

Alat Perangkat Telekomunikasi Yang Wajib Di Sertifikasi

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
12	EX 8450	1	<i>Smart washer</i> dan/atau <i>dryer</i>

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
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.
28	8517.18.00	1	. Pesawat telepon analog
		2	. Pesawat telepon umum (koin, kartu)
		3	. Pesawat <i>key telephone system</i> (KTS)

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
		4	. Pesawat PBX / PABX
		5	. Terminal VoIP / IP <i>phone</i>
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 (MSAN)</i>
		16	. <i>Sentral telepon public switch telephone network (PSTN)</i>
		17	. <i>Home gateway</i>
31	8517.62.29	1	. <i>Optical network terminal (ONT)</i>
		2	. <i>Optical node unit (ONU)</i>
		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	. <i>Sentral paging</i>
		4	. <i>Sentral radio trunking</i>
		5	. <i>PABX (IP PBX, Wireless PBX)</i>
		6	. <i>Switching intellegence transport system (ITS)</i>
33	8517.62.41	1	. <i>Modem stand alone</i>
		2	. <i>Modem ISDN</i>

		3	Modem xDSL (ADSL, HDSL, VDSL, GSHDSL)
--	--	---	---------------------------------------

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
		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>inner 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</i> penyiaran
		7	. TV kabel <i>multiplexer</i>
		8	. <i>Multiplexer</i> TV siaran analog atau digital
35	8517.62.51	1	. Wi-Fi / <i>wireless</i> LAN
36	8517.62.53	1	. Analog/digital radio <i>link terrestrial/ microwave/ STL</i>
		2	. Radio <i>portable/ two way</i> radio/ <i>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>
39	8517.62.91	1	Penerima <i>portabel</i> untuk panggilan, peringatan atau <i>paging</i> dan peralatan <i>paging alert</i> termasuk penyeranta

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
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	<i>Microfon</i> nirkabel
42	EX 8518.30.10	1	<i>Headset</i> nirkabel
43	EX 8518.30.20	1	<i>Earphone</i> nirkabel
44	EX 8518.40.90	1	Audio <i>amplifier</i> dengan <i>wireless LAN/bluetooth</i>
45	EX 8521.90.19	1	Pemutar suara dan/atau gambar dengan <i>wireless LAN/bluetooth</i>
46	EX 8521.90.99	1	Pemutar suara dan/atau gambar dengan <i>wireless LAN/bluetooth</i>

47	EX 8523.51.11	1	. <i>Wireless storage</i> (penyimpan data)
48	8525.50.00	1	. <i>Video 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	. <i>Drone</i>
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

53	8526.91.10	1	Pemancar radio maritim
		2	Pemancar radio penerbangan
		3	Radio <i>beacon</i> / EIPRB
		4	<i>Automatic identification system (AIS)</i>

NO.	HS CODE	NAMA PERANGKAT	
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>

66	EX 91.02	1	<i>Smart watch</i>
67	EX 9504.50.10	1	<i>Consol games</i>