

LAMPIRAN 1. DAFTAR RUMPUN ILMU

KODE	RUMPUN	LEVEL
100	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)	1
110	ILMU IPA	2
111	Fisika	3
112	Kimia	3
113	Biologi (dan Bioteknologi Umum)	3
114	Bidang Ipa Lain Yang Belum Tercantum	3
120	MATEMATIKA	2
121	Matematika	3
122	Statistik	3
123	Ilmu Komputer	3
124	Bidang Matematika Lain yang Belum Tercantum	3
130	KEBUMIHAN DAN ANGKASA	2
131	Astronomi	3
132	Geografi	3
133	Geologi	3
134	Geofisika	3
135	Meteorologi	3
136	Bidang Geofisika Lain yang Belum Tercantum	3
140	ILMU TANAMAN	1
150	ILMU PERTANIAN DAN PERKEBUNAN	2
151	Ilmu Tanah	3
152	Hortikultura	3
153	Ilmu Hama dan Penyakit Tanaman	3
154	Budidaya Pertanian dan Perkebunan	3
155	Perkebunan	3
156	Pemuliaan Tanaman	3
157	Bidang Pertanian & Perkebunan Lain yang Belum Tercantum	3
160	TEKNOLOGI DALAM ILMU TANAMAN	2
161	Teknologi Industri Pertanian (dan Agroteknologi)	3
162	Teknologi Hasil Pertanian	3
163	Teknologi Pertanian	3
164	Mekanisasi Pertanian	3
165	Teknologi Pangan dan Gizi	3
166	Teknologi Pasca Panen	3
167	Teknologi Perkebunan	3
168	Bioteknologi Pertanian dan Perkebunan	3
169	Ilmu Pangan	3
171	Bidang Teknologi Dalam Ilmu Tanaman yang Belum Tercantum	3
180	ILMU SOSIOLOGI PERTANIAN	2

KODE	RUMPUN	LEVEL
181	Sosial Ekonomi Pertanian	3
182	Gizi Masyarakat dan Sumber Daya Keluarga	3
183	Ekonomi Pertanian	3
184	Sosiologi Pedesaan	3
185	Agribisnis	3
186	Penyuluh Pertanian	3
187	Bidang Sosiologi Pertanian Lain Yang Belum Tercantum	3
190	ILMU KEHUTANAN	2
191	Budidaya Kehutanan	3
192	Konservasi Sumber daya Hutan	3
193	Manajemen Hutan	3
194	Teknologi Hasil Hutan	3
195	Bidang Kehutanan Lain Yang Belum Tercantum	3
200	ILMU HEWANI	1
210	ILMU PETERNAKAN	2
211	Ilmu Peternakan	3
212	Sosial Ekonomi Perternakan	3
213	Nutrisi dan Makanan Ternak	3
214	Teknologi Hasil Ternak	3
215	Pembangunan Peternakan	3
216	Produksi Ternak	3
217	Budidaya Ternak	3
218	Produksi dan Teknologi Pakan Ternak	3
219	Bioteknologi Peternakan	3
221	Sain Veteriner	3
222	Bidang Peternakan Lain Yang Belum Tercantum	3
230	ILMU PERIKANAN	2
231	Sosial Ekonomi Perikanan	3
232	Pemanfaatan Sumber daya Perikanan	3
233	Budidaya Perikanan	3
234	Pengolahan Hasil Perikanan	3
235	Sumber daya Perairan	3
236	Nutrisi dan Makanan Ikan	3
237	Teknologi Penangkapan Ikan	3
238	Bioteknologi Perikanan	3
239	Budidaya Perairan	3
241	Bidang Perikanan Lain Yang Belum Tercantum	3
250	ILMU KEDOKTERAN HEWAN	2
251	Kedokteran Hewan	3
252	Bidang Kedokteran Hewan Lain yang Belum Tercantum	3
260	ILMU KEDOKTERAN	1

KODE	RUMPUN	LEVEL
270	ILMU KEDOKTERAN SPESIALIS	2
272	Anestesi	3
273	Bedah (Umum, Plastik, Orthopaedi, Urologi, Dll)	3
274	Kebidanan dan Penyakit Kandungan	3
275	Kedokteran Forensik	3
276	Kedokteran Olahraga	3
277	Penyakit Anak	3
278	Ilmu Kedokteran Nuklir	3
279	Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi	3
281	Penyakit THT	3
282	Patologi Anatomi	3
283	Patologi Klinik	3
284	Penyakit Dalam	3
285	Penyakit Jantung	3
286	Penyakit Kulit dan Kelamin	3
287	Penyakit Mata	3
288	Ilmu Kedokteran Fisik dan Rehabilitasi	3
289	Penyakit Paru	3
291	Penyakit Syaraf	3
293	Mikrobiologi Klinik	3
294	Neurologi	3
295	Psikiatri	3
296	Radiologi	3
297	Rehabilitasi Medik	3
298	Bidang Kedokteran Spesialis Lain Yang Tercantum	3
300	ILMU KEDOKTERAN (AKADEMIK)	2
301	Biologi Reproduksi	3
303	Ilmu Biologi Reproduksi	3
304	Ilmu Biomedik	3
305	Ilmu Kedokteran Umum	3
306	Ilmu Kedokteran Dasar	3
307	Ilmu Kedokteran Dasar & Biomedis	3
308	Ilmu Kedokteran Keluarga	3
309	Ilmu Kedokteran Klinik	3
311	Ilmu Kedokteran Tropis	3
312	Imunologi	3
313	Kedokteran Kerja	3
314	Kesehatan Reproduksi	3
315	Bidang Ilmu Kedokteran Lain Yang Belum Tercantum	3
320	ILMU SPESIALIS KEDOKTERAN GIGI DAN MULUT	2
321	Kedokteran Gigi	3

KODE	RUMPUN	LEVEL
322	Bedah Mulut	3
323	Penyakit Mulut	3
324	Periodonsia	3
325	Ortodonsia	3
326	Prostodonsia	3
327	Konservasi Gigi	3
328	Bidang Spesialis Kedokteran Gigi Lain Yang Belum Tercantum	3
330	ILMU KEDOKTERAN GIGI (AKADEMIK)	2
331	Ilmu Kedokteran Gigi	3
332	Ilmu Kedokteran Gigi Dasar	3
333	Ilmu Kedokteran Gigi Komunitas	3
334	Bidang Ilmu Kedokteran Gigi Lain Yang Belum Tercantum	3
340	ILMU KESEHATAN	1
350	ILMU KESEHATAN UMUM	2
351	Kesehatan Masyarakat	3
352	Keselamatan dan Kesehatan Kerja (Kesehatan Kerja; Hiperkes)	3
353	Kebijakan Kesehatan (dan Analis Kesehatan)	3
354	Ilmu Gizi	3
355	Epidemiologi	3
356	Teknik Penyehatan Lingkungan	3
357	Promosi Kesehatan	3
358	Ilmu Asuransi Jiwa dan Kesehatan	3
359	Kesehatan Lingkungan	3
361	Ilmu Olah Raga	3
362	Bidang Kesehatan Umum Lain Yang Belum Tercantum	3
370	ILMU KEPERAWATAN DAN KEBIDANAN	2
371	Ilmu Keperawatan	3
372	Kebidanan	3
373	Administrasi Rumah Sakit	3
375	Entomologi (Kesehatan, Fitopatologi)	3
376	Ilmu Biomedik	3
377	Ergonomi Fisiologi Kerja	3
378	Fisioterapi	3
379	Analisis Medis	3
381	Fisiologi (Keolahragaan)	3
382	Reproduksi (Biologi dan Kesehatan)	3
383	Akupunktur	3
384	Rehabilitasi Medik	3
385	Bidang Keperawatan & Kebidanan Lain Yang Belum Tercantum	3
390	ILMU PSIKOLOGI	2
391	Psikologi Umum	3

KODE	RUMPUN	LEVEL
392	Psikologi Anak	3
393	Psikologi Masyarakat	3
394	Psikologi Kerja (Industri)	3
395	Bidang Psikologi Lain Yang Belum Tercantum	3
400	ILMU FARMASI	2
401	Farmasi Umum dan Apoteker	3
402	Farmakologi dan Farmasi Klinik	3
403	Biologi Farmasi	3
404	Analisis Farmasi dan Kimia Medisinal	3
405	Farmasetika dan Teknologi Farmasi	3
406	Farmasi Makanan dan Analisis Keamanan Pangan	3
407	Farmasi Lain Yang Belum Tercantum	3
410	ILMU TEKNIK	1
420	TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN TATA RUANG	2
421	Teknik Sipil	3
422	Teknik Lingkungan	3
423	Rancang Kota	3
424	Perencanaan Wilayah dan Kota	3
425	Teknik Pengairan	3
426	Teknik Arsitektur	3
427	Teknologi Alat Berat	3
428	Transportasi	3
429	Bidang Teknik Sipil Lain Yang Belum Tercantum	3
430	ILMU KETEKNIKAN INDUSTRI	2
431	Teknik Mesin (dan Ilmu Permesinan Lain)	3
432	Teknik Produksi (dan Atau Manufakturing)	3
433	Teknik Kimia	3
434	Teknik (Industri) Farmasi	3
435	Teknik Industri	3
436	Penerbangan/Aeronotika dan Astronotika	3
437	Teknik Pertekstilan (Tekstil)	3
438	Teknik Refrigerasi	3
439	Bioteknologi Dalam Industri	3
441	Teknik Nuklir (dan Atau Ilmu Nuklir Lain)	3
442	Teknik Fisika	3
443	Teknik Energi	3
444	Penginderaan Jauh	3
445	Teknik Material (Ilmu Bahan)	3
446	Bidang Keteknikan Industri Lain Yang Belum Tercantum	3
450	TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA	2
451	Teknik Elektro	3

KODE	RUMPUN	LEVEL
452	Teknik Tenaga Elektrik	3
453	Teknik Telekomunikasi	3
454	Teknik Elektronika	3
455	Teknik Kendali (Atau Instrumentasi dan Kontrol)	3
456	Teknik Biomedika	3
457	Teknik Komputer	3
458	Teknik Informatika	3
459	Ilmu Komputer	3
461	Sistem Informasi	3
462	Teknologi Informasi	3
463	Teknik Perangkat Lunak	3
464	Teknik Mekatronika	3
465	Bidang Teknik Elektro dan Informatika Lain Yang Belum Tercantum	3
470	TEKNOLOGI KEBUMIHAN	2
471	Teknik Panas Bumi	3
472	Teknik Geofisika	3
473	Teknik Pertambangan (Rekayasa Pertambangan)	3
474	Teknik Perminyakan (Perminyakan)	3
475	Teknik Geologi	3
476	Teknik Geodesi	3
477	Teknik Geomatika	3
478	Bidang Teknologi Kebumihan Lain Yang Belum Tercantum	3
480	ILMU PERKAPALAN	2
481	Teknik Perkapalan	3
482	Teknik Permesinan Kapal	3
483	Teknik Sistem Perkapalan	3
484	Teknik Kelautan dan Ilmu Kelautan	3
485	Oceanografi (Oceanologi)	3
486	Bidang Perkapalan Lain Yang Belum Tercantum	3
500	ILMU BAHASA	1
510	SUB RUMPUN ILMU SASTRA (DAN BAHASA) INDONESIA DAN DAERAH	2
511	Sastra (dan Bahasa) Daerah (Jawa, Sunda, Batak Dll)	3
512	Sastra (dan Bahasa) Indonesia	3
513	Sastra (dan Bahasa) Indonesia Atau Daerah Lainnya	3
520	ILMU BAHASA	2
521	Ilmu Linguistik	3
522	Jurnalistik	3
523	Ilmu Susastra Umum	3
524	Kearsipan	3
525	Ilmu Perpustakaan	3

KODE	RUMPUN	LEVEL
526	Bidang Ilmu Bahasa Lain Yang Belum Tercantum	3
530	ILMU BAHASA ASING	2
531	Sastra (dan Bahasa) Inggris	3
532	Sastra (dan Bahasa) Jepang	3
533	Sastra (dan Bahasa) China (Mandarin)	3
534	Sastra (dan Bahasa) Arab	3
535	Sastra (dan Bahasa) Korea	3
536	Sastra (dan Bahasa) Jerman	3
537	Sastra (dan Bahasa) Melayu	3
538	Sastra (dan Bahasa) Belanda	3
539	Sastra (dan Bahasa) Perancis	3
541	Bidang Sastra (dan Bahasa) Asing Lain Yang Belum Tercantum	3
550	ILMU EKONOMI	1
560	ILMU EKONOMI	2
561	Ekonomi Pembangunan	3
562	Akuntansi	3
563	Ekonomi Syariah	3
564	Perbankan	3
565	Perpajakan	3
566	Asuransi Niaga (Kerugian)	3
567	Notariat	3
568	Bidang Ekonomi Lain Yang Belum Tercantum	3
570	ILMU MANAJEMEN	2
571	Manajemen	3
572	Manajemen Syariah	3
573	Administrasi Keuangan (Perkantoran, Pajak, Hotel, Logistik, Dll)	3
574	Pemasaran	3
575	Manajemen Transportasi	3
576	Manajemen Industri	3
577	Manajemen Informatika	3
578	Kesekretariatan	3
579	Bidang Manajemen Yang Belum Tercantum	3
580	ILMU SOSIAL HUMANIORA	1
590	ILMU POLITIK	2
591	Ilmu Politik	3
592	Kriminologi	3
593	Hubungan Internasional	3
594	Ilmu Administrasi (Niaga, Negara, Publik, Pembangunan, Dll)	3
595	Kriminologi	3
596	Ilmu Hukum	3
597	Ilmu Pemerintahan	3

KODE	RUMPUN	LEVEL
601	Ilmu Sosial dan Politik	3
602	Studi Pembangunan (Perencanaan Pembangunan, Wilayah, Kota)	3
603	Ketahanan Nasional	3
604	Ilmu Kepolisian	3
605	Kebijakan Publik	3
606	Bidang Ilmu Politik Lain Yang Belum Tercantum	3
610	ILMU SOSIAL	2
611	Ilmu Kesejahteraan Sosial	3
612	Sosiologi	3
613	Humaniora	3
614	Kajian Wilayah (Eropa, Asia, Jepang, Timur Tengah Dll)	3
615	Arkeologi	3
616	Ilmu Sosiatri	3
617	Kependudukan (Demografi, dan Ilmu Kependudukan Lain)	3
618	Sejarah (Ilmu Sejarah)	3
619	Kajian Budaya	3
621	Komunikasi Penyiaran Islam	3
622	Ilmu Komunikasi	3
623	Antropologi	3
624	Bidang Sosial Lain Yang Belum Tercantum	3
630	AGAMA DAN FILSAFAT	1
640	ILMU PENGETAHUAN (ILMU) AGAMA	2
641	Agama Islam	3
642	Agama Katolik	3
643	Agama Kristen dan Teologia	3
644	Sosiologi Agama	3
645	Agama (Filsafat) Hindu, Budha, dan Lain Yang Belum Tercantum	3
650	ILMU FILSAFAT	2
651	Filsafat	3
652	Ilmu Religi dan Budaya	3
653	Filsafat Lain Yang Belum Tercantum	3
660	ILMU SENI, DESAIN DAN MEDIA	1
670	ILMU SENI PERTUNJUKAN	2
671	Senitari	3
672	Seni Teater	3
673	Seni Pedalangan	3
674	Seni Musik	3
675	Seni Karawitan	3
676	Seni Pertunjukkan Lainnya yang Belum Disebut	3
680	ILMU KESENIAN	2
681	Penciptaan Seni	3

KODE	RUMPUN	LEVEL
682	Etnomusikologi	3
683	Antropologi Tari	3
684	Seni Rupa Murni (seni lukis)	3
685	Seni Patung	3
687	Seni Grafis	3
688	Seni Intermedia	3
689	Bidang Ilmu Kesenian Lain Yang Belum Tercantum	3
690	ILMU SENI KRIYA	2
691	Kriya Patung	3
692	Kriya Kayu	3
693	Kriya Kulit	3
694	Kriya Keramik	3
695	Kriya Tekstil	3
696	Kriya Logam (dan Logam Mulia/Perhiasan)	3
697	Bidang Seni Kriya Lain Yang Belum Tercantum	3
699	Kepariwisata	3
700	ILMU MEDIA	2
701	Fotografi	3
702	Televisi	3
703	Broadcasting (Penyiaran)	3
704	Grafika (dan Penerbitan)	3
705	Bidang Media Lain Yang Belum Tercantum	3
706	DESAIN	2
707	Desain Interior	3
708	Desain Komunikasi Visual	3
709	Desain Produk	3
710	ILMU PENDIDIKAN	1
720	PENDIDIKAN ILMU SOSIAL	2
721	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan	3
722	Pendidikan Sejarah	3
723	Pendidikan Ekonomi	3
724	Pendidikan Geografi	3
725	Pendidikan Sosiologi dan Antropologi	3
726	Pendidikan Akuntansi	3
727	Pendidikan Tata Niaga	3
728	Pendidikan Administrasi Perkantoran	3
729	Pendidikan Bahasa Jepang	3
731	Pendidikan Sosiologi (Ilmu Sosial)	3
732	Pendidikan Koperasi	3
733	Pend Kependudukan dan Lingkungan Hidup	3
734	Pendidikan Ekonomi Koperasi	3

KODE	RUMPUN	LEVEL
735	Bidang Pendidikan Ilmu Sosial Lain Yang Belum Tercantum	3
740	ILMU PENDIDIKAN BAHASA DAN SASTRA	2
741	Pendidikan Bahasa, Sastra Indonesia dan Daerah	3
742	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Inggris	3
743	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Indonesia	3
744	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Jerman	3
745	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Perancis	3
746	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Arab	3
747	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Perancis	3
748	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Jawa	3
749	Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Cina (Mandarin)	3
751	Bidang Pendidikan Bahasa (dan Sastra) Lain Yang Belum Tercantum	3
760	ILMU PENDIDIKAN OLAH RAGA DAN KESEHATAN	2
761	Pendidikan Jasmani, Kesehatan dan Rekreasi	3
762	Pendidikan Jasmani dan Kesehatan	3
763	Pendidikan Olahraga dan Kesehatan	3
764	Pendidikan Kepelatihan Olahraga	3
765	Ilmu Keolahragaan	3
766	Pendidikan Olah Raga dan Kesehatan Lain Yang Belum Tercantum	3
770	ILMU PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM (MIPA)	2
771	Pendidikan Biologi	3
772	Pendidikan Matematika	3
773	Pendidikan Fisika	3
774	Pendidikan Kimia	3
775	Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam (Sains)	3
776	Pendidikan Geografi	3
777	Pendidikan Mipa Lain Yang Belum Tercantum	3
780	ILMU PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN	2
781	Pendidikan Teknik Mesin	3
782	Pendidikan Teknik Bangunan	3
783	Pendidikan Teknik Elektro	3
784	Pendidikan Teknik Elektronika	3
785	Pendidikan Teknik Otomotif	3
786	Pendidikan Teknik Informatika	3
787	Pendidikan Kesejahteraan Keluarga (Tataboga, Busana, Rias Dll)	3
788	Pend. Teknologi dan Kejuruan	3
789	Bidang Pend. Teknologi dan Kejuruan Lain yang Belum Tercantum	3
790	ILMU PENDIDIKAN	2
791	Pendidikan Luar Biasa	3
792	Pendidikan Luar Sekolah	3

KODE	RUMPUN	LEVEL
793	Pgsd	3
794	Pgtk dan (Paud)	3
795	Psikologi Pendidikan	3
796	Pengukuran dan Evaluasi Pendidikan	3
797	Pengembangan Kurikulum	3
798	Teknologi Pendidikan	3
799	Administrasi Pendidikan (Manajemen Pendidikan)	3
801	Pendidikan Anak Usia Dini	3
802	Kurikulum dan Teknologi Pendidikan	3
803	Bimbingan dan Konseling	3
804	Bidang Pendidikan Lain Yang Belum Tercantum	3
810	ILMU PENDIDIKAN KESENIAN	2
811	Pendidikan Seni Drama, Tari dan Musik	3
812	Pendidikan Seni Rupa	3
813	Pendidikan Seni Musik	3
814	Pendidikan Seni Tari	3
815	Pendidikan Keterampilan dan Kerajinan	3
816	Pendidikan Seni Kerajinan	3
817	Bidang Pendidikan Kesenian Lain Yang Belum Tercantum	3
900	RUMPUN ILMU LAINNYA	1

LAMPIRAN 2. KLASIFIKASI BIDANG PENELITIAN

BIDANG	KELOMPOK	KODE
1. Natural Sciences	Mathematical Sciences	1.01
	Physical Sciences	1.02
	Chemical Sciences	1.03
	Earth Sciences	1.04
	Biological Sciences	1.05
	Information, Computing, and Communication Sciences	1.06
	Other Natural Sciences (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	1.07
2. Engineering and Technology	Industrial Biotechnology and Food Sciences	2.01
	Aerospace Engineering	2.01
	Manufacturing Engineering	2.02
	Automotive Engineering	2.03
	Mechanical and Industrial Engineering	2.04
	Chemical Engineering	2.05
	Resources Engineering	2.06
	Civil Engineering	2.07
	Electrical and Electronic Engineering	2.08
	Geomatic Engineering	2.09
	Environmental Engineering	2.10
	Maritime Engineering	2.11
	Metallurgy	2.12
	Materials Engineering	2.13
	Biomedical Engineering	2.14
	Computer Hardware	2.15
	Communications Technologies	2.16
	Interdisciplinary Engineering	2.17
	Other Engineering and Technology (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	2.18
3. Agricultural and Environmental Sciences	Agricultural and Veterinary Sciences	3.01
	Environmental Sciences	3.02
	Architecture, Urban Environment and Building	3.03
	Other Agricultural and Environmental Sciences (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	3.04
4. Medical Sciences	Medical Sciences	4.01
	Public Health and Health Services	4.02
	Other Medical and Health Sciences (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	4.03
5. Social Sciences	Education	5.01
	Economics	5.02
	Commerce, Management, Tourism and Services	5.03
	Policy and Political Sciences	5.04

BIDANG	KELOMPOK	KODE
	Studies in Human Society	5.05
	Behavioural and Cognitive Sciences	5.06
	Law, Justice, and Law Enforcement	5.07
	Journalism, Librarianship and Curatorial Studies	5.08
	Other Social Sciences <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	5.09
6. Humanities	The Arts	6.01
	Language and Culture	6.02
	History and Archeology	6.03
	Philosophy and Religion	6.04
	Other Humanities <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	6.05

LAMPIRAN 3. KLASIFIKASI TUJUAN SOSIAL EKONOMI (TSE)

KATEGORI	KELOMPOK	KODE
DIVISION 1 : DEFENCE		
1. Defence	Military and Politics	01.01
	Military Technology	01.02
	Military doctrine, education, and training	01.03
	Military Capabilities	01.04
	Police and internal security	01.05
DIVISION 2 : ECONOMIC DEVELOPMENT		
2. Plant Production and Plant Primary Products	Field crops	02.01
	Plantation crops	02.02
	Horticultural crops	02.03
	Forestry	02.04
	Primary products from plants	02.05
	By-products utilisation	02.06
	Herbs, Spices and Medicinal Plants	02.07
	Other plant production and plant primary products not elsewhere classified <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	02.08
3. Animal Production and Animal Primary Products	Livestock	03.01
	Pasture, browse and fodder crops	03.02
	Fisheries products	03.03
	Primary & by-products from animals	03.04
	Other animal production and animal primary products not elsewhere classified <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	03.05
4. Mineral resources (excluding energy)	Exploration	04.01
	Primary mining and extraction processes	04.02
	First stage treatment of ores and minerals	04.03
	Prevention and Treatment of Pollution	04.04
	Other mineral resources (excluding energy) not elsewhere classified <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	04.05
5. Energy resources	Exploration	05.01
	Mining and extraction	05.02
	Preparation and supply of energy source materials	05.03
	Non-conventional energy resources	05.04
	Nuclear Energy	05.05
	Other energy resources not elsewhere classified <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	05.06
6. Energy supply	Energy transformation	06.01
	Renewable energy	06.02
	Energy distribution	06.03

KATEGORI	KELOMPOK	KODE
	Energy Conservation and efficiency	06.04
	Energy issues	06.05
	Other energy supply not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	06.06
7. Manufacturing	Processed food products and beverages	07.01
	Fibre processing and textiles, footwear and leather products	07.02
	Wood, wood products and paper	07.03
	Human pharmaceutical products	07.04
	Veterinary pharmaceutical products	07.05
	Agricultural chemicals	07.06
	Industrial chemicals and related products	07.07
	Basic metal products (including smelting)	07.08
	Industrial mineral products	07.09
	Fabricated metal products	07.10
	Transport equipment	07.11
	Computer hardware and electronic equipment	07.12
	Communication equipment	07.13
	Instrumentation	07.14
	Machinery and equipment	07.15
	Latex product industry	07.16
	Standard supporting technologies	07.17
	Materials performance and processes/analysis	07.18
	Milling and process materials	07.19
	Synthesis and design of fine and speciality chemicals	07.20
	Consumer Products	07.21
	Other manufactured products not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	07.22
8. Construction	Planning	08.01
	Design	08.02
	Construction processes	08.03
	Building management and services	08.04
	Other construction not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	08.05
9. Transport	Ground transport	09.01
	Water transport	09.02
	Air & space transport	09.03
	Other transport not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	09.04
10. Information and Communication services	Computer software and services	10.01
	Information services (including library)	10.02
	Communication services	10.03
	Geoinformation Services	10.04
	Other information and communication not elsewhere	10.05

KATEGORI	KELOMPOK	KODE
	classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	
11. Commercial Services	Electricity, gas and water services and utilities	11.01
	Waste management and recycling	11.02
	Wholesale and retail trade	11.03
	Finance, property and business services	11.04
	Tourism	11.05
	Other commercial services not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	11.06
12. Economic Framework	Macroeconomics issues	12.01
	Microeconomics issues	12.02
	International trade issues	12.03
	Management and productivity issues	12.04
	Measurement standards and calibration services	12.05
	Commercialisation	12.06
	Socio-economic development	12.07
	Economic development and environment	12.08
	Human resource management	12.09
	Other economic issues not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	12.10
13. Natural resources	Soil resources	13.01
	Water resources	13.02
	Biodiversity	13.03
	Bioactive product	13.04
	Industrial raw materials	13.05
	Mineral resource	13.06
	Other natural resources not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	13.07
DIVISION 3 : SOCIETY		
14. Health	Clinical(organs, diseases and conditions)	14.01
	Public health	14.02
	Health and support services	14.03
	Other health not elsewhere classified	14.04
15. Education and training	Early childhood and primary education	15.01
	Secondary education	15.02
	Tertiary education	15.03
	Technical and further education	15.04
	Special education	15.05
	Computer base teaching and learning	15.06
	Education policy	15.07
	Teaching	15.08
	Educational administration	15.09
	Other education and training not elsewhere classified	15.10

KATEGORI	KELOMPOK	KODE
	<i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	
16. Social development and Community services	Community services	16.01
	Public services	16.02
	Art, sport and recreation	16.03
	International relations	16.04
	Ethical issues	16.05
	Nation building	16.06
	Urban issues	16.07
	Other social development and community services not elsewhere classified <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	16.08
DIVISION 4 : ENVIRONMENT		
17. Environmental Knowledge	Climate and atmosphere	17.01
	Ocean	17.02
	Water	17.03
	Land	17.04
	Nature conservation	17.05
	Social environment	17.06
	River and Lake	17.07
	Other environmental knowledge not elsewhere classified <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	17.08
18. Environmental aspects of development	Plant production and plant primary products (including forestry)	18.01
	Animal production and animal primary products (including fishing)	18.02
	Mineral resources (excluding energy)	18.03
	Energy resources	18.04
	Energy supply	18.05
	Manufacturing	18.06
	Construction	18.07
	Transport	18.08
	Information and communication services	18.09
	Commercial services	18.10
	Environmental economic framework	18.11
	Other environmental of development not elsewhere classified <i>(jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)</i>	18.12
19. Environmental management & other aspects	Environmental management	19.01
	Waste management and recycling	19.02
	Climate and Weather	19.03
	Atmosphere (Excl. Climate and Weather)	19.04
	Marine and Coastal Environment	19.05

KATEGORI	KELOMPOK	KODE
	Fresh water and Estuarine Environment	19.06
	Urban and Industrial Environment	19.07
	Forest and Wooded Lands	19.08
	Mining Environment	19.09
	Other environmental aspects not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	19.10
DIVISION 5 : ADVANCEMENT OF KNOWLEDGE		
20. Advancement of Natural sciences, technology, and engineering	Mathematical science	20.01
	Physical sciences	20.02
	Chemical sciences	20.03
	Earth sciences	20.04
	Information, computer and communication technologies	20.05
	Applied sciences and technologies	20.06
	Engineering sciences	20.07
	Biological sciences	20.08
	Agricultural sciences	20.09
	Medical and health sciences	20.10
	Multimedia	20.11
	Other Natural sciences, technology, and engineering not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	20.12
21. Advancement of Social sciences and humanities	Social sciences	21.01
	Humanities	21.02
	Cyber law	21.03
	Other Social sciences and humanities not elsewhere classified (jika memilih ini, mohon tuliskan klasifikasinya pada kuesioner)	21.04