

Hollyland Solidcom C1 HUB8S

Panduan Cepat

V2.0.0

Pengantar

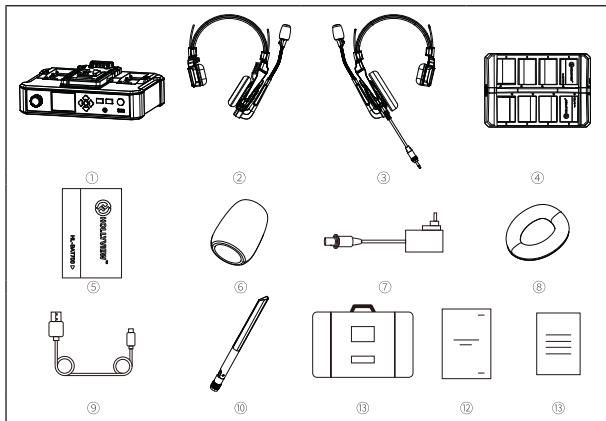
Terima kasih karena Anda sudah membeli Sistem Interkom Nirkabel Dupleks Penuh Hollyland.

Solidcom C1 HUB8S meliputi delapan headset nirkabel jarak jauh satu sisi beserta enambelas baterai yang dapat diisi ulang, sebuah pengisi daya, sebuah basis HUB beserta headset kabel, serta aksesoris.

Solidcom C1 HUB8S merupakan sistem interkom DECT nirkabel dupleks penuh yang dirangkai untuk menghasilkan audio yang jernih serta kenyamanan saat dipakai sepanjang hari dengan desain nirkabel asli tanpa perlu belt-pack. Sistem beroperasi dalam pita 1,9 Ghz sehingga mampu menyediakan rentang transmisi hingga radius 1000 ft (350 m) (LOS).

Panduan Cepat ini akan memandu Anda dalam memasang dan menggunakan peralatan.

Isi Kemasan

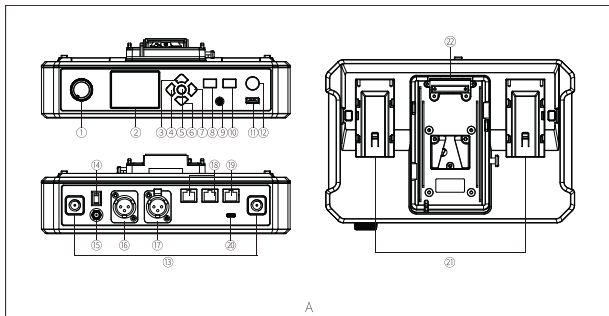


Solidcom C1 - Paket Interkom Headset HUB8S

①	Basis HUB	x1
②	Headset Jarak Jauh (dengan papan nama biru)	x8
③	3,5 mm Headset HUB (dengan papan nama merah)	x1
④	Casing Pengisian Daya	x1
⑤	Baterai	x16
⑥	Bantalan Mikrofon	x9
⑦	Adaptor DC 12V/2A	x2
⑧	Bantalan Penutup Telinga	x9
⑨	Kabel USB Tipe-A ke Tipe-C	x1
⑩	Antena Jarak Jauh	x4
⑪	Wadah Penyimpanan	x1
⑫	Panduan Cepat	x1
⑬	Kartu Garansi	x1

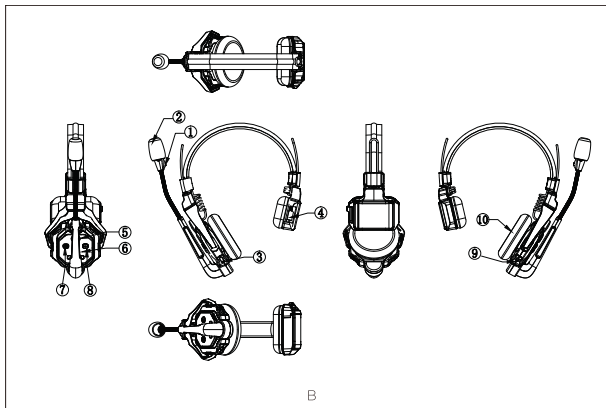
Catatan: Jumlah item yang tertera di atas disesuaikan dengan edisinya.

Antarmuka Produk



A Antarmuka Basis HUB

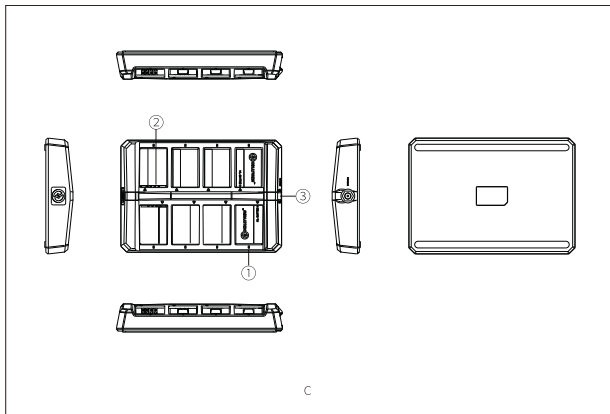
- ① Kenop Volume Headset HUB
- ② Tampilan
- ③ Tombol Panah ATAS
- ④ Tombol Panah KIRI
- ⑤ Tombol Menu/Konfirmasi - Tekan lama untuk masuk ke menu utama/tekan satu kali untuk mengonfirmasi
- ⑥ Tombol Panah BAWAH
- ⑦ Tombol Panah KANAN
- ⑧ Tombol Gabung/Keluar Grup A untuk Headset HUB 3,5 mm - Indikator mati saat Headset HUB keluar dari percakapan Grup A, dan menyala dengan warna oranye setelah bergabung
- ⑨ Soket headphone 3,5 mm
- ⑩ Tombol Gabung/Keluar Grup B untuk Headset HUB 3,5 mm - Indikator mati saat Headset HUB keluar dari percakapan Grup B, dan menyala dengan warna oranye setelah bergabung
- ⑪ Antarmuka USB
- ⑫ Tombol SIARKAN - Tekan dan tahan tombol sambil melakukan SIARAN, lepas tombol tersebut setelah selesai
- ⑬ Antarmuka Antena RF
- ⑭ Sakelar Daya
- ⑮ Antarmuka Daya DC
- ⑯ Antarmuka Input Audio PGM
- ⑰ Antarmuka Input-Output Audio 2-Kabel
- ⑱ Port Jaringan RJ45
- ⑲ Antarmuka Input & Output Audio 4 kabel (soket jaringan RJ45)
- ⑳ Antarmuka UAC
- ㉑ Tempat Baterai NP-F
- ㉒ Pelat Baterai Dudukan Tipe-V/Tipe-G (Tergantung produk sesungguhnya yang Anda beli)



B Antarmuka Headset

- ① Indikator Daya/Koneksi
- ② Mikrofon
- ③ Antarmuka USB Type-C - Untuk peningkatan firmware, dan penyandingan headset
- ④ Kompartemen Baterai
- ⑤ Tombol Volume +
- ⑥ Tombol Volume -
- ⑦ Tombol A - Menyala saat bergabung dengan Grup A, mati saat keluar dari Grup A; Tekan lama selama 5 detik untuk memasang
- ⑧ Tombol B - Menyala saat bergabung dengan Grup B, mati saat keluar dari Grup B
- ⑨ Tombol Daya
- ⑩ Speaker

Antarmuka Produk



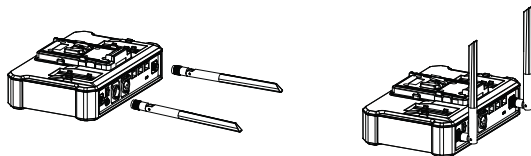
Antarmuka Casing Pengisian Daya

- ① Indikator Pengisian Daya
Oranye: Sedang mengisi daya
Hijau: Daya terisi penuh
- ② Kontak Pengisian Daya
- ③ Antarmuka Pengisian Daya DC

Panduan Mulai Cepat

Menyiapkan Basis HUB

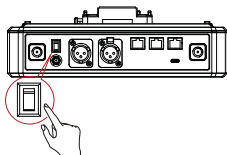
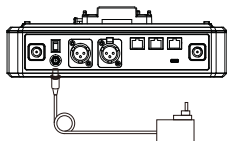
Pasang antenna HUB.



Menyalakan Basis HUB

Hubungkan Adaptor DC 12V/2A ke basis HUB.

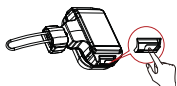
Tekan Sakelar Daya untuk menyalakan.



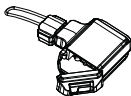
Catatan: Basis HUB dapat diberi daya menggunakan baterai NP-F, Dudukan baterai Tipe-V/Tipe-G, atau catu daya DC.

Panduan Mulai Cepat

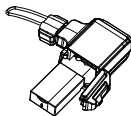
Memasang Baterai Headset



Langkah 1: Geser kunci penutup kompartemen baterai

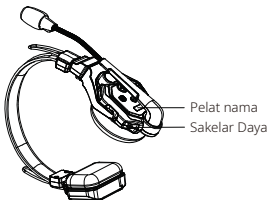


Langkah 2: Buka penutupnya



Langkah 3: Pasang baterai ke dalam kompartemennya lalu tutup penutup kompartemen baterai

Menyalakan Headset

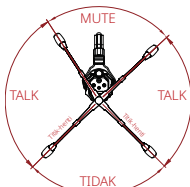


Pelat nama
Sakelar Daya

Catatan: Lampu indikator berhenti berkedip dan berubah warna menjadi hijau statis saat Basis HUB dan Headset Jarak Jauh berhasil terhubung.

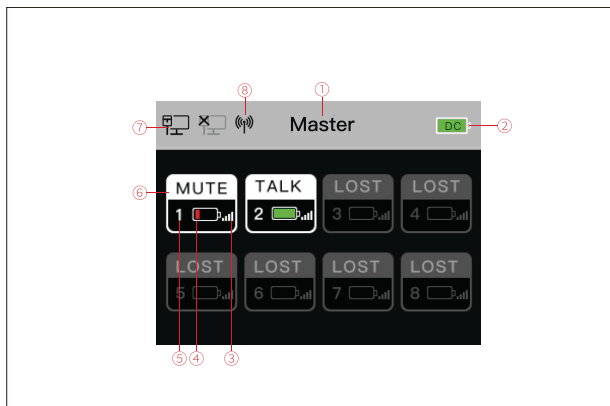
Suarakan/Bisikan Mikrofon

Suarakan/Bisikan mikrofon headset dengan menggerakkan boom mikrofon ke atas/bawah.



1. Pindahkan boom mikrofon ke posisi MUTE hingga mengeluarkan suara KLIK, dan antarmuka Basis HUB menampilkan "MUTE" yang sesuai dengan status headset.
2. Pindahkan boom mikrofon ke posisi TALK hingga mengeluarkan suara KLIK, dan antarmuka Basis HUB menampilkan "TALK" yang sesuai dengan status headset.

Perangkat kini siap digunakan.

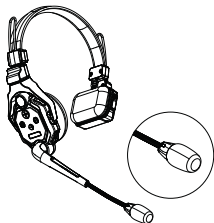


Antarmuka Tampilan Utama Basis HUB

- | | |
|---|---|
| ① Konfigurasi Basis HUB - Master/Slave | ⑥ Status headset
TALK: Headset sedang aktif untuk berbicara dan mendengar
MUTE: Headset dibisukan, hanya dapat digunakan untuk mendengar
LOST: Headset kehilangan koneksi dengan Basis HUB |
| ② Level baterai Basis HUB | |
| ③ Kekuatan sinyal headset | |
| ④ Level baterai headset - berubah warna menjadi merah saat baterai hampir habis | |
| ⑤ Nomor headset | ⑦ Status koneksi jaringan |
| | ⑧ Status Wi-Fi |

Panduan Mulai Cepat

Indikator Status Headset



- ① HIJAU KELIP: Headset terputus
- ② HIJAU STATIS: Headset berhasil terhubung
- ③ MERAH KELIP: Baterai hampir habis, harap ganti baterai

Mengoperasikan penyandingan

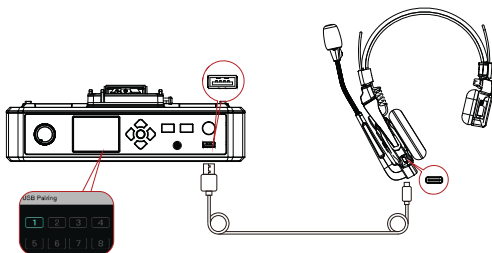
Basis HUB dan Headset jarak jauh yang hadir dalam satu paket sistem, secara otomatis akan disandingkan begitu dikeluarkan dari kotaknya. Penyandingan manual hanya diperlukan apabila terdapat kebutuhan untuk menambahkan atau mengganti headset atau basis HUB ke sistem.

Menghubungkan Basis HUB dan Headset dengan Kabel USB-C.

Penyandingan memerlukan kabel USB-C.

Hubungkan salah satu ujung ke antarmuka USB di panel depan Basis HUB, dan ujung lainnya ke antarmuka USB-C headset.

Layar Basis HUB akan menampilkan Antarmuka Pilih Nomor. Temukan nomor headset yang tercantum menggunakan tombol panah, lalu tekan tombol Menu/Konfirmasi bulat untuk menyelesaikan pengaturan dan penyandingan nomor.

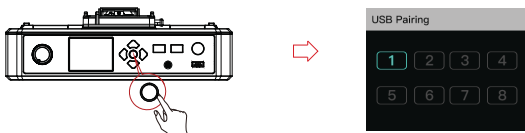


Panduan Mulai Cepat

Pengaturan Nomor Headset melalui Basis HUB

Saat menyandingkan ulang dan memomori headset, pastikan untuk menyalakan semua headset untuk menghindari penomoran ganda, yang dapat menyebabkan kegagalan koneksi dengan headset lainnya.

Apabila penomoran headset salah, cukup hubungkan headset ke HUB menggunakan kabel USB, lalu operasikan kembali proses penyandingan dan penomoran.



Koneksi Cascade

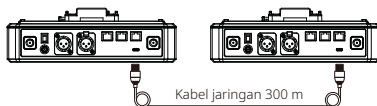
Beberapa set dapat dikaskade untuk menambah jumlah headset. Basis HUB Solidcom C1 mendukung dua metode cascade, analog dengan 4 kabel dan cascade dengan sinyal digital IP. Mode analog 4-kabel pada umumnya digunakan dalam 2 set koneksi cascade, sedangkan sinyal digital IP digunakan dalam 3 set koneksi cascade atau lebih. Jika cascade diterapkan ke lebih dari 3 set, disarankan untuk menggabungkan 2 cara koneksi cascade.

Disarankan untuk menggunakan kabel jaringan super lima CAT5e dan kepala kristal RJ45 dengan standar urutan 568B untuk koneksi cascade.

Kabel Jaringan Standar	Spesifikasi Kabel	Panjang Maks.
	CAT 5e CAT 6e	300 m

Dua Sistem Cascade dengan Antarmuka 4-Kabel

Gunakan kabel jaringan standar untuk menghubungkan dua basis HUB melalui antarmuka 4-Kabel. Panjang kabel jaringan umumnya mencapai 300 meter.



Panduan Mulai Cepat

Pengaturan 4 Kabel

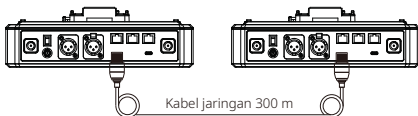
Setelah menghubungkan kedua sistem dengan kabel jaringan, konfigurasi setiap urutan jalur Basis HUB dengan memasukkan "Pengaturan 4 Kabel", lalu pilih "Pergantian urutan baris". Setel Basis HUB pertama ke "Mode standar", sedangkan Basis HUB kedua ke "Mode silang".

Antarmuka Tampilan HUB

HUB ❶	Masuk ke menu "4 Kabel", lalu pilih "Pergantian urutan jalur"	Setel ke "Mode standar"
Pengaturan 4 Kabel		
HUB ❷	Masuk ke menu "4 Kabel", lalu pilih "Pergantian urutan jalur"	Setel ke "Mode silang"
Pengaturan 4 Kabel		

Dua Sistem Cascade melalui Jaringan IP

Gunakan kabel jaringan standar untuk menghubungkan kedua sistem melalui port jaringan RJ45. Salah satu dari dua port jaringan RJ45 di HUB berfungsi. Panjang kabel jaringan biasanya mencapai 300 meter.



Panduan Mulai Cepat

Pengaturan HUB

Setelah menghubungkan kedua sistem dengan kabel jaringan, konfigurasi setiap pengaturan dasar Basis HUB sebagai perangkat Master atau Slave. Biasanya, sistem pertama ditetapkan sebagai Perangkat Master, sedangkan yang kedua sebagai Perangkat Slave.

Dalam hal ini, Anda perlu MENONAKTIFKAN "Dapatkan alamat IP secara otomatis" di bawah pengaturan "jaringan" di kedua Basis HUB.

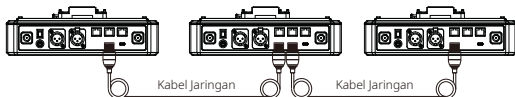
Antarmuka Tampilan HUB

HUB 1	Masuk ke menu "Jaringan", lalu NONAKTIFKAN "Dapatkan alamat IP secara otomatis"	Masuk ke menu "Master dan Slave", lalu pilih "Perangkat Master"
Pengaturan Jaringan		
HUB 2	Masuk ke menu "Jaringan", lalu NONAKTIFKAN "Dapatkan alamat IP secara otomatis"	Masuk ke menu "Master dan Slave", lalu pilih "Perangkat Slave"
Pengaturan Jaringan		
	Ketuk "Pindai" untuk masuk. Layar akan menampilkan alamat IP Perangkat Master. Gunakan Tombol Panah untuk menemukan alamat IP, lalu tekan Konfirmasikan.	

Tiga Sistem Cascade melalui Jaringan IP

Metode Koneksi Cascade

Saat menghubungkan tiga sistem cascade, disarankan untuk menggunakan koneksi jaringan IP. Setel HUB sistem pertama ke Perangkat Master, lalu HUB kedua dan ketiga ke Perangkat Slave.



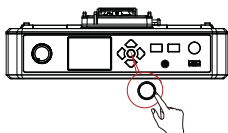
Panduan Mulai Cepat

Pengaturan Grup

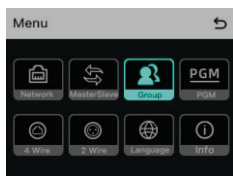
Basis HUB mendukung pengaturan grup A dan B. Anda dapat melihat pengaturan grup sistem saat ini dengan masuk ke menu Grup di HUB. Untuk mengoperasikan pengaturan grup, hubungkan komputer dan HUB melalui antarmuka RJ45 menggunakan kabel jaringan, lalu masuk ke menu pengaturan Grup. Atau unduh Aplikasi Solidcom di ponsel, lalu sambungkan ke HUB melalui WiFi untuk mengakses menu pengaturan Grup.

Memeriksa Pengaturan Grup di HUB

Metode melihat tampilan:



Tekan lama Tombol Menu/Konfirmasi untuk masuk ke menu pengaturan Grup

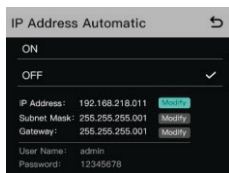


Antarmuka Tampilan HUB

Mengoperasikan Pengelompokan melalui Komputer

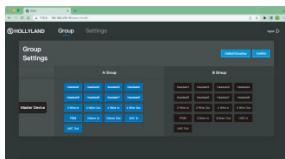
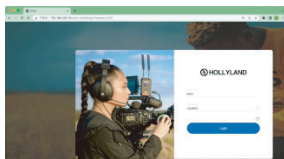
Masuk ke menu "Jaringan" di HUB, lalu pilih "Pengaturan jaringan kabel" untuk melihat Alamat IP, Nama Pengguna, dan Kata Sandi default HUB.

Gunakan kabel jaringan untuk menghubungkan komputer dan HUB melalui port jaringan RJ45. Tetapkan alamat IP komputer sebagai [192.168.218.xxx], dan alamat IP default HUB sebagai [192.168.218.10]



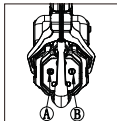
Panduan Mulai Cepat

Buka peramban di komputer, lalu kunjungi <http://192.168.218.10> untuk masuk ke halaman konfigurasi HUB.



Tombol Grup A & B di Headset

Setelah masuk ke pengaturan Grup di HUB, Tombol A dan B di headset yang terhubung akan menyala. Status lampu pada tombol menunjukkan grup mana yang telah terhubung dengan headset. Tekan Tombol A atau B pada headset untuk Bergabung/Masuk ke grup yang diinginkan.



Status Lampu Tombol A dan B	Status
Lampu MENYALA	Saat lampu pada Tombol A atau B MENYALA, ini menunjukkan bahwa headset telah terhubung dengan grup yang sesuai serta dapat berkomunikasi dengan headset lain dalam grup yang sama.
Lampu MATI	Saat lampu pada Tombol A atau B MATI, ini menandakan bahwa headset telah keluar dari grup yang terhubung sebelumnya.

Parameter

Jangkauan	Line-of-Sight 350 m (1000 ft)
Informasi Frekuensi	Pita frekuensi: DECT 1,9 GHz (bervariasi di setiap negara dan wilayah) Mode modulasi: GFSK Daya transmisi: < 21 dBm (125,9 mW) (bervariasi di setiap negara dan wilayah) Sensitivitas penerimaan: <- 90 dBm
Latensi Transmisi	< 35 ms
Kapasitas Baterai	Baterai Li-Ion 700 mAh (2,66 Wh)
Waktu Pemakaian Headset	Headset jarak jauh: ≈10 jam
Waktu Pengisian Daya	≈2,5 jam
Respons Frekuensi	150 Hz ~ 7 kHz
Rasio Sinyal terhadap Kebisingan	> 55 dB
Distorsi	< 1%
Tipe Mikrofon	Elektret
Level Tekanan Suara Input Maksimum	> 115 dBSPL
Level Tekanan Suara Output	Sejenis 98 ± 3dBSPL (at94dBSPL1kHz)
Berat Bersih Basis HUB	≈1300 g (tidak termasuk antena)
Berat Headset	≈170 g (termasuk baterai)
Rentang Suhu	Status kerja: 0~+45 °C Status penyimpanan: -20~+60 °C

Catatan: Pita frekuensi dan daya transmisi bervariasi di setiap negara dan wilayah.

Tindakan Pengamanan

Harap tidak meletakkan headset di dekat atau di dalam perangkat pemanas (termasuk tetapi tidak terbatas pada oven microwave, kompor induksi, oven listrik, pemanas listrik, panci bertekanan tinggi, pemanas air, kompor gas) untuk mencegah baterai mengalami panas berlebih lalu meledak. Jangan pernah menggunakan casing pengisian daya, kabel, dan baterai yang tidak asli bersama produk ini.

Penggunaan suku cadang yang tidak orisinal dapat menyebabkan sengatan listrik, kebakaran, ledakan, atau berbagai bahaya lainnya.

Dukungan

Jika Anda menjumpai masalah saat menggunakan produk ini atau membutuhkan bantuan, silakan menghubungi Tim Dukungan Hollyland melalui beberapa cara berikut:

Apabila mengalami masalah saat menggunakan produk atau memerlukan bantuan, silakan ikuti cara berikut untuk mendapatkan dukungan teknis lebih lanjut:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland-tech.com

 www.hollyland-tech.com

Pernyataan:

Semua hak cipta adalah milik Shenzhen Hollyland Technology Co., LTD.

Pernyataan Merek Dagang:

Tanpa persetujuan tertulis dari Shenzhen Hollyland Technology Co., LTD, tidak satu pun organisasi atau individu yang diizinkan untuk menyalin atau memperbanyak sebagian atau semua isi dokumen ini tanpa izin dan dilarang menyebarkannya dalam bentuk apa pun.

Semua pernyataan, informasi, dan rekomendasi dalam dokumen ini bukan merupakan garansi dalam bentuk apa pun, baik tersurat maupun tersirat.

Catatan:

Oleh karena peningkatan versi produk atau alasan lainnya, panduan cepat ini akan diperbarui seiring waktu. dokumen ini hanya diberikan sebagai panduan penggunaan saja. Semua pernyataan, informasi, dan rekomendasi dalam dokumen ini bukan merupakan garansi dalam bentuk apa pun, baik tersurat maupun tersirat.

Persyaratan FCC

Setiap perubahan atau modifikasi yang tidak disetujui dengan tegas oleh pihak berwenang yang bertanggung jawab atas kepatuhan dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan. Perangkat ini mematuhi Pasal 15 Aturan FCC. Pengoperasian harus mematuhi dua syarat berikut ini:

- (1) Perangkat ini tidak boleh menyebabkan interferensi yang mengganggu.
- (2) Perangkat ini harus bisa menerima segala interferensi yang diterima, termasuk interferensi yang dapat menyebabkan operasi yang tidak diinginkan.

Pernyataan Paparan Radiasi FCC:

Perangkat telah diuji dan sesuai dengan batas FCC SAR.

Catatan: Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan telah memenuhi batasan untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan Pasal 15 Peraturan FCC. Batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang sesuai terhadap interferensi yang mengganggu dalam instalasi perumahan. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio, serta jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan petunjuk, dapat menyebabkan interferensi yang mengganggu komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa interferensi tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini terbukti menyebabkan interferensi yang mengganggu penerimaan radio atau televisi, yang dapat diidentifikasi dengan mematikan dan menyalakan peralatan, pengguna disarankan untuk mencoba memperbaiki interferensi dengan satu atau beberapa tindakan berikut:

- Ubah posisi atau pindahkan antena penerima.
- Tambahkan jarak antara peralatan dan penerima.
- Hubungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit yang berbeda dari sirkuit yang terhubung ke penerima.
- Konsultasikan dengan dealer atau teknisi radio/TV yang berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.