kecekapan Tenaga Negara (NEEAP) (GWj)	3,859	7,643	13,118
Transaksi projek sambung tara bekalan elektrik di antara negara-negara ASEAN (Megawatt)	-	300	150

Aktiviti 1 : *Pengurusan Tenaga*

- Fungsi :
- (a) Menggubal dan melaksana dasar dan strategi bagi memastikan industri bekalan elektrik yang berkualiti, cekap, selamat dan berdaya harap;
 - (b) Menggalak penggunaan tenaga boleh baharu (TBB) dan amalan cekap tenaga bagi meminimumkan kesan negatif penjanaan elektrik terhadap alam sekitar; dan
 - (c) Menyelaraskan perancangan tenaga negara serta memantau pelaksanaan projek pembangunan.

Aktiviti 2 : *Tenaga Lestari*

- Fungsi:
- (a) Menjalankan peranan perancangan dan pembangunan TBB; dan
 - (b) Merangka, menggubal dan menentukan dasar berkaitan tenaga termasuk kecekapan tenaga yang komprehensif dan bersepadu.

ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS BAGI TAHUN 2021 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2020 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2021 RM</i>
10000	Emolumen	454,730,700	465,748,100
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	188,065,600	198,795,300
30000	Aset	9,970,000	5,264,800
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	172,310,500	149,997,000
50000	Perbelanjaan-perbelanjaan Lain	247,015,200	244,558,800
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS		1,072,092,000	1,064,364,000

ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN BAGI TAHUN 2021 MENGIKUT OBJEK AM

<i>Kod (Objek Am)</i>	<i>Jenis Perbelanjaan</i>	<i>Anggaran Tahun 2020 RM</i>	<i>Anggaran Tahun 2021 RM</i>
20000	Perkhidmatan dan Bekalan	392,859,700	442,181,800
30000	Aset	530,661,600	589,219,400
40000	Pemberian dan Kenaan Bayaran Tetap	40,000	7,000,000
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		923,561,300	1,038,401,200

RINGKASAN - 2021

Anggaran Perbelanjaan Mengurus	1,064,364,000
Anggaran Perbelanjaan Pembangunan (Cara Langsung)	1,038,401,200
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI	2,102,765,200

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2020	2021	2020	2021
			RM	RM		
010000	PENGURUSAN	...	<u>91,945,700</u>	<u>91,693,300</u>		
		10000	34,772,200	37,486,900	<u>627</u>	<u>606</u>
		20000	49,217,300	53,050,900		
		30000	7,000,000	391,400		
		40000	956,200	764,100		
010100	Khidmat Pengurusan	...	<u>76,250,100</u>	<u>74,766,000</u>		
		10000	23,039,700	25,762,900	459	434
		20000	46,134,200	48,542,500		
		30000	7,000,000	391,400		
		40000	76,200	69,200		
010200	Pengurusan Sumber Asli	...	<u>15,695,600</u>	<u>16,927,300</u>		
		10000	11,732,500	11,724,000	168	172
		20000	3,083,100	4,508,400		
		40000	880,000	694,900		
020000	PENGURUSAN GEOLOGI DAN TANAH	...	<u>430,894,300</u>	<u>406,135,000</u>		
		10000	319,138,100	323,707,400	<u>7,116</u>	<u>7,117</u>
		20000	108,607,900	79,264,600		
		30000	2,620,000	2,623,400		
		40000	527,300	539,600		
		50000	1,000	0		
020100	Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian Persekutuan (JKPTG)	...	<u>96,255,300</u>	<u>73,870,500</u>		
		10000	52,728,600	53,300,000	1,169	1,170
		20000	42,976,700	18,949,900		
		30000	500,000	1,570,600		
		40000	50,000	50,000		
020200	Ukur dan Pemetaan Malaysia	...	<u>252,703,000</u>	<u>248,284,700</u>		
		10000	202,314,300	204,718,900	4,731	4,731
		20000	48,354,700	43,520,500		
		30000	2,000,000	0		
		40000	33,000	45,300		
		50000	1,000	0		
020300	Mineral dan Geosains	...	<u>67,833,900</u>	<u>69,795,300</u>		
		10000	56,221,400	57,246,400	1,057	1,057
		20000	11,172,500	11,108,900		
		30000	0	1,000,000		
		40000	440,000	440,000		

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)		Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
				2020	2021	2020	2021
				RM	RM		
020400	Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN)	...	...	<u>14,102,100</u>	<u>14,184,500</u>		
		10000		7,873,800	8,442,100	159	159
		20000		6,104,000	5,685,300		
		30000		120,000	52,800		
		40000		4,300	4,300		
030000	PENGURUSAN HUTAN DAN BIODIVERSITI	...	...	<u>180,034,900</u>	<u>183,382,300</u>		
		10000		94,938,500	94,062,000	2,221	2,234
		20000		24,614,800	26,395,900		
		30000		350,000	250,000		
		40000		60,117,400	62,660,200		
		50000		14,200	14,200		
030100	Perhutanan Semenanjung Malaysia	...	...	<u>32,071,500</u>	<u>31,984,500</u>		
		10000		26,111,500	24,649,000	728	728
		20000		5,479,800	6,505,300		
		30000		50,000	0		
		40000		429,000	829,000		
		50000		1,200	1,200		
030200	Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara	...	...	<u>88,909,000</u>	<u>90,206,600</u>		
		10000		68,827,000	69,413,000	1,493	1,506
		20000		19,135,000	19,890,600		
		30000		300,000	250,000		
		40000		634,000	640,000		
		50000		13,000	13,000		
030300	Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)	...	...	<u>59,054,400</u>	<u>61,191,200</u>		
		40000		59,054,400	61,191,200		
040000	PEMBANGUNAN TENAGA	...	...	<u>8,045,200</u>	<u>11,028,500</u>		
		10000		5,881,900	7,696,400	83	83
		20000		1,848,800	3,017,600		
		40000		314,500	314,500		
040100	Pengurusan Tenaga	...	...	<u>5,667,000</u>	<u>7,941,200</u>		
		10000		4,104,300	5,414,200	59	59
		20000		1,562,700	2,527,000		
040200	Tenaga Lestari	...	...	<u>2,378,200</u>	<u>3,087,300</u>		
		10000		1,777,600	2,282,200	24	24
		20000		286,100	490,600		
		40000		314,500	314,500		

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)	Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
			2020	2021	2020	2021
			RM	RM		
050000	PROGRAM KHUSUS	...	<u>361,171,900</u>	<u>347,124,900</u>		
		10000	0	2,795,400		
		20000	3,776,800	14,066,300		
		40000	110,395,100	85,718,600		
		50000	247,000,000	244,544,600		
050100	Bertugas ke Luar Negara	...	<u>2,627,100</u>	<u>2,400,000</u>		
		20000	2,627,100	2,400,000		
050200	Emolumen Kakitangan Kontrak	...	<u>749,700</u>	<u>761,700</u>		
		20000	749,700	761,700		
050300	Program Konservasi Antarabangsa Giant Panda	...	<u>4,520,100</u>	<u>4,583,600</u>		
		20000	400,000	100,000		
		40000	4,120,100	4,483,600		
050400	Penarafan Bintang	...	<u>1,000,000</u>	<u>0</u>		
		40000	1,000,000	0		
050500	Cukai Tanah Persekutuan	...	<u>247,000,000</u>	<u>244,544,600</u>		
		50000	247,000,000	244,544,600		
050600	Subsidi Bil Elektrik	...	<u>104,140,000</u>	<u>80,000,000</u>		
		40000	104,140,000	80,000,000		
050700	MySuria	...	<u>1,135,000</u>	<u>1,135,000</u>		
		40000	1,135,000	1,135,000		
050800	Biodiversity Protection And Patrolling Programme (BP3)	...	<u>0</u>	<u>12,000,000</u>		
		10000	0	2,500,000		
		20000	0	9,400,000		
		40000	0	100,000		
050900	National Tiger Conservation Centre (NTCC)	...	<u>0</u>	<u>1,700,000</u>		
		10000	0	295,400		
		20000	0	1,404,600		
060000	DASAR BARU	...	<u>0</u>	<u>10,000,000</u>		
		20000	0	8,000,000		
		30000	0	2,000,000		
060100	Penyelenggaraan Sistem dan Peralatan	...	<u>0</u>	<u>10,000,000</u>		
		20000	0	8,000,000		
		30000	0	2,000,000		

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Butiran	Program/Aktiviti	Kod (Objek Am)		Anggaran	Anggaran	Bil. Jawatan	
				2020	2021	2020	2021
				RM	RM		
990000	KOMITMEN KEWANGAN	...	...	<u>0</u>	<u>15,000,000</u>		
		20000		0	15,000,000		
990100	Sistem e-Tanah Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur	...	...	<u>0</u>	<u>15,000,000</u>		
		20000		0	15,000,000		
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN MENGURUS				<u>1,072,092,000</u>	<u>1,064,364,000</u>	<u>10,047</u>	<u>10,040</u>

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2019	Anggaran Dipinda 2020	Anggaran Tahun 2021	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian (JKPTG)						
02301	Projek e-Tanah	23,620,000	0	0	11,000,000	0
02302	Sistem e-JKPTG	47,940,000	0	0	35,300,000	0
Jumlah Jabatan Ketua Pengarah Tanah dan Galian (JKPTG)		71,560,000	0	0	46,300,000	0
Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)						
02701	Sistem Pangkalan Data Geodetik (SPDG)	141,000,000	3,545,700	18,900,000	7,800,000	0
02703	Pemetaan	446,700,000	29,555,814	62,102,800	38,500,000	0
02801	Projek Penandaan, Pengukuran dan Penyenggaraan Sempadan Antarabangsa	21,575,000	0	0	6,300,000	0
02803	Pewujudan Sistem Pemetaan Utiliti	34,000,000	6,791,853	6,842,380	3,500,000	0
02804	eKADASTER	422,367,600	7,633,790	6,000,000	46,800,000	0
02806	Peningkatan Local Area Network (LAN) dan Wide Area Network (WAN) JUPEM	57,400,000	4,251,912	9,103,900	13,900,000	0
02811	Pembangunan Sistem Bahagian Geospatial Pertahanan (BGSP)	70,000,000	0	0	12,000,000	0
Jumlah Jabatan Ukur dan Pemetaan Malaysia (JUPEM)		1,193,042,600	51,779,069	102,949,080	128,800,000	0
Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN)						
03303	Pembinaan Institut Latihan Tanah, Ukur dan Pemetaan Negara (INSTUN)	54,502,000	3,660,328	6,713,000	5,712,400	0
Jumlah Institut Tanah dan Ukur Negara (INSTUN)		54,502,000	3,660,328	6,713,000	5,712,400	0
Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)						
08510	Pembangunan Penyelidikan Sumber, Pengurusan dan Hasil	155,033,000	500,000	0	36,500,000	0
Jumlah Institut Penyelidikan Perhutanan Malaysia (FRIM)		155,033,000	500,000	0	36,500,000	0

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2019	Anggaran Dipinda 2020	Anggaran Tahun 2021	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPMSM)						
08600	Pengurusan Hutan Secara Berkekalan (JPMSM)	250,650,000	13,246,571	18,600,000	80,620,000	0
08601	Penanaman Pokok Bakau dan Spesis	13,000,000	0	0	10,000,000	0
09200	Pengembangan Maklumat Perhutanan dan IT dan K-Perhutanan (JPMSM)	13,000,000	0	0	8,000,000	0
Jumlah Jabatan Perhutanan Semenanjung Malaysia (JPMSM)		276,650,000	13,246,571	18,600,000	98,620,000	0
Jabatan Perhutanan Sarawak						
09900	Projek Kemajuan Perusahaan Hutan Sistem Maklumat Bersepadu Perhutanan Sarawak	131,690,000	15,405,790	9,747,000	15,655,000	0
10100	Pemuliharaan Hidupan Liar dan Projek Kerjasama Antarabangsa Perhutanan	9,100,000	0	0	2,140,000	0
Jumlah Jabatan Perhutanan Sarawak		140,790,000	15,405,790	9,747,000	17,795,000	0
Jabatan Perhutanan Sabah						
10200	Penubuhan Stesen Hutan Sejadi Sabah Pusat Perhutanan Bersepadu Wilayah K.Kinabalu	8,000,000	1,761,695	3,500,000	1,300,000	0
10300	Pembangunan Teknologi Penggunaan Kayu Latihan Pencegahan Kebakaran Hutan	8,255,000	0	405,000	2,750,000	0
10400	Perancangan dan Pengurusan Hutan	26,206,917	1,374,635	2,626,000	10,300,000	0
10500	Pembangunan Infrastruktur Penyelidikan Perhutanan	5,000,000	0	0	2,000,000	0
10800	Pembangunan Kawasan Penyelidikan Hutan Paya Gambut Klias Galeri Perhutanan dan Penubuhan Seed Orchard serta Spesis Tempatan	7,724,000	598,085	1,196,000	400,100	0
10801	Program Sokongan dan Pembangunan Penyelidikan Perhutanan	13,990,000	0	0	3,850,000	0
10803	Program Pembangunan Mampan Sumber Hutan Sabah	67,270,608	4,991,276	8,300,000	12,940,900	0

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2019	Anggaran Dipinda 2020	Anggaran Tahun 2021	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
10804	Projek Heart of Borneo (HOB) Negeri Sabah	41,567,000	4,980,339	5,700,000	6,000,000	0
	Jumlah Jabatan Perhutanan Sabah	178,013,525	13,706,030	21,727,000	39,541,000	0
	Jabatan Mineral dan Geosains (JMG)					
10900	Mineral Perindustrian Semenanjung Malaysia	89,200,000	14,401,676	9,000,000	8,700,000	0
11000	Servey Geologi Marin	10,000,000	0	0	1,000,000	0
11200	Penyelidikan dan Pembangunan (R&D) Pengusahahasilan dan Pemprosesan Mineral	5,000,000	0	0	500,000	0
11700	Sistem Maklumat Mineral	9,000,000	0	500,000	2,400,000	0
11800	Kajian Geobencana Negara	12,000,000	2,268,071	2,200,000	227,900	0
11900	Kajian Sumber Air Tanah Negara	129,500,000	17,504,699	23,100,000	33,200,000	0
12100	Pembinaan Pejabat Negeri Jabatan Mineral dan Geosains	44,500,000	73,595	4,300,000	19,400,000	0
12300	Pemulihan Tanah Bekas Lombong dan Kuari	5,000,000	0	1,500,000	1,100,000	0
12500	Pemetaan Geologi Negara	37,200,000	7,488,035	8,000,000	7,500,000	0
12600	Peningkatan Taraf dan Kemudahan Makmal Jabatan Mineral dan Geosains	30,900,000	633,211	4,000,000	13,450,000	0
	Jumlah Jabatan Mineral dan Geosains (JMG)	372,300,000	42,369,287	52,600,000	87,477,900	0
03302	Kemudahan Pengurusan Kementerian (BTM)	200,659,500	2,439,925	0	37,531,900	0
03304	Infrastruktur Data Geospasial Negara (MaCGDI)	32,147,600	469,944	2,550,000	1,900,000	0
07100	PERHILITAN	361,264,704	30,086,360	42,565,930	67,718,000	0
17200	Bahagian Pengurusan Biodiversiti dan Perhutanan	12,700,000	0	0	4,500,000	0
17300	Bahagian Mineral dan Geosains	1,350,000	0	175,000	135,000	0

Pegawai Pengawal : KETUA SETIAUSAHA, KEMENTERIAN TENAGA DAN SUMBER ASLI

Butiran (Projek)	Tajuk	Jumlah Anggaran Harga Projek	Perbelanjaan Sebenar 2019	Anggaran Dipinda 2020	Anggaran Tahun 2021	
					Cara Langsung	Pinjaman
(1)	(2)	(3) RM	(4) RM	(5) RM	(6) RM	(7) RM
40000	Program Kecekapan Tenaga dan Tenaga Diperbaharui	86,734,000	0	0	7,000,000	0
41000	Sabah Electricity Sdn. Bhd. (SESB)	1,894,503,151	0	328,634,900	458,870,000	0
JUMLAH ANGGARAN PERBELANJAAN PEMBANGUNAN		5,031,250,080	173,663,304	586,261,910	1,038,401,200	0