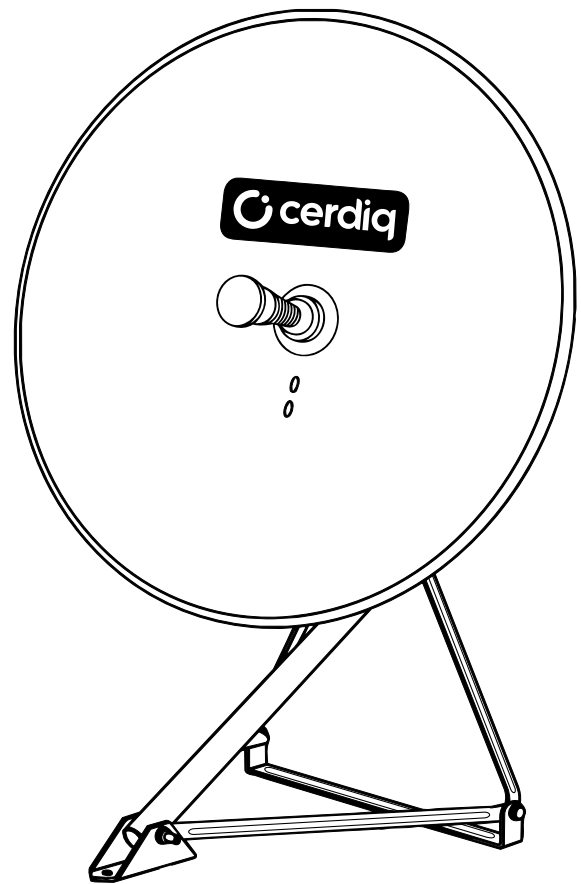




PANDUAN INSTALASI

v3.6-1026

Isi panduan ini dapat diperbarui secara berkala karena adanya penyempurnaan produk.



1. Sebelum memulai instalasi, instal aplikasi CERDIQ di smartphone.

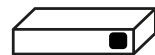


www.cerdiq.id/apps

Aplikasi CERDIQ

Smartphone

2. Foto dan simpan QR code aktivasi yang ada di box perangkat.
3. Lihat lokasi instalasi berdasarkan peta polarisasi! Pastikan polarisasi telah sesuai.
4. Waktu instalasi hingga aktivasi dapat memakan waktu hingga 60 - 90 menit atau lebih.
5. Alat bor dan waterpass dibutuhkan untuk pemasangan pedestal pada lantai/dinding.
6. Butuh Bantuan? Hubungi Layanan Pelanggan CERDIQ

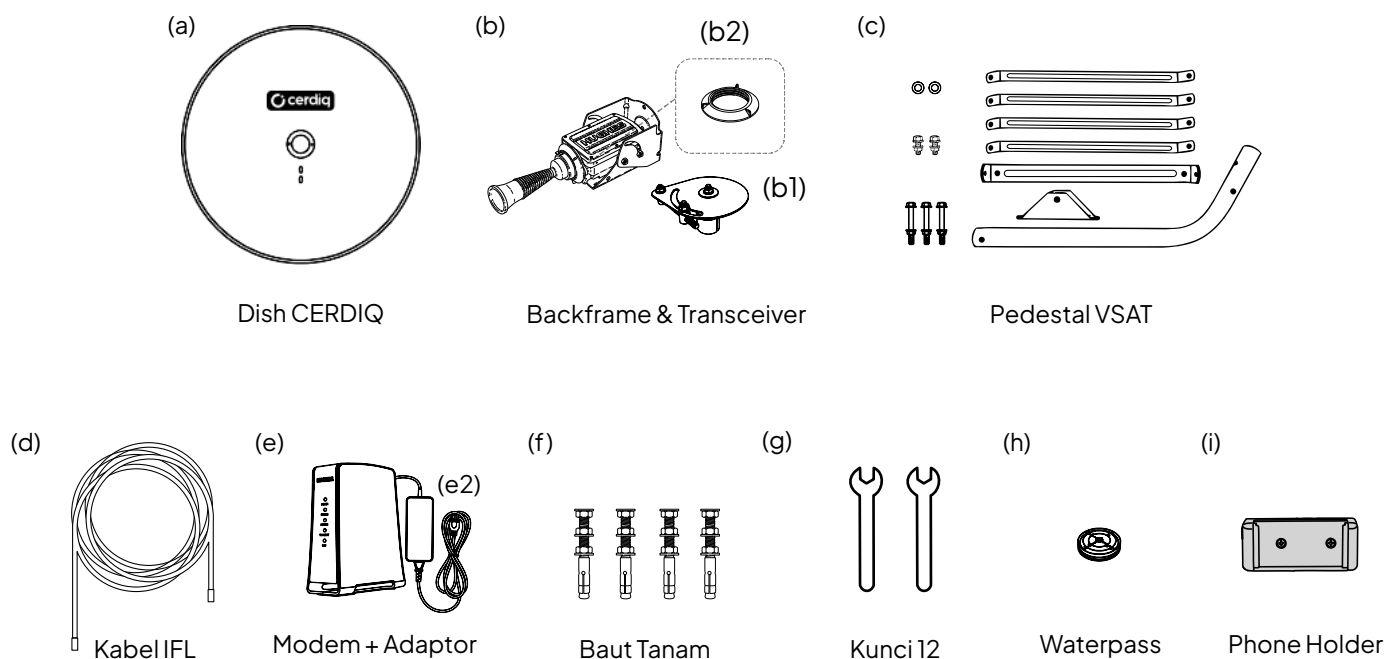


021 5093 8899



0813 212 8899

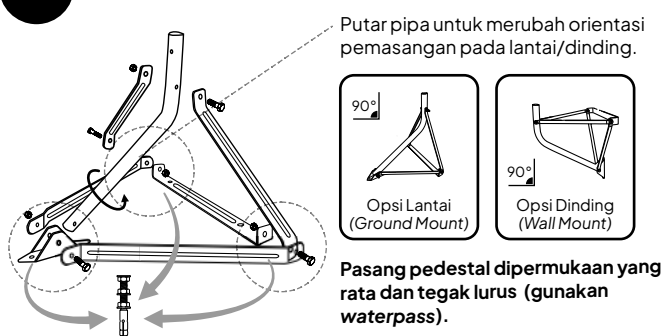
1 PERANGKAT CERDIQ



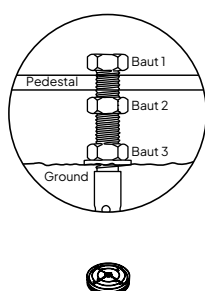
*Sediakan cutter atau gunting untuk memotong bungkus plastik pedestal dan kabel ties di dalam box perangkat

2 INSTALASI PEDESTAL, BACKFRAME & KABEL

A INSTALASI PEDESTAL



PEMASANGAN BOUT TANAM



Gunakan baut tanam (f) untuk memasang pedestal VSAT di lantai/dinding agar tidak bergerak.

Terdapat 3 baut pada baut tanam (f):

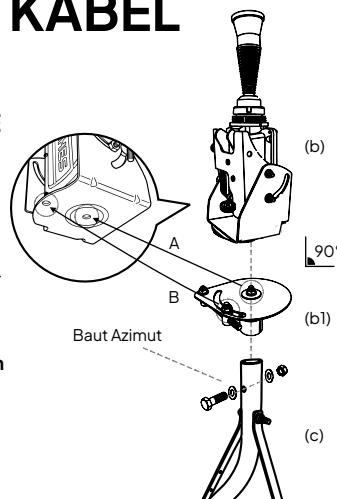
- **Baut 1** dan **Baut 2** mengunci plat pedestal yang dapat disesuaikan kemiringannya.
- **Baut 3** untuk dikencangkan langsung ke lantai/dinding.

Pastikan posisi akhir pedestal rata dan tidak miring (gunakan waterpass – titik waterpass berada di tengah).

B INSTALASI BACKFRAME

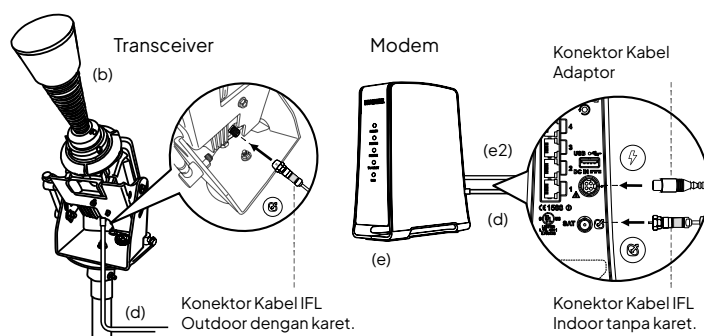
Pasang backframe transceiver (b dan b1) sesuai lubang baut seperti panah penunjuk (A & B) gambar disamping. Kemudian Pasang backframe transceiver pada pedestal VSAT secara tegak lurus 90°.

Untuk baut azimuth jangan dikencangkan sebelum proses pointing selesai.



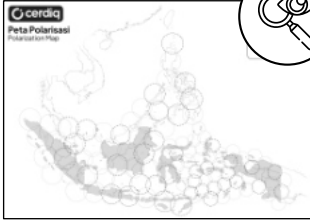
C INSTALASI KABEL

Instalasi kabel pada transceiver dan modem.



3 PASANG DISH & ATUR POLARISASI

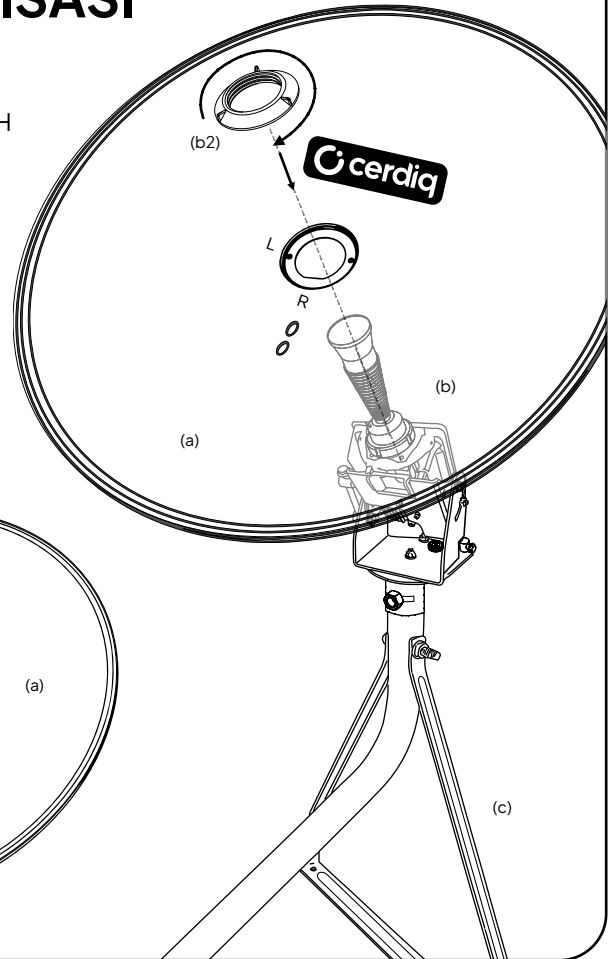
A PETA POLARISASI



Lihat Peta Polarisisi. Sesuaikan polarisasi perangkat dengan lokasi instalasi perangkat.

B PASANG DISH

Pasang dish dan kencangkan.

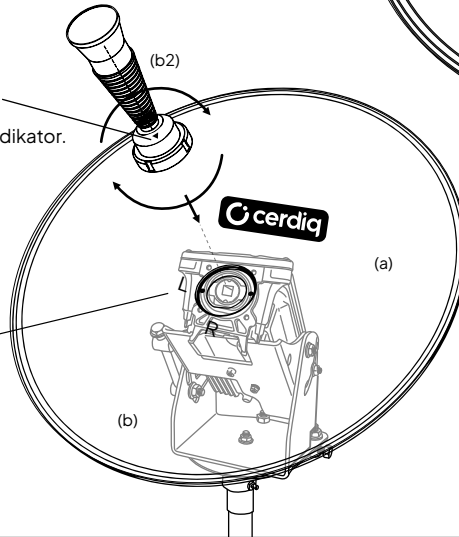


C MERUBAH KE POLARISASI L

Polarisasi bawaan perangkat ini adalah polarisasi R. Untuk merubah ke polarisasi L, cabut dan putar transceiver 90° searah jarum jam dan sesuaikan tanda indikator ► ke huruf L.

Terdapat indikator huruf L dan R pada permukaan antenna CERDIQ

Tanda Indikator.

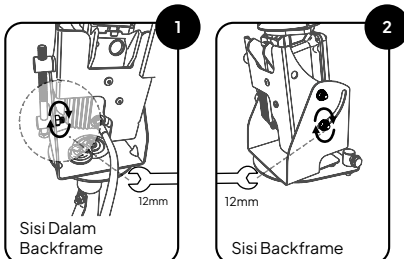


4 PENGATURAN ELEVASI & AZIMUT

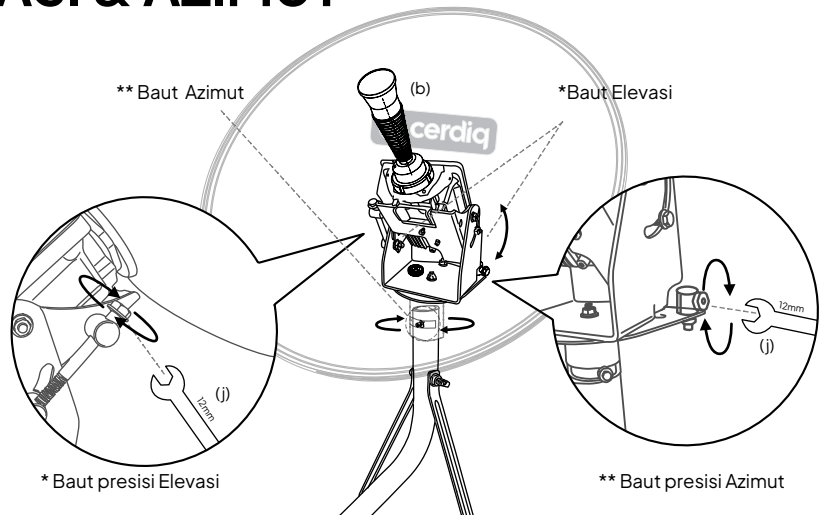
Pengaturan elevasi dilakukan dengan menggerakkan backframe/antena ke atas-bawah, melalui penyetelan pada baut elevasi dan dan baut pengaturan presisi elevasi.

Pengaturan azimut dilakukan dengan menggerakkan backframe/antena ke kiri-kanan melalui penyetelan baut azimuth dan baut pengaturan presisi azimuth.

A PENGATURAN ELEVASI*

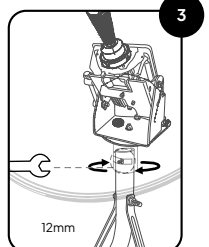


1. Kendurkan (tidak terlalu longgar/kencang) baut elevasi yang berada di sisi dalam backframe (gambar 1), serta baut elevasi di sisi kanan & kiri backframe (gambar 2) dengan kunci 12.
2. Gerakkan backframe/antena ke atas-bawah hingga arah antenna sesuai.
3. Atur baut presisi elevasi jika diperlukan sampai arah antenna sesuai dan nilai SQF tercapai.
4. Kencangkan baut elevasi yang berada di sisi backframe dan sisi dalam backframe (gambar 1).



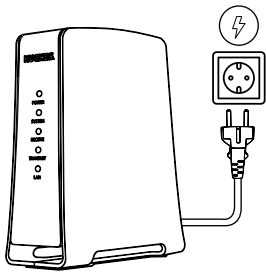
B PENGATURAN AZIMUT**

1. Kendurkan (tidak terlalu longgar/kencang) baut azimuth yang berada di bagian bawah backframe (gambar 3) dengan kunci 12.
2. Gerakkan backframe/antena ke kanan-kiri hingga arah antenna sesuai.
3. Atur baut presisi azimuth jika diperlukan sampai arah antenna sesuai dan nilai SQF tercapai.
4. Kencangkan baut azimuth di backframe.



5 PROSES POINTING & AKTIVASI

A HUBUNGAN KE SUMBER LISTRIK

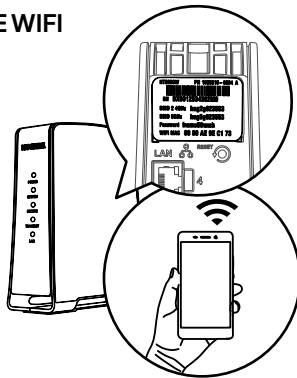


Hubungkan modem ke sumber listrik

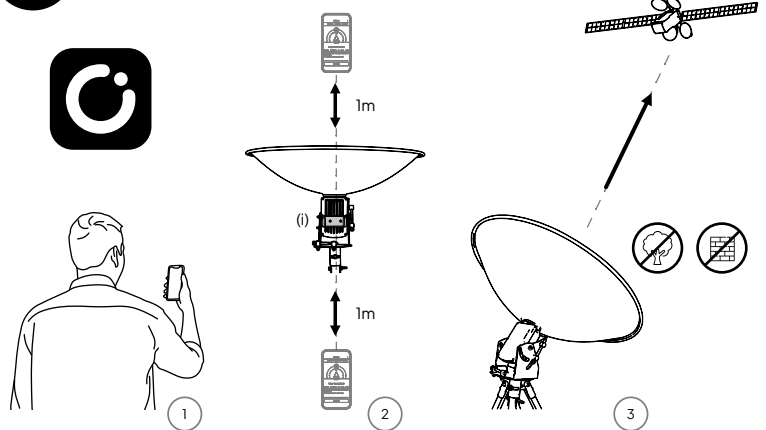
B HUBUNGAN KE WIFI

Hubungkan smartphone dengan WiFi perangkat yang tertera di sisi belakang modem.

Pastikan smartphone hanya terhubung ke WiFi perangkat, non aktifkan koneksi ke jaringan selular.



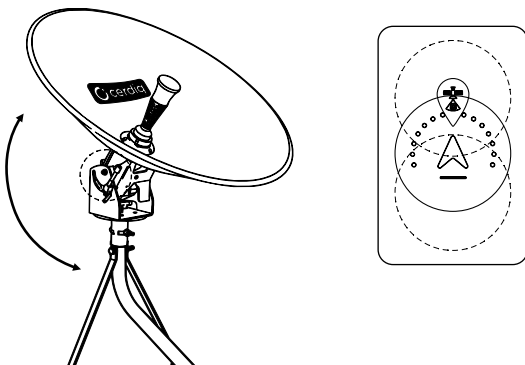
C MENENTUKAN ARAH POSISI SATELIT



1. Buka aplikasi CERDIQ dan ikuti petunjuk di aplikasi.
2. Kalibrasikan smartphone, untuk menentukan arah satelit, posisikan smartphone ± 1 meter hingga sejajar di belakang / di depan antenna dan pedestal.
3. Arahkan antenna dan pedestal searah dengan posisi satelit, pastikan tidak ada penghalang baik itu pohon atau bangunan.

Setelah posisi sesuai, pasang baut tanam pada pedestal agar antenna tidak bergeser (lihat bagian No. 2, Pemasangan Baut Tanam).

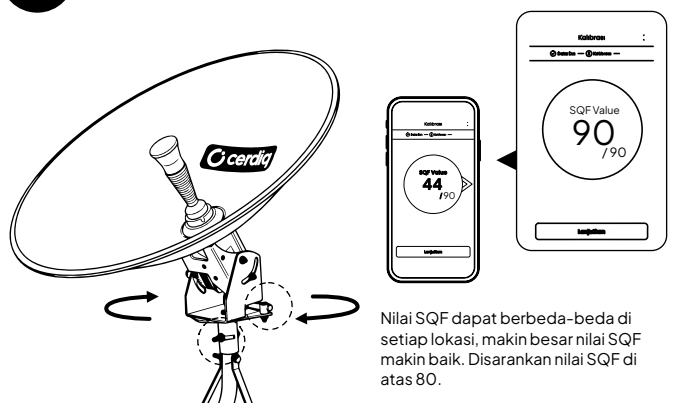
D PENGATURAN ARAH ELEVASI



Atur elevasi antenna dengan menggerakkan antenna ke atas-bawah (dan sebaliknya) secara perlahan, pantau indikator pada aplikasi CERDIQ, pastikan kedua lingkaran saling menyatu dan warna layar berubah menjadi hijau.

Lihat cara pengaturan elevasi pada bagian No. 4

E PENGATURAN ARAH AZIMUT



Nilai SQF dapat berbeda-beda di setiap lokasi, makin besar nilai SQF makin baik. Disarankan nilai SQF di atas 80.

Proses selanjutnya, atur azimuth antenna dengan menggerakkan antenna ke kiri-kanan (dan sebaliknya) secara perlahan sampai nilai SQF pada aplikasi CERDIQ mencapai target atau warna layar berubah menjadi hijau.

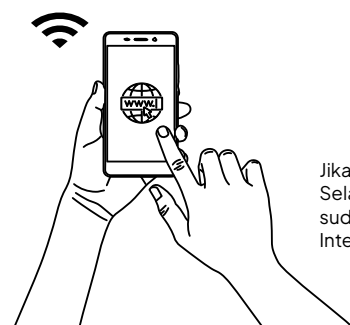
Lihat cara pengaturan azimuth pada bagian No. 4

F PROSES AKTIVASI

Jika nilai SQF sudah tercapai, lanjutkan dengan proses aktivasi.

Proses aktivasi dapat memakan waktu.

Tunggu hingga proses aktivasi selesai.



Jika aktivasi berhasil. Selamat, sekarang kamu sudah dapat mengakses Internet.