

LINKHUB

LTE cat4 Home Station

Panduan bagi Pengguna

HH42CV

Table of contents

1.1	Adaptor :	2
1.	Gambaran Umum.....	6
1.1	Persyaratan sistem.....	6
1.2	Device description.....	6
2.	Memulai perangkat Anda.....	8
2.1	Masukkan SIM.....	8
2.2	Hubungkan adaptor daya.....	8
2.3	Opsional: Memasang antena eksternal.....	9
2.4	Cara melakukan sambungan dalam mode Wi-Fi	10
3.	Mengonfigurasi Router Cat4 Anda	11
3.1	Mengonfigurasi Router Cat4 Anda melalui aplikasi	11
3.2	Mengonfigurasi Router Cat4 Anda melalui halaman Web.....	12
4.	Halaman bilah status Antarmuka Pengguna Web.....	13
4.1	Ikon bilah status	13
5.	Bilah menu Antarmuka Pengguna Web.....	14
5.1	Status.....	14
5.2	Jaringan	14
5.3	Nirkabel.....	15
5.4	Jaringan Lanjutan.....	16
5.5	SMS.....	17
5.6	Suara	19
5.7	Fitur.....	19
5.8	Manajemen.....	19
5.9	Panduan pengaturan	21
6.	Garansi	21
7.	T&J	23

Keamanan dan Pemakaian

Mohon baca bab ini dengan saksama sebelum menggunakan perangkat. Produsen menafikan kewajiban apa pun atas kerusakan, akibat kesalahan pemakaian atau pemakaian di luar ketentuan yang disebutkan dalam dokumen ini.

SYARAT PENGGUNAAN:

Matikan perangkat sebelum menaiki pesawat.

Matikan perangkat ketika Anda berada di dekat fasilitas perawatan kesehatan, kecuali di daerah yang ditetapkan. Seperti halnya jenis peralatan lainnya yang kini dipakai secara umum, perangkat ini dapat mengganggu peralatan listrik dan elektronik lainnya, atau peralatan yang menggunakan frekuensi radio.

Matikan perangkat ketika Anda dekat gas atau cairan yang mudah terbakar. Patuhi semua tanda dan petunjuk yang dipasang di depo bahan bakar, pom bensin, atau pabrik kimia, atau lingkungan berpotensi ledakan.

Jauhkan perangkat yang aktif minimal 20 cm dari badan.

Jauhkan perangkat aktif minimal 15 cm dari peralatan medis seperti alat pacu jantung, alat bantu dengar atau pompa insulin, dll.

Jangan biarkan anak-anak menggunakan dan/atau bermain-main dengan perangkat dan aksesorinya tanpa pengawasan.

Jika perangkat Anda dilengkapi tutup yang dapat dilepas, perhatikan bahwa perangkat Anda mungkin mengandung bahan yang dapat memicu reaksi alergi.

Jika bodi perangkat menjadi satu, tutup belakang tidak dapat dilepas. Jika Anda membongkar perangkat, garansi akan hangus. Membongkar perangkat dapat menyebabkan kebocoran bahan yang dapat menimbulkan reaksi alergi.

Selalu gunakan perangkat dengan hati-hati dan simpan di tempat yang bersih dan bebas debu.

Hindarkan perangkat dari cuaca atau kondisi lingkungan ekstrem (uap, kelembapan, hujan, rembesan cairan, debu, udara laut, dll.). Rentang suhu pengoperasian yang direkomendasikan produsen adalah -20°C (-4°F) hingga +50°C (122°F).

Jangan membuka, membongkar atau mencoba memperbaiki perangkat ini sendiri.

Jangan menjatuhkan, melempar atau menekuk perangkat.

Jangan mengecat perangkat.

Gunakan baterai, pengisi daya aksesori yang direkomendasikan TCL Communication Ltd. dan afiliasinya serta kompatibel dengan model perangkat saja. TCL Communication Ltd. dan afiliasinya menafikan kewajiban apa pun untuk kerusakan akibat penggunaan pengisi daya.



Simbol ini pada perangkat, dan aksesori berarti produk wajib dibawa ke titik pengumpulan pada akhir masa pakainya:

- Pusat pembuangan sampah kota dengan tong sampah khusus untuk barang peralatan tersebut.
- Kotak pengumpulan di titik penjualan.

Kemudian, perangkat ini akan didaur ulang agar zat yang dibuang tidak terkena lingkungan, sehingga komponen lain dapat dipakai ulang.

Di negara-negara Uni Eropa:

Titik pengumpulan ini dapat dijumpai secara gratis.

Semua produk dengan tanda ini harus dibawa ke titik pengumpulan tersebut.

Di negara-negara bukan wilayah hukum Uni Eropa:

Barang dan peralatan dengan simbol tidak dapat dibuang ke tong sampah biasa apabila wilayah hukum atau daerah Anda memiliki fasilitas daur ulang dan pengumpulan; maka barang peralatan harus dibawa ke titik pengumpulan sehingga dapat didaur ulang.

1.1 Adaptor :

Perangkat pengisian ulang baterai listrik akan beroperasi di rentang suhu: 0°C (32°F) hingga 40°C (104°F).

Adaptor yang dirancang khusus untuk perangkat Anda memenuhi standar keselamatan pemakaian peralatan teknologi dan peralatan kantor. Aksesori ini juga memenuhi petunjuk desain ramah lingkungan 2009/125/EC. Karena spesifikasi listrik yang berlaku dapat berbeda-beda, adaptor yang Anda beli di wilayah hukum tertentu mungkin tidak berfungsi di wilayah hukum lainnya. Perangkat tersebut hanya dipakai sesuai peruntukannya.

Model: S012CDV1200100/S012CDB1200100

Tegangan masuk: 100~240V

Frekuensi AC Masukan: 50/60Hz

Tegangan keluar: 12.0V

Arus keluar: 1.0A

Daya Keluaran: 12.0W

Efisiensi aktif rata-rata: 83.0%

Konsumsi daya tanpa beban: 0.01W

Informasi Paparan RF

Perangkat ini memenuhi persyaratan UE (2014/53/EU Pasal 3.1a) tentang batasan paparan masyarakat umum terhadap medan elektromagnetik melalui perlindungan kesehatan. Perangkat ini sesuai dengan spesifikasi RF jika digunakan 20 cm dari tubuh Anda.

Gelombang Radio

Bukti kepatuhan dengan standar internasional (ICNIRP) atau European Directive 2014/53/EU (RED) diperlukan terhadap semua model perangkat sebelum dapat dipasarkan. Perlindungan kesehatan dan keselamatan pengguna dan orang lain adalah syarat penting dari standar atau arahan tersebut.

PERANGKAT INI MEMATUHI PEDOMAN INTERNASIONAL TERKAIT PAPARAN GELOMBANG RADIO.

Perangkat ini merupakan alat pemancar dan penerima gelombang radio. Perangkat ini dirancang untuk tidak melampaui batas paparan gelombang radio (medan elektromagnetik frekuensi radio) yang direkomendasikan oleh pedoman internasional. Pedoman ini disusun oleh organisasi ilmiah independen (ICNIRP) dan mencakup margin keselamatan yang substansial yang dirancang untuk menjamin keselamatan semua orang, terlepas dari usia dan kondisi kesehatannya.

Organisasi Kesehatan Dunia (WHO) telah menyatakan bahwa informasi ilmiah saat ini tidak menunjukkan perlunya tindakan pencegahan khusus untuk penggunaan perangkat seluler. Organisasi tersebut merekomendasikan bahwa jika Anda ingin lebih mengurangi paparan, Anda dapat dengan mudah melakukannya dengan membatasi penggunaan atau menjauhkan perangkat dari kepala dan badan.

Untuk informasi selengkapnya, kunjungi www.alcatelmobile.com

Informasi tambahan mengenai medan elektromagnetik dan kesehatan masyarakat tersedia di situs berikut: <http://www.who.int/peh-emf>

Perangkat ini dilengkapi dengan antena internal. Untuk operasi yang optimal, Anda sebaiknya menghindari untuk menyentuh atau merusaknya.

Perhatikan bahwa data apa pun yang dibagikan kepada TCL Communication Ltd. disimpan sesuai undang-undang perlindungan data yang berlaku. Untuk tujuan ini, TCL Communication Ltd. menjalankan dan mempertahankan langkah teknis dan organisasi untuk melindungi semua data pribadi, misalnya, dari pemrosesan secara tidak sah atau melanggar hukum atau hilang atau rusaknya tanpa sengaja data pribadi tersebut. Untuk itu, langkah tersebut akan memberikan keamanan secara semestinya untuk

- Kemungkinan teknis yang tersedia;
- Biaya menjalankan langkah-langkah tersebut;
- Risiko terkait pemrosesan data pribadi, dan;
- Sensitivitas data pribadi yang diproses.

Anda dapat mengakses, meninjau dan mengedit informasi pribadi kapan saja dengan login ke akun pengguna, memasuki profil pengguna, atau menghubungi kami secara langsung. Apabila Anda ingin meminta tolong kepada kami untuk menghapus informasi pribadi Anda, kami mungkin akan menanyakan bukti identitas sebelum dapat memenuhi permintaan Anda.

Lisensi



Logo Wi-Fi adalah merek seritikasi Wi-Fi Alliance.

Dengan ini kami tegaskan bahwa garansi pengguna akhir untuk pelanggaran HaKI dibatasi untuk EU/EEA/Switzerland saja.

Jika dan bilamana Produk diekspor, dibawa, atau digunakan oleh konsumen akhir atau pengguna akhir di luar EU/EEA/Switzerland, segala tanggung jawab, garansi, atau perlindungan produsen dan pemasoknya terkait Produk tersebut berakhir (termasuk perlindungan apa pun terkait pelanggaran HaKI).

Informasi Umum

Alamat internet: www.alcatelmobile.com

Nomor Hot Line: baca leaflet "LAYANAN" atau kunjungi situs web kami.

Produsen: TCL Communication Ltd.

Alamat: 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong.

Peralatan radio ini beroperasi pada pita frekuensi dan daya frekuensi radio maksimum berikut:

GSM 900: 33 dBm

GSM 1800: 31 dBm

UMTS B1/3/8 (2100/1800/900): 25 dBm

LTE FDD B1/3/7/8/20/28 (2100/1800/2600/900/800/700): 25,7 dBm

LTE TDD B38/40 (2600/2300): 25,7 dBm

802.11b/g/n 2.4GHz: 18,09 dBm

Dengan ini, TCL Communication Ltd. menyatakan bahwa tipe peralatan radio Alcatel HH42CV ini mematuhi Arahan 2014/53/EU.

Teks lengkap pernyataan UE tentang kepatuhan tersedia di alamat internet berikut: http://www.alcatelmobile.com/EU_doc.

Deskripsi aksesoris dan komponen, termasuk perangkat lunak, yang mengizinkan peralatan radio beroperasi sesuai tujuannya, dapat didapatkan di dalam teks lengkap deklarasi UE tentang kepatuhan dari alamat internet di bawah ini: http://www.alcatelmobile.com/EU_doc.

Penafian

Mungkin terdapat perbedaan tertentu antara penjelasan dalam panduan bagi pengguna dan pengoperasian perangkat, tergantung versi perangkat lunak perangkat Anda atau layanan yang disediakan operator.

TCL Communication Ltd. tidak bertanggung jawab secara hukum atas perbedaan tersebut, jika ada, ataupun atas potensi akibat perbedaan tersebut. Tanggung jawab dibebankan pada operator yang bersangkutan. Perangkat ini mungkin berisi materi, termasuk aplikasi dan perangkat lunak dalam format dapat dijalankan (executable) atau kode sumber, yang disediakan oleh pihak ketiga untuk disertakan dalam perangkat ini ("Materi Pihak Ketiga"). Semua Materi Pihak Ketiga dalam perangkat ini disediakan "adanya", tanpa garansi apa pun, tersurat ataupun tersirat. Pembeli menyatakan bahwa TCL Communication Ltd. telah memenuhi semua kewajiban kualitas yang dibebankan kepadanya sebagai produsen perangkat seluler dan perangkat dalam memenuhi hak Kekayaan Intelektual. TCL Communication Ltd. tidak dalam hal apa pun bertanggung jawab atas ketidakmampuan atau kegagalan Materi Pihak Ketiga beroperasi pada perangkat ini atau berinteraksi dengan perangkat lain manapun. Sepanjang diperbolehkan menurut undang-undang yang berlaku, TCL Communication Ltd. menafikan semua tanggung jawab atas segala klaim, tuntutan, gugatan, atau tindakan, dan secara lebih spesifik - tetapi tidak terbatas pada - gugatan melawan hukum, berdasarkan segala teori kewajiban, yang muncul akibat penggunaan, dengan cara apa pun, ataupun usaha untuk menggunakan, Materi Pihak Ketiga tersebut. Selain itu, Materi Pihak Ketiga saat ini, yang disediakan gratis oleh TCL Communication Ltd., mungkin wajib diperbarui dan ditingkatkan dengan cara membayar di masa yang akan datang; TCL Communication Ltd. mengabaikan tanggung jawab apa pun atas biaya tambahan, yang wajib ditanggung sendiri oleh pembeli. TCL Communication Ltd. tidak bertanggung jawab atas kurang tersedianya aplikasi apa pun, karena ketersediaan bergantung pada negara dan operator pembeli. TCL Communication Ltd. berhak kapan saja bila menganggap perlu menambahkan atau menghapus Materi Pihak Ketiga dari perangkatnya tanpa

pemberitahuan; dalam segala hal TCL Communication Ltd. tidak dapat dituntut bertanggung jawab oleh pembeli atas segala akibat penghapusan tersebut.

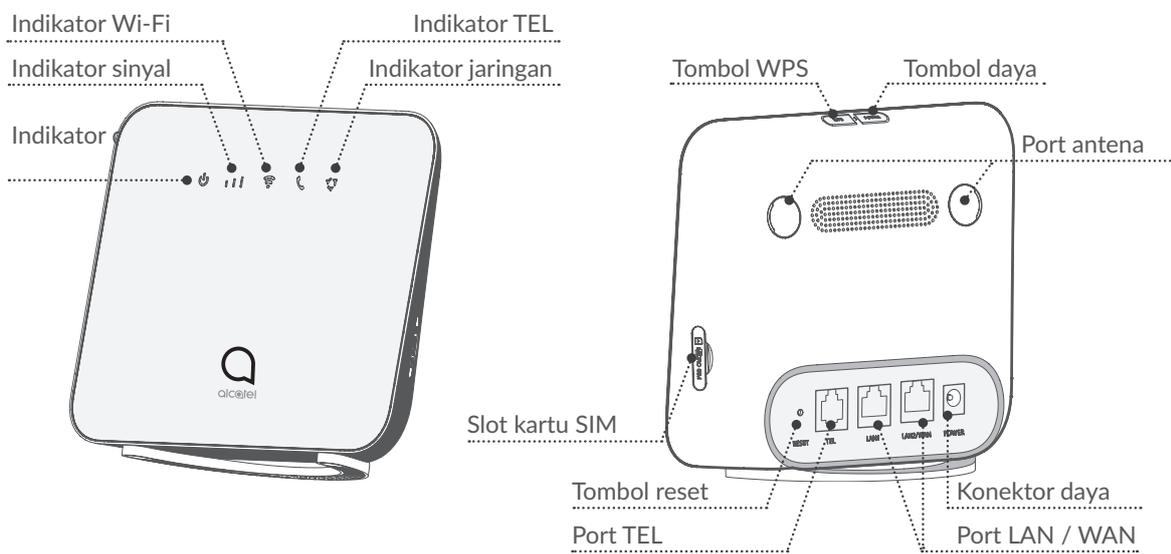
1. Gambaran Umum

Perangkat ini memungkinkan Anda untuk berbagi sambungan internet pita lebar seluler yang aman menggunakan Wi-Fi atau kabel ethernet. Perangkat dengan Wi-Fi aktif (PC, ponsel pintar, tablet, perangkat permainan, dll.) dapat mengakses internet dengan menghubungkannya ke Router Cat4. Untuk mendapatkan sinyal terbaik, tempat yang ideal untuk meletakkan perangkat Anda adalah dekat dengan jendela. Coba beberapa lokasi yang berbeda sampai Anda menemukan tempat dengan sinyal terbaik.

1.1 Persyaratan sistem

Router Cat4 kompatibel dengan perangkat Wi-Fi yang mendukung 2,4GHz (802,11 b/g/n) dan memiliki browser web.

1.2 Device description



Tombol daya

- Untuk menyalakan perangkat Anda, tekan dan tahan tombol daya selama 1 detik.
- Untuk mematikan perangkat Anda, tekan dan tahan tombol daya selama 3 detik.
- Tekan terus selama 10 detik untuk memulai ulang perangkat.

Tombol WPS

Untuk mengaktifkan WPS, tekan dan tahan tombol WPS selama 3 detik. LED Wi-Fi akan mulai berkedip biru. Lalu tekan tombol WPS pada perangkat yang ingin Anda sambungkan dalam dua menit. Router Cat4 Anda akan secara otomatis menentukan pengaturan jaringan ke perangkat yang ingin Anda sambungkan.

Tombol reset

Gunakan klip kertas atau jarum tumpul untuk menekan dan menahan dengan lembut tombol reset selama 3 detik. Semua LED akan menyala, lalu mati, dan akan menyala lagi setelah reset selesai. Anda juga dapat mereset perangkat melalui Antarmuka Pengguna Web.

Keterangan LED

Icon	Description
	<ul style="list-style-type: none">• Biru tetap: Perangkat menyala.• Mati: Perangkat mati.
	<ul style="list-style-type: none">• Biru tetap: Kekuatan sinyal berkisar antara 1-3 bar, dengan 3 sebagai sinyal terkuat.• Mati: Tidak ada layanan / Tidak ada sinyal / Tidak ada SIM / SIM tidak valid.
	<ul style="list-style-type: none">• Biru tetap: Wi-Fi aktif.• Berkedip biru: Sambungan WPS tersedia.• Mati: Wi-Fi nonaktif.
	<ul style="list-style-type: none">• Berkedip biru: Telepon berdering.• Biru tetap: Telepon sedang dalam panggilan.• Mati: Telepon sedang tidak digunakan.
	<ul style="list-style-type: none">• Biru tetap: Terhubung ke 2G/3G/4G/Ethernet.• Merah tetap: Tidak ada SIM yang tersedia atau perangkat tidak terdaftar di jaringan.• Berkedip biru: Terdaftar ke 2G/3G/4G.

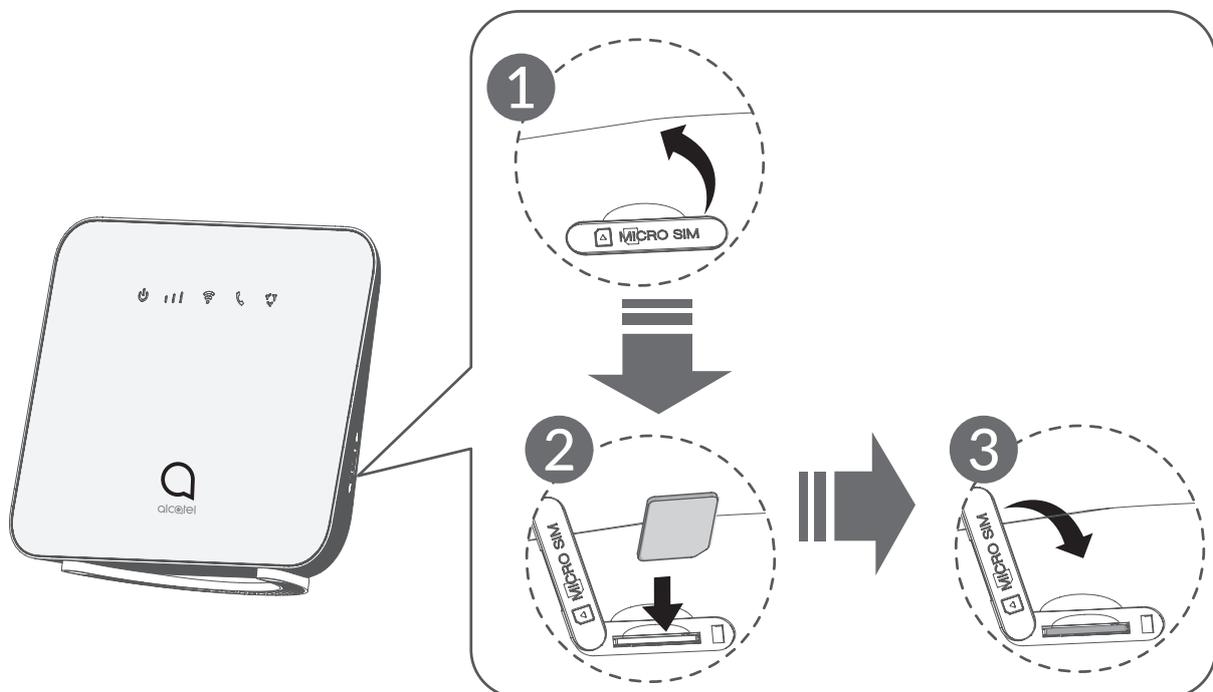
2. Memulai perangkat Anda

2.1 Masukkan SIM

Ikuti 3 langkah pada ilustrasi di bawah ini.

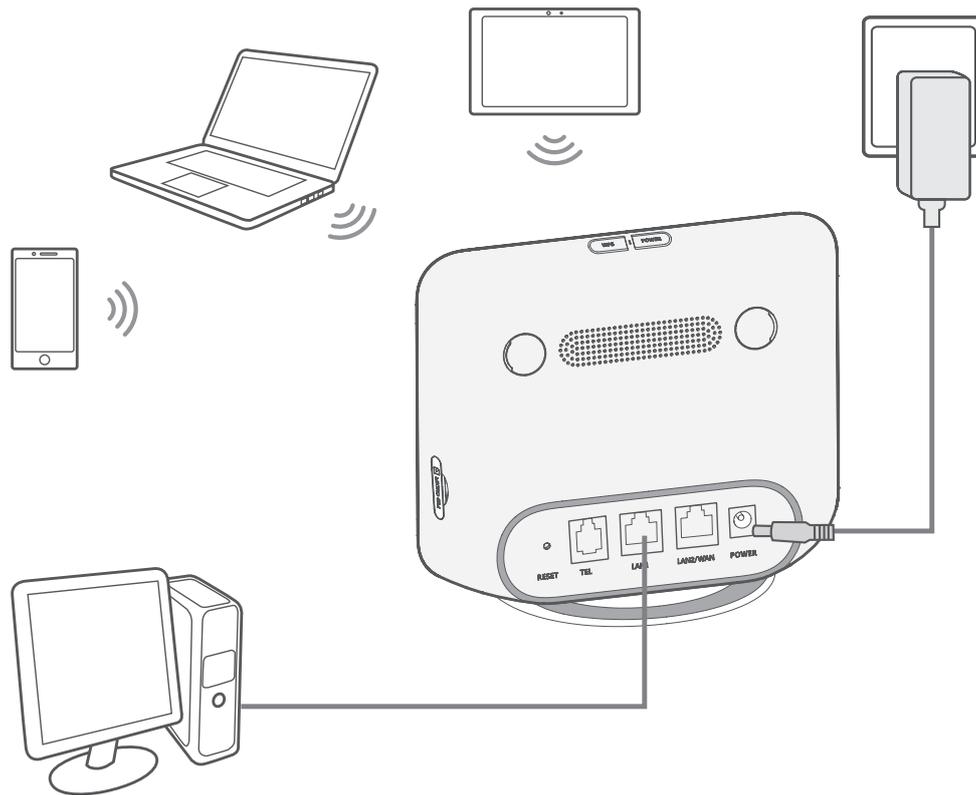
- 1) Buka penutup slot kartu SIM.
- 2) Pasang kartu SIM ke dalam slot SIM.
- 3) Tutup penutup slot kartu SIM.

Jangan lepas SIM saat Router Cat4 sedang digunakan. Melepas SIM akan memengaruhi kinerja perangkat Anda, dan data yang tersimpan pada SIM dapat hilang.



2.2 Hubungkan adaptor daya

Ikuti ilustrasi di bawah ini untuk menghubungkan adaptor daya.



Untuk mencegah interferensi yang disebabkan oleh sinyal radio, tempatkan Router Cat4 setidaknya satu meter dari telepon dan perangkat elektronik lainnya.

2.3 Opsional: Memasang antena eksternal

Di wilayah dengan penerimaan sinyal yang buruk, hubungkan antena eksternal ke kedua port yang berlabel 'LTE' untuk meningkatkan penerimaan sinyal.

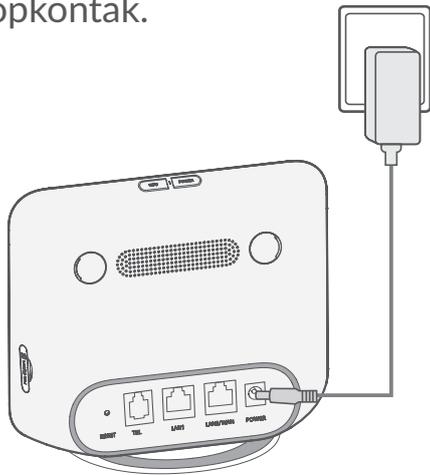
Peringatan:

Sebelum memasang antena eksternal, pastikan Router Cat4 Anda mati dan tidak terhubung ke stopkontak.

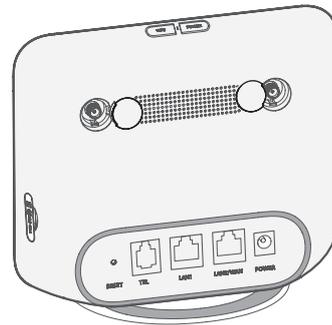
Antena eksternal harus dipasang oleh teknisi yang berkualifikasi.

Hanya gunakan antena yang dipasok oleh produsen perangkat.

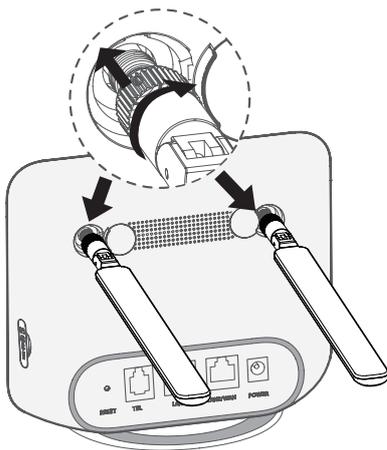
- 1 Matikan Router Cat4 Anda dan lepaskan dari stopkontak.



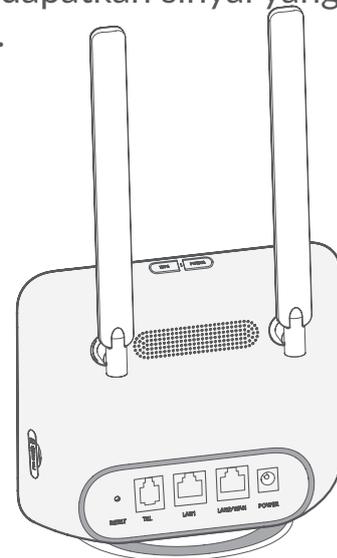
- 2 Buka penutup 'LTE' di kedua sisi.



- 3 Pasang dengan kencang antenna eksternal ke port antenna.



- 4 Jaga agar antenna eksternal menghadap ke atas untuk mendapatkan sinyal yang lebih baik.



2.4 Cara melakukan sambungan dalam mode Wi-Fi

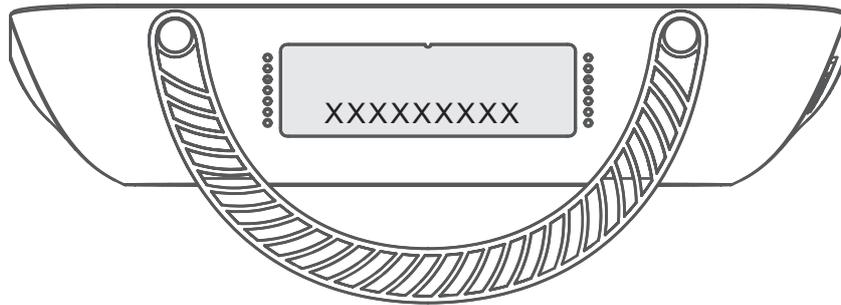
Langkah 1: Mengaktifkan Wi-Fi pada Router Cat4 Anda.

Saat indikator Wi-Fi menyala biru tetap, artinya Wi-Fi aktif.

Langkah 2: Mencatat SSID dan Kunci Wi-Fi.

SSID dan kunci Wi-Fi default tercetak pada label perangkat, berada di bagian bawah Router Cat4 Anda.

Untuk mencegah adanya pihak yang tidak berhak mengakses jaringan Wi-Fi Anda, disarankan agar Anda sering mengganti SSID dan kunci Wi-Fi. Untuk informasi lebih lanjut, silakan baca Panduan Pengguna yang dapat diakses melalui Antarmuka Pengguna Web.



Langkah 3: Menyiapkan sambungan Wi-Fi.

- **Menyiapkan sambungan Wi-Fi secara manual:**

- 1) Dari perangkat klien yang memiliki kemampuan Wi-Fi milik Anda, lakukan pemindaian jaringan nirkabel.
- 2) Sambungkan ke nama jaringan yang sesuai dengan SSID pada label perangkat.
- 3) Jika diminta kata sandi, masukkan kunci Wi-Fi yang ada pada label perangkat (peka huruf besar dan kecil). Perangkat klien akan memberi tahu Anda jika sudah terhubung.

- **Menyiapkan sambungan Wi-Fi melalui WPS:**

Perangkat klien Anda harus mendukung WPS, Pastikan bahwa Wi-Fi diaktifkan pada perangkat klien dan aktifkan WPS.

- 1) Buka halaman WPS pada Antarmuka Pengguna Web Anda (Buka **Nirkabel > WPS**).
- 2) Klik **Mulai PBC**, LED Wi-Fi akan mulai berkedip biru..
- 3) Perangkat Anda akan terhubung secara otomatis.

3. Mengonfigurasi Router Cat4 Anda

Terdapat dua cara untuk mengonfigurasi Router Cat4 Anda.

- Aplikasi Link Hub
- Halaman web

3.1 Mengonfigurasi Router Cat4 Anda melalui aplikasi

- 1) Unduh aplikasi gratis Alcatel Wi-Fi Link untuk mengontrol Router Cat4 Anda.
- 2) Pastikan perangkat Anda terhubung ke internet.

- 3) Pindai kode QR. Cara lainnya adalah dengan mencari "Alcatel WiFi Link" di App Store atau Google Play Store.
- 4) Unduh aplikasi Alcatel Wi-Fi Link dari App Store atau Google Play store.
- 5) Klik pada ikon aplikasi Alcatel Wi-Fi Link untuk masuk ke halaman manajemen.

Perhatikan: Aplikasi Alcatel Wi-Fi Link dan situs webnya berbagi kata sandi yang sama. Kata sandi default adalah: **admin**.



IOS | Android

3.2 Mengonfigurasi Router Cat4 Anda melalui halaman Web

Antarmuka Pengguna Web kompatibel dengan browser berikut:

- Mozilla Firefox
- Internet Explorer 9.0 ke atas.
- Google Chrome

3.2.1 Cara masuk ke Halaman utama

- 1) Buka browser web Anda.
- 2) Masukkan <http://192.168.1.1> ke dalam bilah alamat dan tekan enter. Halaman utama akan dimuat seperti pada gambar berikut.



- 3) Masuk dan gantilah SSID serta kata sandi perangkat Cat4 Wi-Fi Anda, atau ganti pengaturan dasar lainnya.

Nama pengguna default: **admin**

Kata sandi default: **admin**

4. Halaman bilah status Antarmuka Pengguna Web

4.1 Ikon bilah status

Keterangan	Ikon ditampilkan
Indikator sinyal	<p>Dari tidak ada sinyal hingga sangat baik..</p>
Status koneksi	<p>terputus, terhubung</p>
SMS	<p>Pesan baru / Pesan belum terbaca pada kotak masuk</p>

5. Bilah menu Antarmuka Pengguna Web

5.1 Status

5.1.1 Status

Status memungkinkan Anda untuk melihat informasi perangkat Anda termasuk internet, Perangkat HUB42, Wi-Fi, Pengguna Jaringan Utama, dan Pengguna Tamu.

5.2 Jaringan

5.2.1 Ethernet

Atur mode sambungan WAN dan parameternya di sini. Anda dapat mengatur mode sambungan ke PPPoE, DHCP, atau IP statis.

PPPoE: PPPoE adalah singkatan dari Point-to-Point Protocol over Ethernet. Yaitu sebuah protokol jaringan yang digunakan terutama untuk layanan DSL di mana pengguna individu terhubung ke modem menggunakan sambungan Ethernet. Masukkan nama pengguna dan kata sandi yang diberikan oleh penyedia layanan jaringan Anda lalu klik **Terapkan**.

IP Dinamis: Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) adalah protokol klien/server yang menyediakan host Protokol Internet (IP) secara otomatis. Alamat IP dan pengaturan konfigurasi terkait seperti subnet mask dan gateway default semuanya ditentukan secara otomatis. Pilih **IP Dinamis** lalu klik **Terapkan**.

IP Statis: Akses internet menggunakan alamat IP, subnet mask, dan alamat IP gateway tetap, serta server DNS Utama. Semuanya diberikan oleh penyedia layanan jaringan Anda.

5.2.2 Sambungan Seluler

Anda dapat menetapkan mode pencarian jaringan ke Otomatis atau Manual, dan mengganti mode jaringan ke 2G saja, 3G saja, 3G/2G (Otomatis) atau 4G/3G/2G (Otomatis). Pastikan Anda mengeklik **Terapkan** setelah melakukan perubahan.

5.2.3 Pengaturan LAN

Parameter jaringan area lokal (LAN) ditampilkan di sini.

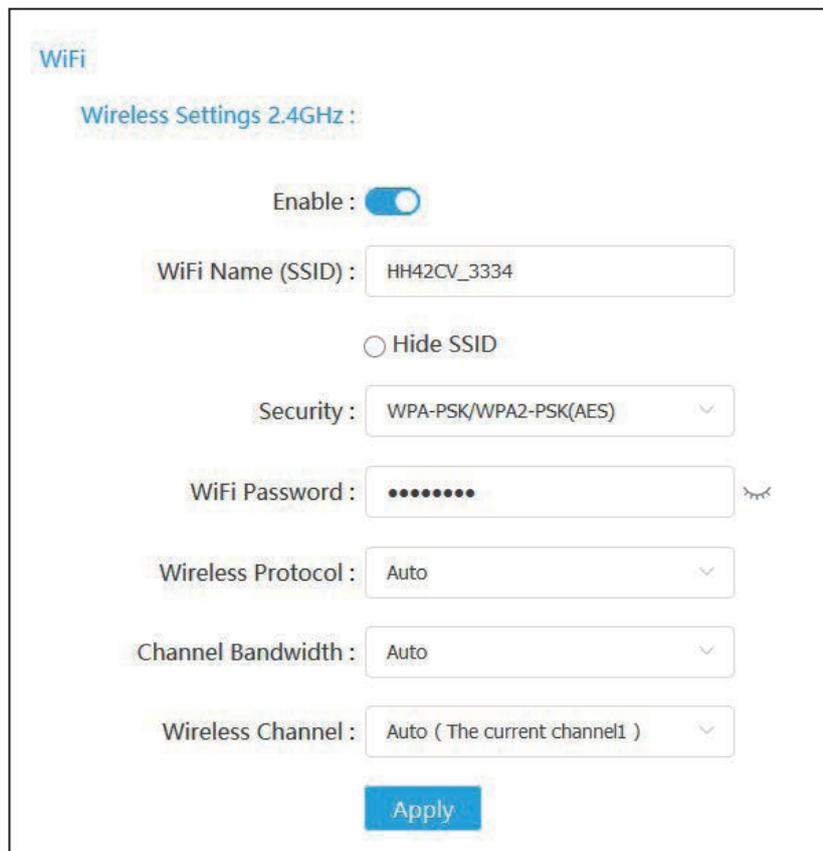
Alamat Gateway default adalah 192.168.1.1.

Alamat Subnet Mask default adalah 255.255.255.0.

Server DHCP akan menetapkan alamat IP secara otomatis ke perangkat pada jaringan. DHCP sudah aktif secara default. Anda dapat mengatur jangkauan kumpulan alamat.

5.3 Nirkabel

5.3.1 WiFi



WiFi

Wireless Settings 2.4GHz :

Enable :

WiFi Name (SSID) :

Hide SSID

Security :

WiFi Password : 

Wireless Protocol :

Channel Bandwidth :

Wireless Channel :

Apply

- **Aktif:** Alihkan untuk mengaktifkan/menonaktifkan Wi-Fi.
- **Nama WiFi (SSID):** Ini adalah nama jaringan Wi-Fi dan digunakan untuk mengidentifikasi jaringan Wi-Fi Anda. SSID dapat terdiri atas 1 sampai 32 karakter.
- **Sembunyikan SSID:** Ketika fungsi sembunyikan SSID diaktifkan, pengguna tidak akan bisa memindai SSID dan fungsi WPS akan dimatikan. Untuk menggunakan jaringan ini, Anda hanya dapat menambahkan nama SSID secara manual. Berhati-hatilah.

- **Keamanan:** Anda dapat memilih mode keamanan, antara lain **WPA-PSK/WPA2-PSK(AES), WPA2-PSK(AES), WPA-PSK(AES)** atau **Tidak ada**.
- **Kata Sandi WiFi:** Anda dapat melihat atau menetapkan kunci Wi-Fi Anda di sini.
- **Protokol Nirkabel:** Anda dapat memilih dari opsi-opsi yang tersedia melalui menu tarik-turun. Opsi ini diatur ke **Otomatis secara default**.
- **Bandwidth Saluran:** Anda dapat memilih dari opsi-opsi yang tersedia melalui menu tarik-turun. **Opsi ini diatur ke Otomatis secara default**.
- **Saluran Nirkabel:** Wilayah yang berbeda akan memiliki saluran yang berbeda (Saluran 1-11 di FCC (AS) / IC (Kanada); Saluran 1-13 di ETSI (Eropa); Saluran 1-13 di MKK (Jepang)).

5.3.2 Daftar Hitam dan Putih

Tambahkan daftar hitam untuk menolak perangkat dengan alamat MAC terpilih agar tidak terhubung ke jaringan.

Tambahkan daftar putih untuk mengizinkan perangkat dengan alamat MAC terpilih saja yang bisa mengakses internet, jika daftar putih kosong maka pengguna tidak akan bisa mengakses internet.

5.3.3 WPS

Buka sakelar Fungsi **WPS** dan klik **Terapkan**; tekan dan tahan tombol WPS selama 3 detik. LED Wi-Fi akan mulai berkedip biru. Lalu tekan tombol WPS pada perangkat yang ingin Anda sambungkan dalam dua menit. Router Cat4 Anda akan secara otomatis menentukan pengaturan jaringan ke perangkat yang ingin Anda sambungkan.

5.4 Jaringan Lanjutan

5.4.1 IPv6

Atur mode sambungan WAN dan parameternya di sini. Anda dapat mengatur mode sambungan ke PPPoE, IP Dinamis, atau IP statis.

PPPoE: PPPoE adalah singkatan dari Point-to-Point Protocol over Ethernet. Yaitu sebuah protokol jaringan yang digunakan terutama untuk layanan DSL di mana pengguna individu terhubung ke modem menggunakan sambungan Ethernet. Masukkan nama pengguna dan kata sandi yang diberikan oleh penyedia layanan jaringan Anda lalu klik **Terapkan**.

IP Dinamis: IPv6 menggunakan dua protokol konfigurasi otomatis alamat yang disebut Stateless Address Autoconfiguration Protocol (SLAAC) dan IPv6 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCPv6). DHCPv6 adalah protokol jaringan yang digunakan untuk mengonfigurasi alamat IP, prefiks IP, atau konfigurasi lain yang dibutuhkan host IPv6 agar dapat bekerja pada jaringan IPv6.. Ketika sebuah host yang menggunakan IPv6 menerima pemberitahuan rute, host dapat membuat sebuah proses melalui serangkaian proses dan menetapkan alamat perutean IPv6 yang valid. Proses ini disebut "stateless address auto-configuration (atau disingkat SLAAC)".

IP Statis: Akses internet menggunakan alamat IP, subnet mask, dan alamat IP gateway tetap, serta server DNS Utama. Semuanya diberikan oleh penyedia layanan jaringan Anda.

5.4.2 APN

APN (Access Point Name) mengacu pada teknologi akses jaringan yang menentukan metode yang digunakan untuk mengakses jaringan saat menggunakan kartu SIM. Anda dapat menambahkan APN dari opsi-opsi yang tersedia melalui menu tarik-turun dan klik **Terapkan** untuk mengaktifkannya.

5.4.3 Jaringan Tamu

Sebuah jaringan eksklusif yang dibuka untuk teman, yang terisolasi dari jaringan rumah untuk mencegah kebocoran informasi. Anda dapat mengatur waktu penggunaan jaringan ini.

5.4.4 Kontrol Orang Tua

Ketika fitur ini diaktifkan, perangkat pada daftar perangkat kontrol orang tua hanya akan bisa mengakses internet pada waktu yang telah diatur.

5.4.5 Klien VPN

Jaringan privat virtual (VPN) berbasis internet menciptakan jaringan yang aman melalui transmisi jaringan yang kurang aman (seperti internet). Anda dapat melakukan konfigurasi dasar dan klik **Terapkan** untuk mengaktifkan fungsi VPN.

5.5 SMS

5.5.1 SMS

Kotak masuk: Menampilkan pesan yang diterima.

Kotak keluar: Menampilkan pesan yang berhasil dikirim.

Kotak draf: Pesan yang belum dikirim tersimpan di sini.

Tambah: Tulis pesan baru.

Cara membaca SMS:

- 1) Klik pada **SMS**.
- 2) Klik kiri isi pesan yang ingin Anda baca.

Cara mengirim SMS:

- 1) Klik pada **SMS**.
- 2) Klik kiri pada **Tambah**.
- 3) Masukkan nomor penerima dan isi pesan.
- 4) Klik **Kirim**.

Perhatikan: Pesan dapat disimpan ke **Kotak draf** dengan mengklik **Simpan ke Kotak draf**. Pesan SMS tidak dapat dikirim ke beberapa penerima secara bersamaan.

Cara membalas SMS:

- 1) Klik pada **SMS**.
- 2) Klik kiri pada kotak masuk.
- 3) Klik kiri isi pesan pada kotak masuk yang ingin Anda balas.
- 4) Klik **Balas**.
- 5) Masukkan pesan yang ingin Anda kirim.
- 6) Klik **Kirim**.

Cara menghapus SMS:

- 1) Cari pesan yang ingin Anda hapus pada folder Kotak Masuk, Kotak Keluar, atau Draf.
- 2) Centang kotak pada kolom paling kiri untuk pesan yang ingin Anda hapus.
- 3) Klik **Hapus**.

Cara menghapus semua SMS:

- 1) Klik kiri pada bagian atas kolom untuk memilih semua.
- 2) Klik **Hapus**.

5.6 Suara

5.6.1 Pengaturan Panggilan

Di sini Anda dapat mengatur mode suara dan mode id pemanggil.

5.6.2 VoIP

Di sini Anda dapat mengonfigurasi Server SIP dan informasi Akun SIP.

5.7 Fitur

5.7.1 Pemetaan Port

Pemetaan port digunakan untuk memetakan alamat IP jaringan internal host (LAN) ke alamat IP jaringan publik (WAN). Pemetaan port juga dapat digunakan untuk memetakan beberapa port mesin alamat IP jaringan eksternal ke port yang berbeda pada mesin yang berbeda di jaringan internal.

5.7.2 Pengaturan DMZ

Jika pengguna eksternal tidak dapat mengakses layanan jaringan tertentu pada LAN, Anda dapat mengaktifkan DMZ dan masukkan alamat IP Host yang sesuai lalu klik **Terapkan** untuk mengaktifkannya.

5.7.3 Penyaringan IP

Secara default, perangkat apa pun yang terhubung ke Router Cat4 Anda diizinkan untuk mengakses internet. Anda dapat menggunakan filter IP untuk memblokir perangkat tertentu agar tidak dapat mengakses internet.

Nonaktifkan: Semua perangkat terhubung dapat mengakses internet.

Daftar putih: Hanya perangkat dengan alamat IP yang telah ditambahkan ke daftar ini yang dapat mengakses internet.

Daftar hitam: Perangkat dengan alamat IP yang ditambahkan ke daftar ini tidak dapat mengakses internet.

5.8 Manajemen

5.8.1 Sinkronisasi Waktu

Sinkronisasi Waktu dapat secara otomatis menyinkronkan waktu pada komputer dengan internet, Anda dapat memilih zona waktu Anda.

5.8.2 Antena Modular

Anda dapat melihat status antena saat ini. Ketika Anda memasukkan antena eksternal ke perangkat Anda, pastikan untuk menyalakan sakelar **Antena Eksternal** untuk mengaktifkan antena eksternal. Terdapat tiga status antena:

- 1) **Internal:** Antena default perangkat.
- 2) **Eksternal:** Perangkat terhubung ke antena produsen pihak ketiga.
- 3) **Umum:** Perangkat terhubung ke antena yang disediakan oleh produsen.

5.8.3 Manajemen SIM

Lakukan langkah-langkah berikut untuk mengaktifkan PIN SIM:

- 1) Masukkan 4-8 angka PIN SIM.
- 2) Klik **Terapkan**.

Perhatikan: Ketika salah memasukkan PIN SIM sebanyak 3 kali, maka dibutuhkan kode PUK untuk membuka blokir SIM. Anda bisa memperolehnya dengan menghubungi layanan pelanggan menggunakan SIM Anda.

5.8.4 Statistik Arus

Di sini Anda dapat melihat statistik lalu lintas data, termasuk volume lalu lintas data bulan ini dan lalu lintas data hari ini. Anda juga dapat mengeklik **Hapus** untuk menghapus data lalu lintas saat ini.

5.8.5 TR069

TR-069 (Technical Report 069) adalah spesifikasi teknis yang menentukan protokol lapisan aplikasi untuk manajemen jarak jauh perangkat pengguna akhir. Klik untuk mengaktifkan Pemberitahuan, masukkan interval Pemberitahuan, URL ACS, nama pengguna ACS, dan kata sandi ACS. Klik **Terapkan** jika sudah selesai.

5.8.6 Ganti Kata Sandi

Masukkan kata sandi Anda saat ini dan konfirmasi kata sandi baru. Kata sandi yang Anda pilih harus berisi antara 5-32 karakter.

5.8.7 Pencadangan & Pemutakhiran

Pembaruan online

Klik **Periksa versi baru**. Router Cat4 Anda akan memeriksa apakah ada pembaruan yang tersedia. Jika pembaruan ditemukan, Anda dapat mengeklik **Unduh**. Setelah file berhasil diunduh, Anda dapat mengeklik **Perbarui**.

Perhatikan: Jangan matikan router Anda selama proses pembaruan karena dapat merusak perangkat.

5.8.8 Mulai Ulang & Reset

Klik **Mulai Ulang Sekarang** untuk menyalakan ulang perangkat. Klik **Pulihkan ke Pengaturan Pabrik** untuk mengembalikan pengaturan default pabrik.

Anda juga dapat menggunakan tombol reset pada Router Cat4.

5.8.9 Log Sistem

Anda dapat mengekspor log sistem perangkat.

5.8.10 Bantuan Sistem

Klik **Bantuan Sistem** untuk melihat manual pengguna produk ini.

5.9 Panduan pengaturan

- 1) Di halaman pertama, Anda dapat memilih zona waktu Anda.
- 2) Di halaman kedua, Anda dapat menetapkan pengaturan lalu lintas.
- 3) Pada halaman selanjutnya, Anda dapat mengubah SSID, Keamanan, dan kunci Wi-Fi.
- 4) Pada halaman terakhir, Anda dapat melihat dan menerapkan beragam konfigurasi.

6. Garansi

Perangkat Anda digaransi dari cacat atau gangguan fungsi apa pun yang mungkin terjadi dalam kondisi pemakaian normal selama jangka waktu garansi dua puluh empat (24) bulan¹ sejak tanggal pembelian yang ditunjukkan dalam faktur asli.

Aksesori yang dijual bersama perangkat Anda juga digaransi dari cacat atau gangguan fungsi apa pun yang mungkin terjadi selama enam (12) bulan pertama¹ sejak tanggal pembelian yang ditunjukkan dalam faktur asli.

Jika terjadi cacat pada perangkat yang mengakibatkan Anda tidak dapat menggunakan perangkat secara normal, Anda wajib segera memberi tahu vendor dan menyerahkan perangkat disertai bukti pembelian.

Jika cacat tersebut dikonfirmasi, perangkat Anda atau komponennya akan diganti atau diperbaiki, sesuai kebutuhan. Perangkat dan aksesori hasil

¹ Periode garansi yang berbeda-beda tergantung pada negara Anda.

perbaikan berhak atas garansi satu (1) bulan untuk cacat yang sama. Perbaikan atau penggantian dapat dilakukan menggunakan komponen rekondisi dengan fungsi setara.

Garansi ini mencakup biaya komponen dan tenaga tapi tidak mencakup segala biaya lain.

Garansi ini tidak berlaku untuk cacat pada perangkat Anda dan/atau aksesorinya akibat (tanpa batasan apa pun):

- Ketidakpatuhan terhadap petunjuk penggunaan atau pemasangan, atau standar teknis dan keselamatan yang berlaku dalam wilayah geografis tempat telepon Anda digunakan;
- Koneksi ke peralatan apa pun selain yang disediakan atau direkomendasikan oleh TCL Communication Ltd.;
- Perubahan atau perbaikan yang dilakukan oleh selain teknisi yang ditunjuk oleh TCL Communication Ltd. atau afiliasinya atau vendor Anda;
- Perubahan, penyesuaian atau pengubahan perangkat lunak atau perangkat keras yang dilakukan oleh selain teknisi yang ditunjuk oleh TCL Communication Ltd.;
- Cuaca buruk, petir, kebakaran, kelembapan, rembesan cairan atau kemasukan makanan, produk kimia, unduhan file, crash, tegangan tinggi, korosi, oksidasi....

Perangkat Anda tidak akan diperbaiki apabila label selubung atau nomor serial (IMEI) telah dihilangkan atau dimodifikasi.

Perangkat Anda tidak akan diperbaiki jika label atau nomor seri (IMEI) telah dilepas atau diubah.

Tidak ada garansi tegas, baik tertulis maupun lisan atau tersirat, selain garansi terbatas yang dicetak ini atau garansi wajib yang diberikan oleh negara atau wilayah hukum Anda.

Dalam segala hal TCL Communication Ltd. atau salah satu afiliasinya tidak bertanggung jawab atas kerusakan insidental atau konsekuensial apa pun bentuknya , termasuk tetapi tak terbatas pada kerugian atau kerusakan komersial atau finansial, hilangnya data atau hilangnya citra sepanjang kerugian semacam itu dapat dinafikan secara hukum.

Negara/negara bagian tertentu tidak mengizinkan pengecualian ataupun pembatasan kerugian tidak langsung, insidental, atau konsekuensial, atau batasan jangka waktu garansi terbatas, sehingga pembatasan atau pengecualian di atas mungkin tidak berlaku bagi Anda.

7. T&J

Bagaimana caranya mengakses Halaman utama?

- 1) Buka browser web.
- 2) Masukkan `http://192.168.1.1` pada bilah alamat.
- 3) Setelah halaman utama Router Cat4 ditampilkan, masukkan Nama pengguna dan kata sandi, yaitu admin.
- 4) Klik **Masuk**.

Apa yang harus saya lakukan jika saya tidak dapat masuk ke halaman manajemen web?

- 1) Pastikan indikator daya perangkat menyala (biru tetap). Jika tidak menyala, nyalakan perangkat.
- 2) Periksa apakah sambungan antara perangkat pengguna akhir dan Router Cat4 berfungsi dengan semestinya.
-Jika pengguna akhir terhubung ke Router Cat4 melalui Wi-Fi, masuklah ke halaman sambungan Wi-Fi untuk memeriksa status sambungan.
- 3) Pastikan `192.168.1.1` dimasukkan dengan benar ke browser web.

Apa yang harus saya lakukan jika saya tidak bisa mengakses internet?

- 1) Pastikan SIM Anda adalah SIM 2G, 3G, atau 4G.
-Jika tidak ada SIM yang terdeteksi, matikan Router Cat4 Anda, masukkan kembali SIM, lalu coba lagi.
-Jika tidak ada jaringan yang tersedia, pindahkan perangkat ke area dengan sinyal yang lebih baik (coba tempatkan dekat dengan jendela) lalu coba lagi.
- 2) Pastikan `192.168.1.1` dimasukkan dengan benar ke browser web lalu klik Enter.
- 3) Nyalakan ulang Router Cat4 Anda dan coba lagi.
- 4) Jika penyaringan alamat MAC diaktifkan, pastikan alamat MAC perangkat Anda masuk daftar perangkat yang disetujui.
- 5) Jika Kontrol Orang Tua diaktifkan, pastikan nama dan alamat perangkat MAC Anda tidak masuk daftar kontrol orang tua.

Apa yang harus saya lakukan jika saya mengalami masalah dengan perangkat?

- 1) Memulai ulang perangkat.

- 2) Reset perangkat ke pengaturan pabrikannya.
- 3) Hubungi penyedia layanan Anda.

Apa yang harus saya lakukan jika saya lupa kunci Wi-Fi?

- 1) Masuk ke halaman web konfigurasi (default adalah 192.168.1.1). Buka **Nirkabel > Wi-Fi > Kata Sandi WiFi**. Klik “🔑” untuk mendapatkan Kunci Wi-Fi saat ini.
- 2) Reset perangkat ke pengaturan pabrikannya. Gunakan klip kertas atau jarum tumpul untuk menekan dengan lembut tombol reset selama 3 detik. Kunci Wi-Fi akan direset ke kata sandi default, yang dapat ditemukan pada label di bagian bawah perangkat. Selama proses reset, semua LED akan menyala, lalu mati, dan menyala lagi setelah reset selesai.

Sistem operasi manakah yang didukung oleh perangkat?

Perangkat ini mendukung sistem operasi berikut: Windows 7/8/10.

Bagaimana caranya menghubungkan Router Cat4 melalui W-Fi?

Buka daftar Sambungan Jaringan Nirkabel Anda.

Ikuti langkah-langkah ini untuk memilih SSID perangkat:

Untuk perangkat Windows:

- 1) Klik kanan Sambungan Jaringan Nirkabel pada bilah tugas.
- 2) Pilih nama jaringan (SSID) Router Cat4 Anda, klik Sambungkan, lalu masukkan kunci Wi-Fi.

Apa yang harus saya lakukan jika saya melihat SSID tapi perangkat gagal tersambung?

Pastikan Anda telah memasukkan kunci Wi-Fi yang benar.

Apa yang harus saya lakukan jika indikator jaringan menyala merah tetap?

Jika tidak ada SIM, tidak ada layanan, atau perangkat tidak terdaftar ke jaringan, maka indikator jaringan pada Router Cat4 akan menyala merah tetap.

- 1) Jika menggunakan SIM:
 - Pastikan SIM valid dan dimasukkan dengan benar.
 - Pindahkan Router Cat4 ke area dengan sinyal yang lebih baik (coba letakkan di dekat jendela).
- 2) Jika menggunakan sambungan ethernet, periksa apakah jaringan bekerja dengan semestinya.

Mengapa SSID tidak muncul dalam daftar jaringan nirkabel?

Ikuti langkah-langkah berikut untuk memastikan bahwa perangkat diatur dengan benar:

- 1) Periksa perangkat apakah indikator Wi-Fi menyala atau mati.
- 2) Segarkan daftar jaringan pada komputer Anda.

Untuk Windows:

- 1) Klik ikon Segarkan Jaringan di sudut kanan atas layar Sambungan Jaringan Nirkabel.
- 2) Klik kanan **Sambungan Jaringan Nirkabel**.
- 3) Klik **Buka pusat jaringan dan berbagi**.
- 4) Pilih **Manajemen Nirkabel**.
- 5) Klik jaringan nirkabel yang sedang tidak digunakan, lalu hapus dari daftar jaringan.
- 6) Klik **OK** dan nyalakan ulang komputer Anda.

Apa yang harus saya lakukan jika muncul "Tidak ada SIM" atau "SIM tidak valid" pada halaman konfigurasi Router Cat4?

Alasan yang mungkin untuk masalah ini adalah tidak ada SIM yang dimasukkan ke perangkat, SIM dimasukkan dengan tidak benar, atau SIM dinonaktifkan. Coba lepas SIM Anda dan masukkan kembali. Pastikan untuk tidak menyentuh titik kontak saat melepas dan memasukkan SIM.

Apa yang harus saya lakukan jika "Kunci PIN" atau "Kunci PUK" ditampilkan pada layar perangkat yang terhubung ke Router Cat4?

Hal ini berarti SIM terkunci.

Masuklah ke Halaman utama (lihat "Bagaimana caranya mengakses Halaman utama?") lalu masukkan kode PIN atau PUK Anda. Untuk mendapatkan kode PUK, hubungi operator jaringan Anda.

Perhatikan: Jika salah memasukkan PIN sebanyak 3 kali, Anda harus memasukkan kode PUK. Jika salah memasukkan kode PUK sebanyak 10 kali, SIM akan diblokir permanen.

Bagaimana caranya agar saya bisa terhubung ke jaringan 4G?

- 1) Masuklah ke Halaman utama (lihat "Bagaimana caranya mengakses Halaman utama?").
- 2) Buka **Jaringan > Sambungan Seluler > Pengaturan Mode Jaringan > Mode Jaringan**.

- 3) Pilih **4G/3G/2G (Otomatis)**.

Bagaimana caranya memutuskan sambungan dari jaringan 2G, 3G, atau 4G?

- 1) Masuklah ke Halaman utama (lihat "Bagaimana caranya mengakses Halaman utama?").
- 2) Buka **Jaringan > Sambungan Seluler > Sambungan Seluler > Data Seluler**.
- 3) Nonaktifkan **Data Seluler**.

Bagaimana caranya menemukan informasi lebih lanjut tentang pengaturan Wi-Fi?

- 1) Masuklah ke Halaman utama (lihat "Bagaimana caranya mengakses Halaman utama?").
- 2) Buka **Nirkabel > WiFi**.

Bagaimana caranya memeriksa nomor model dan versi firmware perangkat saya?

- 1) Masuklah ke Halaman utama (lihat "Bagaimana caranya mengakses Halaman utama?").
- 2) Buka **Status > Status > Perangkat HUB42**.

Bagaimana caranya mengganti SSID dan kunci Wi-Fi?

- 1) Masuklah ke Halaman utama (lihat "Bagaimana caranya mengakses Halaman utama?").
- 2) Buka **Nirkabel > WiFi**.

Bagaimana caranya mengganti kata sandi masuk?

- 1) Masuklah ke Halaman utama (lihat "Bagaimana caranya mengakses Halaman utama?").
- 2) Buka **Manajemen > Ganti Kata Sandi**.