

	Form Analisis Regulasi Teknis Anggota WTO	No. Dok : F.SP.K.10.01 Revisi : 0 Tgl. Terbit : 16-07-2019 Halaman : 1 dari 19
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

1. Nomor Notifikasi	: G/TBT/N/IND/286
2. Negara Pengusul Notifikasi	: India
3. Tanggal Notifikasi	: 3 Juli 2023
4. Masa Tanggapan (60 atau 90 hari)	: 60 hari
5. Badan Penanggungjawab	: Telecommunication Engineering Center (TEC), Department of Telecommunications (DoT), India.
6. Artikel yang dinotifikasi	: 2.10.1, 5.7.1
7. Cakupan Produk (HS atau ICS)*	: HS 85
8. Judul Notifikasi	: Notification on Mandatory Testing and Certification of Telecommunication Systems (MTCTE) – Phase V

A. Deskripsi :

Persyaratan Pengujian dan Sertifikasi di bawah skema Mandatory Testing and Certification of Telecommunication Systems (MTCTE) dinotifikasi melalui Indian Telegraph (Amandemen) Rules, 2017 [WTO TBT Notification G/TBT/IND/66]. Skema MTCTE diluncurkan secara bertahap dan produk telekomunikasi yang diwajibkan untuk diuji dan disertifikasi juga secara bertahap diwajibkan melalui skema MTCTE. Produk Telekomunikasi yang tercakup dalam Fase V rezim MTCTE kini telah diberitahukan.

Persyaratan berikut tercakup dalam Fase V Skema MTCTE –

1. Base Station for Cellular Network for 5G
2. 5G Core
3. Hypervisor
4. E-band Fixed Radio Relay System
5. Converged Multi Service Application Access Equipment (C-MSAAE)
6. IP Terminal
7. Hybrid Set Top Box

B. Tujuan :

Untuk memastikan Keamanan pengguna dan Keamanan jaringan telekomunikasi

C. Substansi Notifikasi :

C.1 Mandatory Testing & Certification of Telecommunication Equipment

	Form Analisis Regulasi Teknis Anggota WTO	No. Dok : F.SP.K.10.01 Revisi : 0 Tgl. Terbit : 16-07-2019 Halaman : 2 dari 19
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

Departemen Telekomunikasi, Kementerian Komunikasi India telah menyampaikan "Indian Telegraph (Amendmant) Rules" dalam Gazette of India vide G.S.R. 1131(E) BAGIAN XI" pada tanggal 5 September 2017 yang mengatur tentang Uji Wajib dan Sertifikasi Perangkat Telekomunikasi. Setiap telegraf yang digunakan atau dapat digunakan dengan telegraf yang didirikan, dipelihara atau bekerja di bawah lisensi yang diberikan oleh Pemerintah Pusat sesuai dengan ketentuan bagian 4 Undang-Undang Telegraf India, 1885 (selanjutnya disebut Undang-undang tersebut), harus menjalani pengujian dan sertifikasi wajib terlebih dahulu terhadap parameter yang ditentukan oleh otoritas telegraf dari waktu ke waktu.

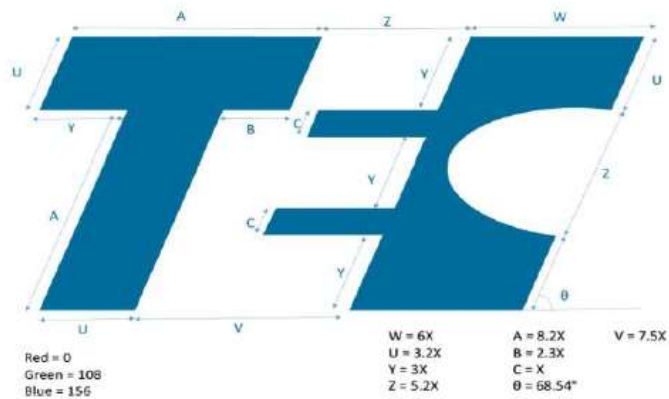
Tujuan MTCTE

- I. bahwa setiap Peralatan Telekomunikasi tidak menurunkan kinerja jaringan yang ada yang terhubung dengannya;
- II. keamanan pengguna akhir;
- III. perlindungan terhadap pengguna dan masyarakat umum yang memastikan bahwa emisi frekuensi radio dari peralatan tidak melebihi standar yang ditentukan;
- IV. bahwa peralatan telekomunikasi mematuhi standar dan persyaratan peraturan nasional dan internasional yang relevan.
 - Pengujian dan sertifikasi yang tercakup dalam prosedur ini memastikan bahwa peralatan memenuhi semua Persyaratan Penting (Essential Requirement) yang ditentukan TEC (Telecommunication Engineering Centre), New Delhi, dibawah DoT) sebagai Telagraph Authority.
 - OEM / dealer akan bertanggung jawab atas kriteria kualitas dan kehandalan yang diperlukan yang diklaim oleh mereka. Peralatan apa pun yang akan digunakan dalam jaringan Licensed Telecom Service Providers/ Internet Service Providers/ Virtual Network Operators dll, mungkin harus menjalani pengujian tambahan sebagaimana ditentukan dalam Lisensi.

C.2 Pencantuman Label TEC

- Produk yang telah disertifikasi oleh TEC akan memperoleh sertifikat dan wajib untuk mencantumkan label pada permukaan alat sesuai dengan Panduan Pencantuman Label.

- Penggunaan "e-label" hal Telekomunikasi / peralatan TIK terkait dengan tampilan terintegrasi sebagai pengganti pelabelan fisik juga diizinkan.



INDIA
 ER NO. -
 MODEL NO. -
 CERTIFICATE NO. -
 ISSUED DATE -
 VALIDITY UPTO -
 COUNTRY OF ORIGIN -
 COUNTRY OF MANUFACTURING -



Figure – D.2

Gambar 1. Label Sertifikasi TEC pada Produk

C.3 Cakupan Produk yang Masuk dalam Kewajiban Sertifikasi MTCTE
ANNEXURE-A
Table-A.1
List of Equipment Covered under MTCTE (Simplified Certification Scheme)

S. No.	Name of Equipment	Indian Standard No (ER No)	Product Fee Group	HSN Code
1.	Executive Telephone System	TEC18352006	A	
2.	NSD / ISD Payphone	TEC18352006	A	
3.	Electronic Telephone Instrument	TEC18352006	A	
4.	Key Telephone Systems	TEC18352006	A	
5.	2-Line Feature Phone	TEC18352006	A	
6.	Coin Box Telephone	TEC18352006	A	
7.	Terminals for connecting to PSTN	TEC18352006	A	
8.	CLIP Phone	TEC18352006	A	
9.	Audio Conferencing Facility Device	TEC12661911	A	
10.	Multi Line Telephone System	TEC12661911	A	
11.	Group 3 FAX Machine	TEC13291911	A	
12.	Modem	TEC16631911	A	
13.	ISDN CPE	TEC64731911	A	

Table-A.2
List of Equipment Covered under MTCTE (General Certification Scheme)

S. No.	Name of Equipment	Indian Standard No (ER No)	Product Fee Group	HSN Code
1.	Cordless Phone	TEC12671911	A	
2.	Point of Sale (PoS) Terminal	TEC17671911	A	
3.	GPON Equipment	TEC14761911	B	
4.	DSL Equipment	TEC13751911	B	
5.	IoT Gateway	TEC24492002	B	
6.	Tracking Devices	TEC28732002	B	
7.	Smart Electricity meter	TEC28362002	B	
8.	Smart Watch	TEC28982002	B	
9.	Smart Security Camera	TEC28822002	B	
10.	Router	TEC37681911	C	
11.	LAN Switch	TEC37942007	C	
12.	Mobile Handsets and Dongles	TEC47722002	C	
13.	Mobile BTS	TEC42722002	C	
14.	Compact Cellular Network	TEC42272002	C	
15.	Mobile Repeater	TEC47782002	C	

16.	Microwave Communication Equipment	TEC56422005	C	
17.	UHF / VHF Communication Equipment	TEC58432005	C	
18.	Mobile Radio Trunking System Equipment	TEC56782005	C	
19.	Equipment Operating in 2.4GHz and 5GHz Frequency Bands	TEC23732002	B	
20.	Satellite System equipment	TEC57282005	C	
21.	IP Terminal	TEC67472003	B	
22.	Media Gateway	TEC66492003	C	
23.	Signalling Gateway	TEC67492003	C	
24.	Session Border Controller	TEC67222003	C	
25.	Soft Switch	TEC67792003	C	
26.	PABX	TEC67291911	B	
27.	Telephony Application Server		C	
28.	Telephony Media Server		C	
29.	Multiplexing Equipment	TEC78831911	C	
30.	SDH Equipment	TEC78831911	C	
31.	DWDM Equipment	TEC78831911	C	
32.	Digital cross Connect	TEC78831911	C	
33.	End point devices for Environmental Monitoring	TEC23732002	B	
34.	Feedback Devices	TEC23231911	B	

 BADAN STANDARDISASI NASIONAL	Form Analisis Regulasi Teknis Anggota WTO	No. Dok : F.SPK.10.01 Revisi : 0 Tgl. Terbit : 16-07-2019 Halaman : 7 dari 19
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

35.	PTP Grandmaster Equipment	TEC37871911	C	
36.	IP Security Equipment	TEC34731911	C	
37.	Radio Broadcast Receivers			
38.	Optical Fibers (Single Mode)	TEC70012008		
39.	Mobility Management Entity	TEC40012104	C	
40.	IP Multimedia Conferencing Equipment	TEC34622104	B	

The above list of equipment covered by MTCTE is updated from time to time. The updated list can be downloaded from www.mtcte.tec.gov.in/.

Note: Items not covered under the MTCTE as below;

- I. Spare cards or faulty cards after repair.
- II. Integrated systems and networks consisting of more than one Telecom / related ICT Equipment, each of which are individually covered by MTCTE, shall not be certified under MTCTE.

C.3 Skema Sertifikasi

- **General Certification Scheme (GCS)**

- Pemohon harus menyampaikan laporan hasil pengujian, yang termasuk dalam Essential Requirement, dari Conformity Assessment Bodies yang ditunjuk atau CAB yang diakui dari negara mitra MRA. Hasil pengujian harus dievaluasi untuk kesesuaian terhadap masing-masing ER.

- **Simplified Certification Scheme (SCS)**

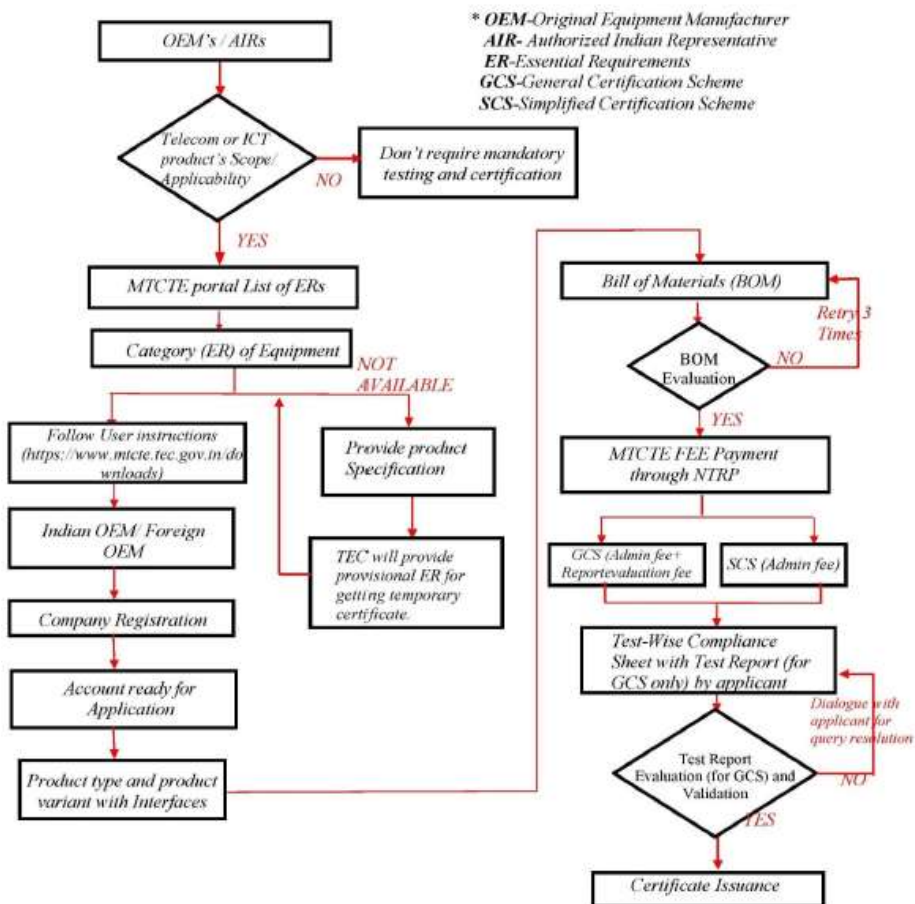
- Pemohon harus menyerahkan lembar pengujian beserta Self-Declaration of Conformity (SDoC), termasuk parameter yang masuk ke dalam ER.

C.4 Biaya Sertifikasi

- Biaya sertifikasi yang dibebankan terdiri dari Administrative Fee dan Test Report Evaluation Fee.

Table C.1 – Schedule of Administrative and Evaluation Fee

Group of Equipment	Administrative Fee ₹	Test Report Evaluation Fee ₹
A.	10,000	50,000
B.	20,000	1,00,000
C.	30,000	2,00,000
D.	50,000	4,00,000

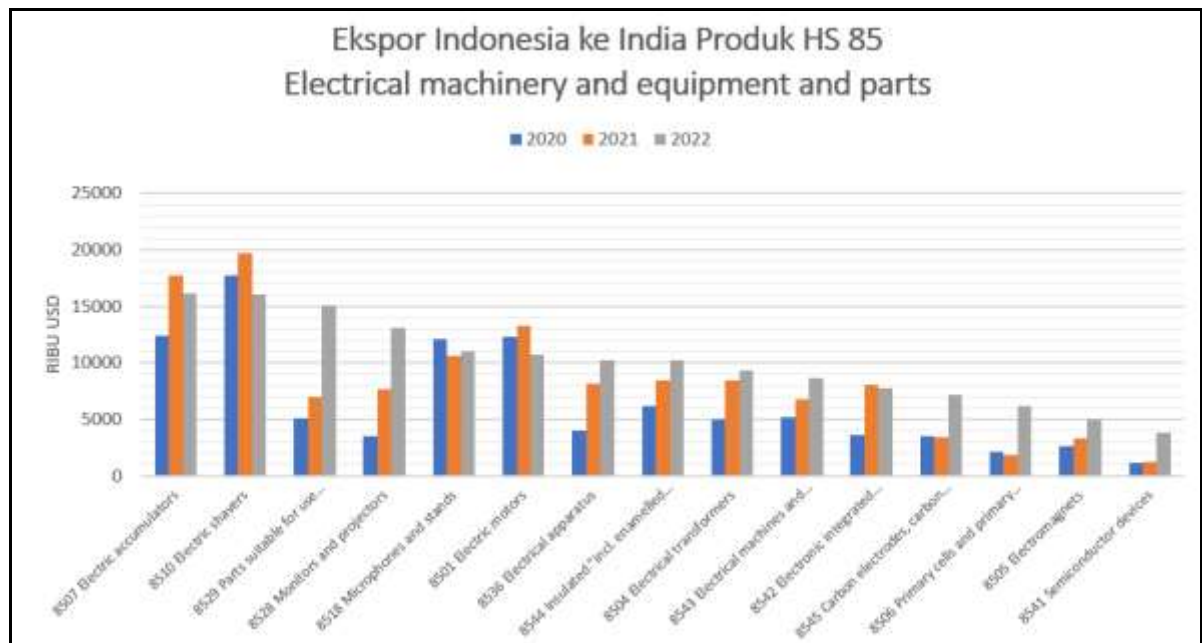
Prosedur Sertifikasi MTCTE
Flow Chart For "MTCTE" Procedure


D. Referensi / Relevant Document :

1. Indian Telegraph (Amendment) Rules, 1951, G.S.R. 1131(E) dated 05 September, 2017
<http://tec.gov.in/pdf/Whatsnew/eGazetteNotif.pdf>
2. Notification for launch of MTCTE Phase – III and Phase IV dated 23 June, 2023
https://www.mtcte.tec.gov.in/filedownload?name=downloadDocument_20230623115821.pdf
3. Essential Requirements (ER) for Telephone Products covered under Phase V notification
https://www.mtcte.tec.gov.in/er_list
4. Annexures to ERs document
<https://www.mtcte.tec.gov.in/annexures>
5. Procedure for Mandatory Testing and Certification of Telecommunication Equipment Version 2.1 Release May 2021 with amendment dated 19.12.2022 and 23.03.2023
https://www.mtcte.tec.gov.in/filedownload?name=downloadDocument_20230323153858.pdf
6. Revision of Labelling Guidelines in MTCTE Procedure dated 22 May 2023
https://www.mtcte.tec.gov.in/filedownload?name=downloadDocument_20230523115513.pdf

E. Data Perdagangan (Ekspor/Impor) :

Berdasarkan data Trademap, untuk Kode HS 85 Indonesia melakukan ekspor terhadap beberapa produk elektronik dan permesinan dengan nilai yang bervariasi.



Dalam notifikasi yang disampaikan oleh India ini, terdapat 7 produk baru yang harus disertifikasi melalui MTCTE Fase 5, yang akan diberlakukan wajib sertifikasinya pada 1 Juli 2024. Produk tersebut adalah :

No	Nama produk/ER	ILAC Report Acceptance	Identifikasi Kode HS
1	Base Station for Cellular Network for 5G	Yes	8517
2	5G Core	Yes	
3	Hypervisor	Yes	
4	E-band Fixed Radio Relay System	Yes	
5	Converged Multi Service Application Access Equipment (C-MSAAE)	No	
6	IP Terminal	No	8507
7	Hybrid Set Top Box	No	8528

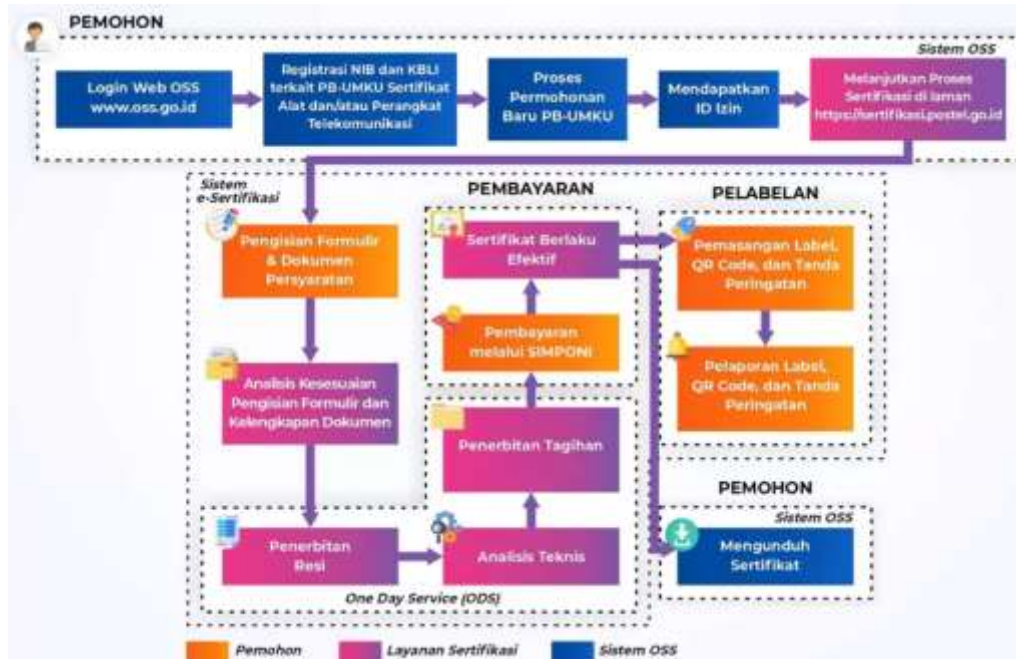
Catatan : validitas hasil pengujian yang dikeluarkan oleh laboratorium yang terakreditasi oleh Badan Akreditasi yang sudah signatory dengan ILAC yang berasal di luar negara yang tidak berbatasan langsung dengan India, untuk parameter teknis harus lebih dari 2 tahun.

Perusahaan yang akan mengekspor ke India harus mengantisipasi kebijakan pemberlakuan standar ini agar tidak terjadi hambatan ekspor, diantaranya :

1. Memastikan bahwa OEM atau AIR memahami regulasi yang akan diberlakukan oleh TEC dengan cakupan produk yang sesuai dengan waktu pemberlakuan wajib;
2. Perlu antisipasi penambahan waktu dan biaya bagi pelaku usaha yang akan mengekspor produk ke India;

F. Regulasi/Standar Internasional /SNI terkait produk yang dinotifikasi:

- Kementerian Kominfo telah mengeluarkan Permenkominfo No.16 Tahun 2018 tentang Ketentuan Operasional Sertifikasi Alat dan / Atau Perangkat Telekomunikasi.
- Regulasi ini berisi mengenai ketentuan bahwa setiap alat dan/atau Setiap Alat dan/atau Perangkat Telekomunikasi yang dibuat, dirakit, atau dimasukkan, untuk diperdagangkan dan/atau digunakan di Indonesia wajib memenuhi Persyaratan Teknis Yang ditetapkan oleh Perdirjen Penyelenggaraan Pos dan Informatika Nomor 1 Tahun 2021 tentang Ketentuan Teknis Penyelenggaraan Jasa Telekomunikasi.



- Adapun cakupan produk dalam regulasi ini adalah 67 produk sesuai dengan lampiran 1 Pemenkominfo No. 16 Tahun 2018.

**ALAT DAN/ATAU PERANGKAT TELEKOMUNIKASI YANG WAJIB
MEMENUHI PERSYARATAN TEKNIS**

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
1	2	3	
1	EX 4418.20.00	1	. <i>Garage door opener</i>
2	EX 8415.10.90	1	. <i>Air conditioner (AC)</i>
3	EX 8418.29.00	1	. <i>Smart refrigerator</i>
4	EX 8421.39.20	1	. <i>Air purifier</i>
5	EX 8443.31.11	1	. <i>PRINTER-COPIER</i> mencetak dengan proses <i>ink-jet</i> dan/atau <i>laser</i>
6	EX 8443.31.19	1	. <i>PRINTER-COPIER</i> mencetak dengan proses <i>ink-jet</i> dan/atau <i>laser</i>
7	8443.31.31	1	. Kombinasi mesin <i>printer, copier, faximile</i> berwarna
8	8443.31.39	1	. Kombinasi mesin <i>printer, copier, faximile</i> selain berwarna
9	EX 8443.31.91	1	. Mesin <i>printer, copier, faximile</i> atau kombinasinya dilengkapi dengan fungsi <i>scanner</i> atau tidak
10	8443.32.41	1	. Mesin <i>faximile</i> berwarna
11	8443.32.49	2	. Mesin <i>faximile</i> tidak berwarna

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
12	EX 8450	1	. <i>Smart washer dan/atau dryer</i>
13	EX 8470.50.00	1	. Terminal <i>electronic data capture</i> (EDC) dengan seluler, WLAN, <i>bluetooth</i> , NFC, RFID dan/atau PSTN
14	8471.30.20	1	. Laptop termasuk <i>notebook</i> dan <i>subnotebook</i>
15	EX 8471.30.90	1	. Komputer tablet, komputer layar sentuh datar dan penggunaan layar sebagai piranti masukan dengan menggunakan stilus, pena digital atau ujung jari selain menggunakan papan ketik atau tetikus; mesin pengolah data otomatis portable lainnya
16	EX 8471.30.90	2	. Komputer genggam (<i>handheld</i>) termasuk <i>palmtop</i> dan <i>personal digital assistant</i> (PDA)
17	EX 8471.41.10	1	. <i>All in one PC</i>
18	EX 8471.60.30	1	. <i>Keyboard</i> nirkabel
19	EX 8471.60.40	1	. <i>Mouse</i> nirkabel
		2	. <i>Pointer</i> nirkabel
20	EX 8471.60.90	1	. Pembaca kartu cerdas (<i>smart card reader</i>)
21	EX 8471.70.20	1	. <i>Wireless storage</i> (penyimpan data)
22	EX 8508.19.10	1	. <i>Vacuum cleaner</i>
23	EX 8516.50.00	1	. <i>Smart oven</i>
24	EX 8516.60.10	1	. <i>Cooker</i>
25	EX 8516.71.00	2	. <i>Coffee maker</i>
26	8517.11.00	1	. Perangkat telepon dengan gagang set tanpa kabel termasuk <i>cordless</i> telepon
27	8517.12.00	1	. Telepon untuk jaringan seluler atau untuk jaringan tanpa kabel lainnya, seperti pesawat telepon seluler, pesawat telepon tanpa kabel untuk umum (TTKU), pesawat telepon umum <i>wireless</i> radio (koin/kartu), telepon satelit dan terminal GMPCS, GMDSS.

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
28	8517.18.00	1	. Pesawat telepon analog
		2	. Pesawat telepon umum (koin, kartu)
		3	. Pesawat <i>key telephone system</i> (KTS)
		4	. Pesawat PBX / PABX
		5	. Terminal VoIP / IP phone
29	8517.61.00	1	. <i>Base transceiver station</i> sistem bergerak seluler
		2	. <i>Base transceiver radio trunking</i>
		3	. <i>Base station controller</i> sistem bergerak seluler
		4	. <i>Repeater / booster / penguat sinyal</i> sistem bergerak seluler
30	EX 8517.62.21	1	. <i>Softswitch/media gateway controller</i>
		2	. <i>Trunk gateway</i>
		3	. <i>Signaling gateway</i>
		4	. <i>Access gateway</i>
		5	. <i>Multiservice switch</i> yang memiliki fungsi <i>routing</i> (<i>switch layer 3</i> atau lebih)
		6	. <i>Trunk gateway</i>
		7	. <i>Router</i>
		8	. <i>Ethernet first miles</i>
		9	. Perangkat ISDN <i>basic rate access</i> (BRA) dan <i>primary rate access</i> (PRA)
		10	. Perangkat teknologi DSL (<i>digital subscriber line</i>)
		11	. Perangkat teknologi PON
		12	. <i>Voice over internet protocol</i> (VoIP)
		13	. <i>Metro ethernet</i>
		14	. <i>Multiservice access node</i> (MSAN)
		16	. Sentral telepon <i>public switch telephone network</i> (PSTN)
		17	. <i>Home gateway</i>
		31	8517.62.29
2	. <i>Optical node unit</i> (ONU)		
3	. <i>Repeater fiber optic</i>		
32	8517.62.30	1	. <i>Mobile switching center cellular</i>
		2	. <i>Mobile switching center satellite</i>
		3	. Sentral <i>paging</i>
		4	. Sentral <i>radio trunking</i>
		5	. PABX (IP PBX, <i>Wireless PBX</i>)
		6	. <i>Switching intelligence transport system</i> (ITS)

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
33	8517.62.41	1	. Modem <i>stand alone</i>
		2	. Modem ISDN
		3	. Modem xDSL (ADSL, HDSL, VDSL, GSHDSL)
		4	. Modem <i>broadband power line</i> (BPL)
		5	. Modem HFC
		6	. Modem <i>manageable home gateway</i>
		7	. Modem satelit
		8	. Modem seluler
		9	. Modem <i>subscriber station broadband wireless access</i> (LTE/WIMAX)
		10	. Modem <i>in-ear transmitter</i>
		11	. Modem telemetri dengan akses seluler, satelit, Wi-Fi, atau WPAN
34	8517.62.42	1	. <i>Synchronous digital hierarchy</i> (SDH), (<i>next generation-SDH</i>)
		2	. <i>Plesiochronous digital hierarchy</i> (PDH)
		3	. <i>Optical multiplexer</i> (WDM,DWDM, CWDM)
		4	. <i>Multiservice transport platform</i>
		6	. IP <i>multiplexer penyiaran</i>
		7	. TV kabel <i>multiplexer</i>
		8	. <i>Multiplexer TV siaran analog atau digital</i>
35	8517.62.51	1	. Wi-Fi / <i>wireless LAN</i>
36	8517.62.53	1	. Analog/digital radio <i>link terrestrial/ microwave/ STL</i>
		2	. Radio <i>portable/two way radio/handy talky/walky talky</i>
		3	. Radio <i>trunking</i>
		4	. Radio telemetri
		5	. Radio <i>frequency identification device</i> (RFID)
		6	. <i>Near field communication</i>
		7	. <i>Teleprinter</i>
		8	. LP-WAN
		9	. <i>Near field communication</i>
		10	. <i>Teleprinter</i>
		11	. <i>Optical line termination</i> (OLT)
37	EX 8517.62.53	12	. <i>Baby monitor</i>
38	8517.62.59	1	. <i>Encoder, decoder</i>
		2	. <i>Converter (up atau down)</i>
		3	. <i>High power amplifier</i>
		4	. <i>Video phone / video conference</i>

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
39	8517.62.91	1	Penerima <i>portabel</i> untuk panggilan, peringatan atau <i>paging</i> dan peralatan <i>paging alert</i> termasuk penyeranta
40	EX 8517.70.40	1	Antena pemancar (<i>indoor transmitter</i>)
		2	Antena pemancar <i>base transceiver station</i> sistem bergerak seluler
		3	Antena analog/antena <i>digital radio link terrestrial</i> /antena <i>microwave</i>
41	EX 8518.10.11	1	Microfon nirkabel
42	EX 8518.30.10	1	Headset nirkabel
43	EX 8518.30.20	1	Earphone nirkabel
44	EX 8518.40.90	1	Audio amplifier dengan <i>wireless LAN</i> / <i>bluetooth</i>
45	EX 8521.90.19	1	Pemutar suara dan/atau gambar dengan <i>wireless LAN</i> / <i>bluetooth</i>
46	EX 8521.90.99	1	Pemutar suara dan/atau gambar dengan <i>wireless LAN</i> / <i>bluetooth</i>
47	EX 8523.51.11	1	Wireless storage (penyimpan data)
48	8525.50.00	1	Video <i>distribution modulator</i>
		2	TV kabel modulator
		3	CATV modulator
		4	Pemancar TV siaran analog
		5	Pemancar TV siaran digital (DVB-T2, DVB-S)
		6	Pemancar radio siaran digital
		7	Pemancar radio siaran AM, FM
49	EX 8525.80.39	1	CCTV
		2	Drone
50	EX 8525.80.51	1	Camera digital
51	EX 8525.80.59	2	Camera digital
52	8526.10.10	1	Radar maritim
		2	Radar penerbangan

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
53	8526.91.10	1	. Pemancar radio maritim
		2	. Pemancar radio penerbangan
		3	. Radio <i>beacon</i> / EIPRB
		4	. <i>Automatic identification system</i> (AIS)
54	8526.91.90	1	. Radar <i>surveillance</i>
		2	. Radar cuaca
		3	. GPS <i>tracker</i> dengan <i>interface</i> seluler
55	EX 8527.21.00	1	. Audio mobil
56	EX 8528.69.10	1	. LCD <i>projector</i>
57	8528.71.11	1	. IP <i>set top box</i>
		2	. <i>Integrated receiver decoder</i>
58	8528.71.91	1	. <i>Set top box</i> kabel TV analog
		2	. <i>Set top box</i> penerima satelit (DVB-S)
		3	. <i>Set Top Box</i> penerima <i>terrestrial</i> (DVB-T2)
		4	. USB penerima <i>terrestrial</i> DVB-T2
		5	. <i>Set top box</i> DVB-C
59	EX 8528.72.92	1	. Pesawat penerima TV (selain dari jenis tabung sinar katoda) dengan kemampuan <i>wireless</i> LAN, seluler, <i>bluetooth</i> dan/atau penerima DVB-T2
60	EX 8528.72.99	1	. Pesawat penerima TV (selain dari jenis tabung sinar katoda) dengan kemampuan <i>wireless</i> LAN, seluler, <i>bluetooth</i> dan/atau penerima DVB-T2
61	8531.10.90	1	. <i>Vehicle keyless</i>
62	EX 85.35	1	. <i>Light switch</i>
63	EX 8543.70.20	1	. Pengendali jarak jauh dari alat pengangkat berat (<i>crane</i>)
64	EX 8543.70.90	1	. LNA/LNB
65	9025.80.20	1	. <i>Thermostats</i>

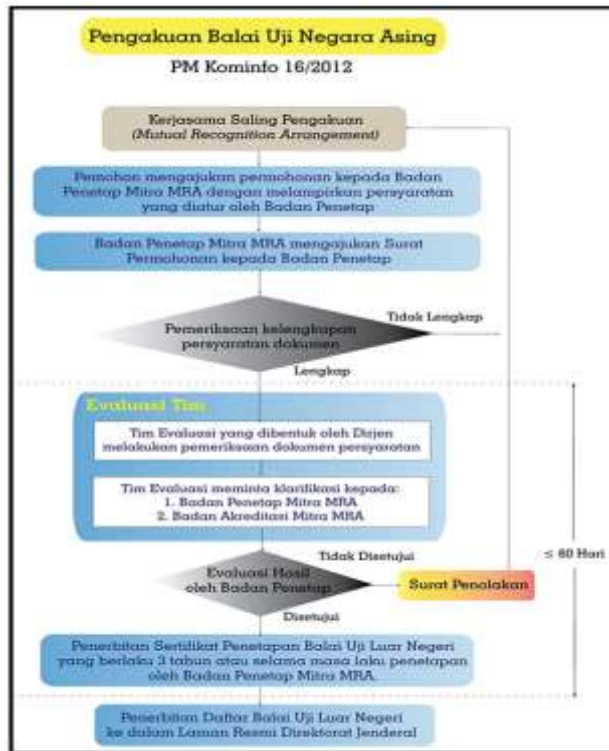
NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
66	EX 91.02	1	. <i>Smart watch</i>
67	EX 9504.50.10	1	. <i>Consol games</i>

	Form Analisis Regulasi Teknis Anggota WTO	No. Dok : F.SP.K.10.01 Revisi : 0 Tgl. Terbit : 16-07-2019 Halaman : 17 dari 19
--	------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------

- Alat yang sudah disertifikasi wajib dicantumkan label dan QR Code yang ada dalam sertifikat sesuai dengan lampiran 1 Pemenkominfo No. 16 Tahun 2018.

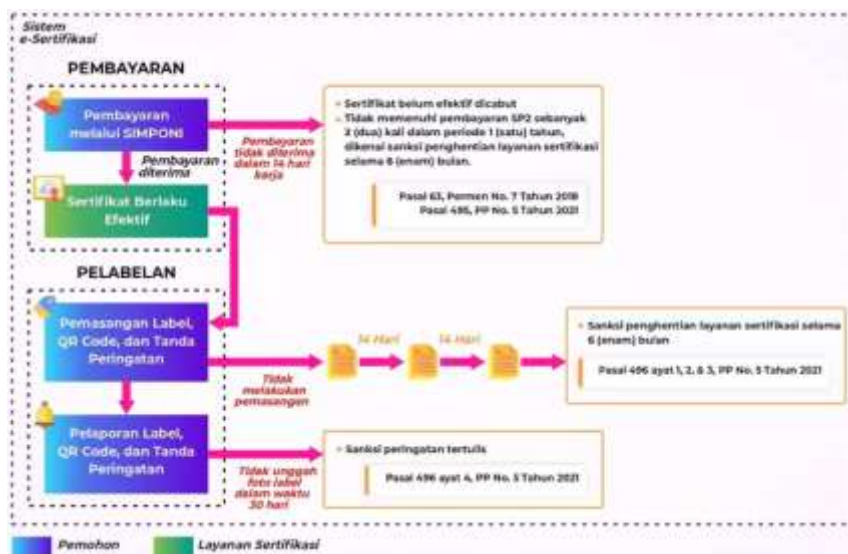


- Terkait dengan balai pengujian, Kementerian Kominfo telah mengeluarkan Keputusan Dirjen SDPPU Nomor 11 Tahun 2021 tentang Pengakuan Balai Uji Luar Negeri Dalam Rangka Sertifikasi Alat Dan/Atau Perangkat Telekomunikasi. Adapun kriteria yang harus dipenuhi adalah :
 - memiliki kemampuan melakukan pengujian alat dan/atau perangkat telekomunikasi sesuai persyaratan teknis yang ditetapkan di Indonesia atau yang setara;
 - memiliki sertifikat akreditasi sebagai laboratorium penguji berdasarkan ISO/IEC 17025 yang diakreditasi oleh Lembaga Akreditasi penandatanganan *Asia Pacific Accreditation Cooperation - Mutual Recognition Agreement (APAC-MRA)* dan/atau *International Laboratory Accreditation Cooperation-Mutual Recognition Arrangement (ILAC-MRA)*;
 - memiliki paling sedikit 2 (dua) bukti akreditasi dan/atau pengakuan dari lembaga internasional atau regulator telekomunikasi negara lain; dan
 - memiliki penanggung jawab (*person in charge*) dengan mencantumkan data paling sedikit: nama penanggung jawab, nomor telepon; dan alamat email.



- Tarif Sertifikasi dan Prosedur pembayaran

Kategori	Tarif
Sertifikat Baru dengan Laporan Hasil Uji Luar Negeri / Kombinasi	Rp. 30.000.000,00
Sertifikat Baru dengan Laporan Hasil Uji Dalam Negeri	Rp. 10.000.000,00
Sertifikat Perubahan / Revisi	Rp. 10.000.000,00
Sertifikat Penggantian Sertifikat Hilang	Rp. 10.000.000,00



- Ketentuan pencabutan sertifikasi

Sertifikasi dapat dicabut apabila terjadi kondisi sebagai berikut :

Klien tidak lulus uji akhir.

Klien memberikan dokumen kelengkapan permohonan sertifikasi yang tidak sesuai dengan kebutuhan.

Klien menggunakan Sertifikat yang belum efektif untuk keperluan komersial.

Klien tidak meletakkan label dan QR Code serta tanda peringatan pada alat dan/atau perangkat yang telah memperoleh sertifikat. Pencabutan sertifikat dilakukan setelah

klien diberi peringatan tertulis sebanyak 3 (tiga) kali berturut-turut dengan jangka waktu antar-peringatan selama 30 (tiga puluh) hari kerja.

Klien tidak mematuhi peraturan lisensi.