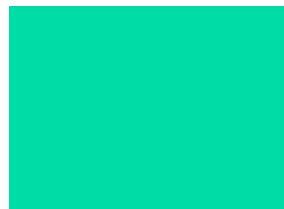
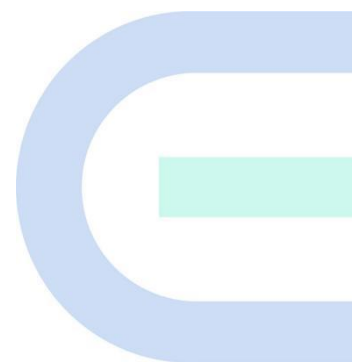


Cookbook APP Ruijie Cloud

Cookbook



Hak Cipta

Hak Cipta © 2022 Ruijie Jaringan

Seluruh hak cipta pada dokumen dan pernyataan ini dilindungi undang-undang.

Tanpa persetujuan tertulis sebelumnya dari Ruijie Jaringan, setiap organisasi atau individual manapun tidak boleh mencetak ulang, mengutip, menyalin, mengubah, atau menyebarkan isi dokumen ini dalam bentuk atau cara apapun, atau menerjemahkan ke Bahasa lain atau menggunakan sebagian atau seluruhnya bagian dokumen ini untuk tujuan komersial.



dan logo Ruijie jaringan lainnya

merupakan merek dagang dari Ruijie Jaringan.

Merek dagang atau merek dagang terdaftar lainnya yang disebutkan dalam dokumen ini merupakan milik dari pemiliknya masing-masing.

Ketentuan

Produk, layanan, atau fitur yang anda beli merupakan subjek dari syarat kontrak komersial, dan sebagian atau seluruh produk, layanan, atau fitur yang dijelaskan dalam dokumen ini mungkin tidak dapat anda beli atau gunakan. Selain persetujuan di dalam kontrak, Ruijie Jaringan tidak membuat pernyataan tersirat maupun tersurat atau jaminan terhadap isi dari dokumen ini.

Isi dari dokumen ini akan diperbarui dari waktu ke waktu sehubungan dengan pembaruan versi produk atau alasan lainnya, Ruijie Jaringan berhak untuk mengubah isi dari dokumen ini tanpa pemberitahuan atau peringatan.

Pdanan ini dibuat hanya untuk pdanan pengguna. Ruijie Jaringan mencoba sebaik mungkin untuk menjamin keakuratan dan keandalan isi dokumen ini saat membuat pdanan ini, namun tidak menjamin bahwa isi dari pdanan ini tidak memiliki kelalaian dan kesalahan, dan semua informasi dalam pdanan ini bukan merupakan jaminan tersirat ataupun tersurat apapun.

Kata Pengantar

Pembaca yang dituju

Dokumen ini ditujukan untuk:

- Teknisi Jaringan
- Bantuan teknis dan teknisi perbaikan
- Administrator Jaringan

Bantuan Teknis

- Situs resmi Ruijie Reyee: <https://www.ruijiejangans.com/products/reyee>

Ketentuan

1. Simbol GUI

Simbol Antarmuka	Deskripsi	Contoh
Cetak tebal	1. Nama tombol 2. Nama window, nama tab, nama field dan butir menu 3. Tautan	1. Klik OK . 2. Pilih Petunjuk Konfigurasi . 3. Klik tautan Unduh File .
>	Butir menu bertingkat	Pilih Sistem > Waktu .

2. Tanda

Dokumen ini juga menggunakan tanda untuk mengindikasikan beberapa hal penting saat bekerja. Arti dari tanda-tanda tersebut adalah sebagai berikut:



Peringatan

Pemberitahuan yang harus diperhatikan terhadap informasi dan peraturan penting yang mana jika tidak diikuti atau dipahami dapat menyebabkan kehilangan data atau kerusakan perangkat.



Catatan

Pemberitahuan yang harus diperhatikan terhadap informasi dan peraturan penting yang mana jika tidak diikuti atau dipahami dapat menyebabkan malfungsi atau penurunan performa.



Instruksi

Pemberitahuan yang berisi informasi tambahan atau pelengkap yang mana jika tidak diikuti atau dipahami tidak akan menyebabkan akibat yang serius.

 Spesifikasi

Pemberitahuan yang berisi deskripsi dukungan produk atau versi.

3. Instruksi

Buku panduan ini untuk memandu pengguna untuk memahami produk, menginstal produk, dan menyelesaikan konfigurasi.

- Contoh tipe port mungkin berbeda dengan situasi aktualnya. Silahkan lanjutkan konfigurasi sesuai dengan tipe port yang didukung oleh produk.
- Contoh informasi yang ditampilkan mungkin berisi isi dari produk seri lain (seperti model dan deskripsi). Silahkan mengacu kepada informasi aktual yang ditampilkan.
- Router dan ikon produk router yang ada di buku panduan ini merepresentasikan router umum dan switch layer-3 yang memiliki protokol routing.

Isi

Kata Pengantar	I
1 Gambaran	1
1.1 Perkenalan	1
1.1.1 APP Ruijie Cloud	1
2 Pembaruan dan Pemeliharaan	1
2.1 Masuk	1
2.2 Konfigurasi Kata Sandi	2
2.3 Pembaruan	2
2.4 Pemantauan	3
2.4.1 Manajemen jaringan	3
2.4.2 Gambaran jaringan	4
2.4.3 Topologi	6
2.4.4 Info Perangkat	7
3 Memulai	21
3.1 Provisioning Cepat	21
3.1.1 Provisioning Cepat dengan perangkat Reyee	21
3.1.2 Provisioning Cepat dengan perangkat yang bukan Reyee	29
4 Peralatan	34
4.1 Manajemen Wi-Fi	35
4.2 Pemantauan	36
4.3 Optimisasi Roaming	37
4.4 Optimasi	41
4.5 Tambah Perangkat	44

4.6	Diagnosa	47
4.7	Bagikan	48
4.8	Uji Kecepatan	51
4.9	Periksa	54
4.10	Pemulihan	59
4.11	Nama Proyek	59
4.12	Blok App	60
4.13	Konfigurasi WAN	63
4.14	Flow Control Cerdas	65
4.15	Matikan/Nyalakan Alarm	65
4.16	DDNS	66
4.17	Pengaturan Radio	68
4.18	Alarm	69
5	Lainnya	71
5.1	CCTV	71
5.2	Flow Control Cerdas	74
5.3	WiFi Tamu	76
5.4	Manajemen IP	81
5.5	Akses Intranet	83
5.6	Skenario	85
6	Produk	87
6.1	Gateway	87
6.2	Switch	88
6.3	Wireless	90
6.4	Penyesuaian	92

7 BOM	95
7.1 BOM AI	96
7.2 BOM Manual	105
7.3 Produk Saya	113
7.4 Kasus Vendor	114
8 Temukan	117
8.1 Cara 3 Mnt	117
8.2 Perlengkapan	118
8.3 Solusi	119
8.4 Suara Partner	120
9 Saya	121
9.1 Situs Resmi Ruijie	122
9.2 Kalkulator PoE	123
9.3 Pengaturan Gateway	126
9.4 Pembaruan	128
9.5 Masukan	129
9.6 Tentang	130
9.7 Pengaturan Akun	131
9.8 Kirim Syslog	132

1 Gambaran

1.1 Perkenalan

1.1.1 APP Ruijie Cloud

Ruijie cloud merupakan aplikasi resmi dari Ruijie yang dapat mengelola perangkat anda dengan lebih mudah, seperti memeriksa berapa banyak perangkat yang terhubung ke jaringan anda, mengonfigurasi peraturan berbeda untuk akses internet perangkat.

Ruijie cloud merupakan alat yang mumpuni yang membuat anda dapat mengatur jaringan wireless anda hanya dalam 1 menit dengan memindai kode QR pada perangkat. Anda dapat menambah perangkat, mengatur WiFi dan memantau status jaringan, topologi, dan alarm dengan mudah.

Produk: Menampilkan produk utama Ruijie, termasuk AP, Switch dan gateway. Anda dapat dengan cepat memilih model yang dibutuhkan berdasarkan fitur kunci produk.

Suara partner: Anda bisa mendapatkan berita terbaru dan kasus sukses kami.

Peralatan: Di sini kami merilis banyak peralatan yang bisa memudahkan, FAQ, Tutorial dan Inspeksi untuk membantu anda mendapatkan kemampuan konfigurasi dan memecahkan masalah WiFi.

2 Pembaruan dan Pemeliharaan

2.1 Masuk

Langkah 1 Instal APP dengan cara memindai kode QR, lalu masuk ke akun Ruijie Cloud



Langkah 2 Tambah router dan buat jaringan

2.2 Konfigurasi Kata Sandi

Untuk keamanan proyek, kata sandi manajemen harus:

1. Sedikitnya memiliki 8 karakter
2. Mengandung huruf kecil, huruf kapital, angka dan karakter spesial
3. Tidak berisi "admin"
4. Tidak berisi spasi dan tanda tanya

11:13

< Edit Password

Management Password

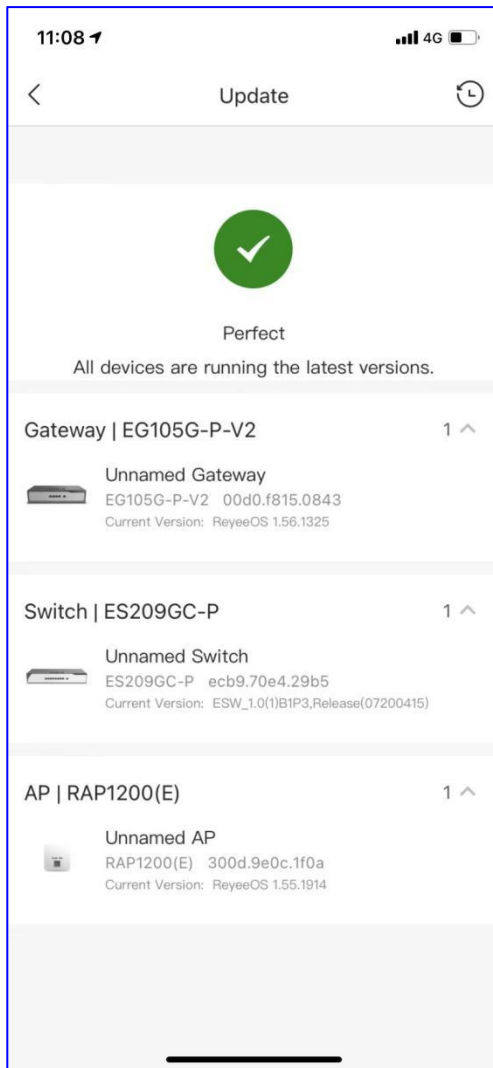
Device Password (used for the eWeb system). For project safety, please ensure the password:

- ✓ has at least 8 characters
- ✓ contains 3 of these character types:
 - lowercase letters: abcd...
 - uppercase letters: ABCD...
 - numbers: 0123...
 - special characters: <=>[]!@#\$().
- ✓ can not contain "admin"
- ✓ can not contain spaces or question marks

Save

2.3 Pembaruan

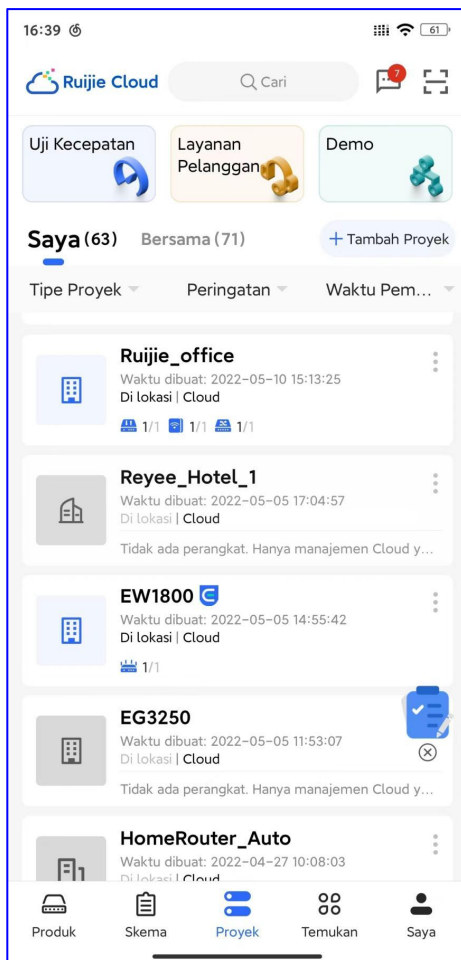
Periksa apakah semua perangkat menggunakan versi terbaru. Anda dapat memperbarui perangkat menjadi versi terbaru dengan satu klik.



2.4 Pemantauan

2.4.1 Manajemen jaringan

Manajemen jaringan menampilkan daftar jaringan dan detil jaringan.



Saya: Klik untuk memeriksa semua proyek di bawah akun.

Dibagikan: Klik untuk memeriksa proyek yang dibagikan ke akun.

2.4.2 Gambaran jaringan

Gambaran menampilkan statistik AP, switch, gateway dan klien.

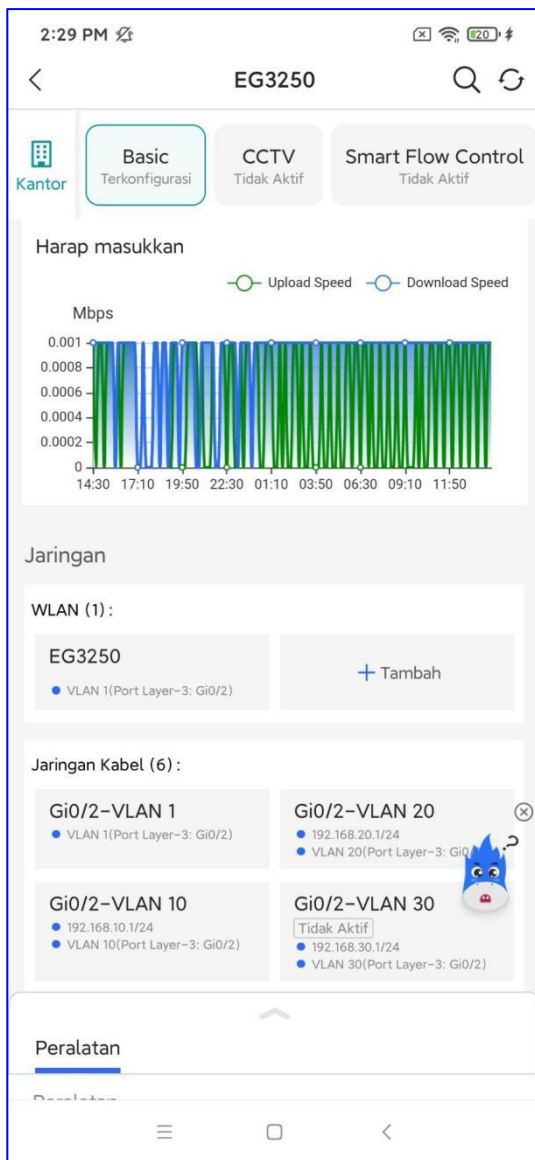


Status proyek dan Waktu menyala: Menampilkan status proyek dan waktu menyala.

Topologi: Klik untuk memeriksa topologi aktual jaringan.

Kamera: Klik untuk mendeteksi kamera di bawah jaringan.

Pengalaman Pengguna Wi-Fi: Mengampilkan pengalaman pengguna Wi-Fi: sangat baik, baik, kurang.



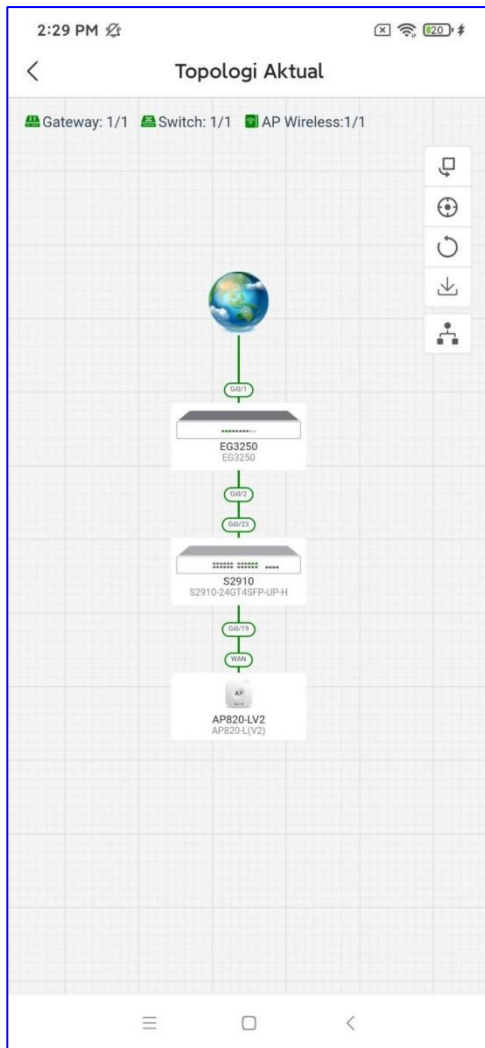
Bandwidth Egress: Menampilkan trafik egress dalam 24 jam terakhir.

Perencanaan Jaringan: Menampilkan subnet WLAN dan kabel.

Pencegahan Loop: Klik untuk mengaktifkan pencegahan loop.

2.4.3 Topologi

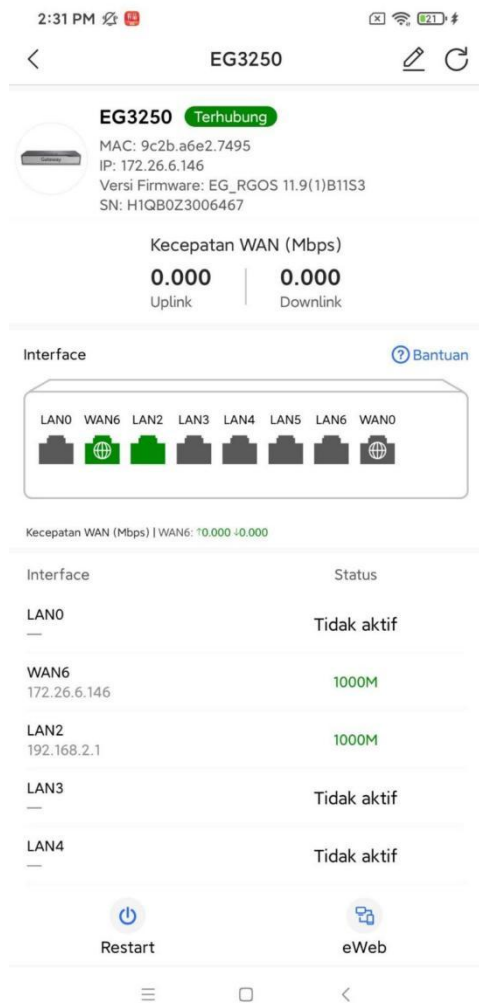
Topologi menampilkan topologi jaringan dan status perangkat, dan anda juga dapat mengunduh laporan proyek.



2.4.4 Info Perangkat

2.4.4.1 Gateway

Klik perangkat untuk memeriksa detail.

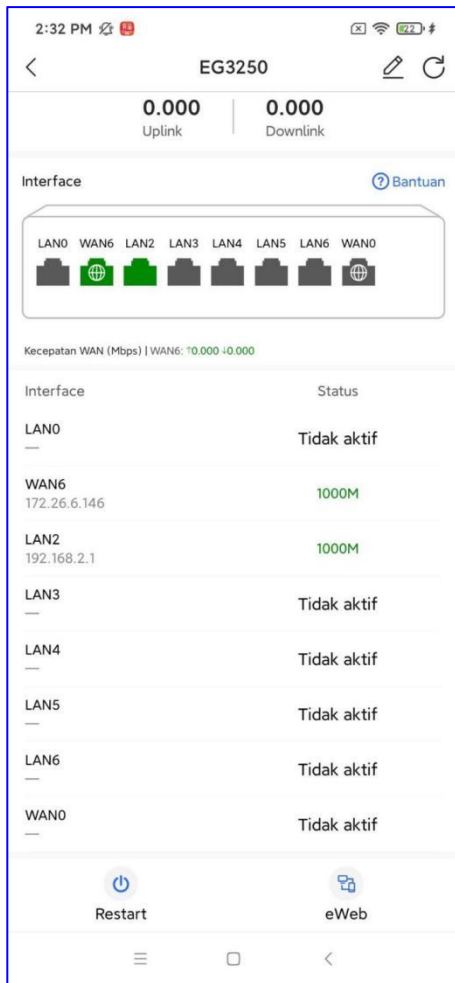


Info Perangkat: Menampilkan info detail gateway termasuk status perangkat, MAC, IP, versi firmware, SN dan klien yang online.

Kecepatan WAN: Menampilkan kecepatan uplink/downlink WAN.

Daya PoE: Menampilkan daya PoE saat ini termasuk daya yang digunakan dan yang tersedia.

Info Port: Menampilkan status port, alamat IP dan daya.



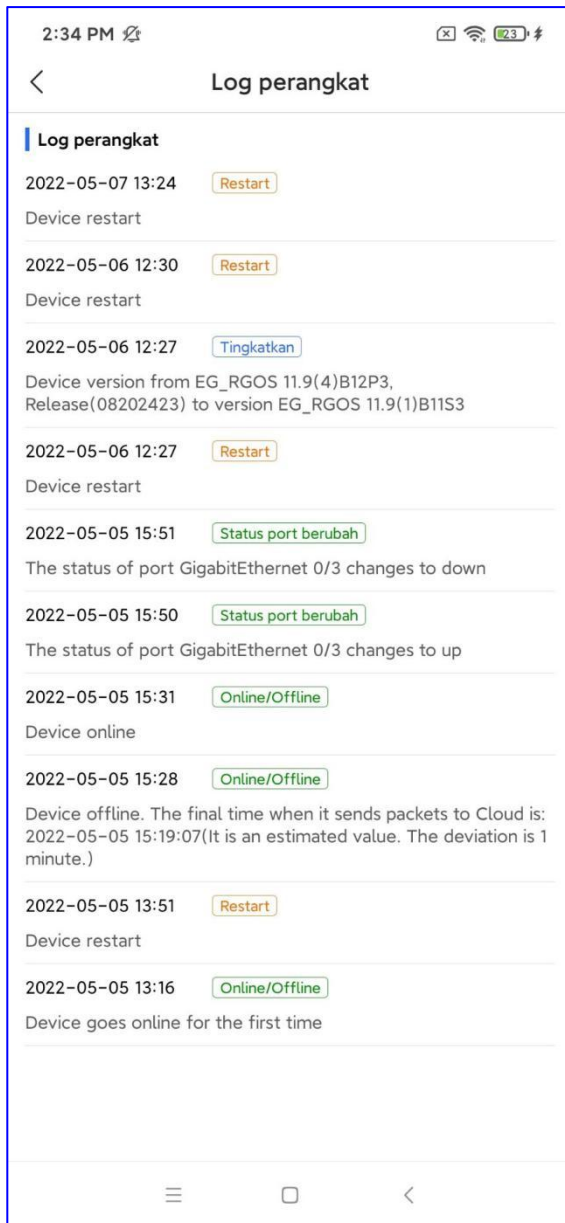
Monitor: Monitor status perangkat.

Log Perangkat: Menampilkan log perangkat.

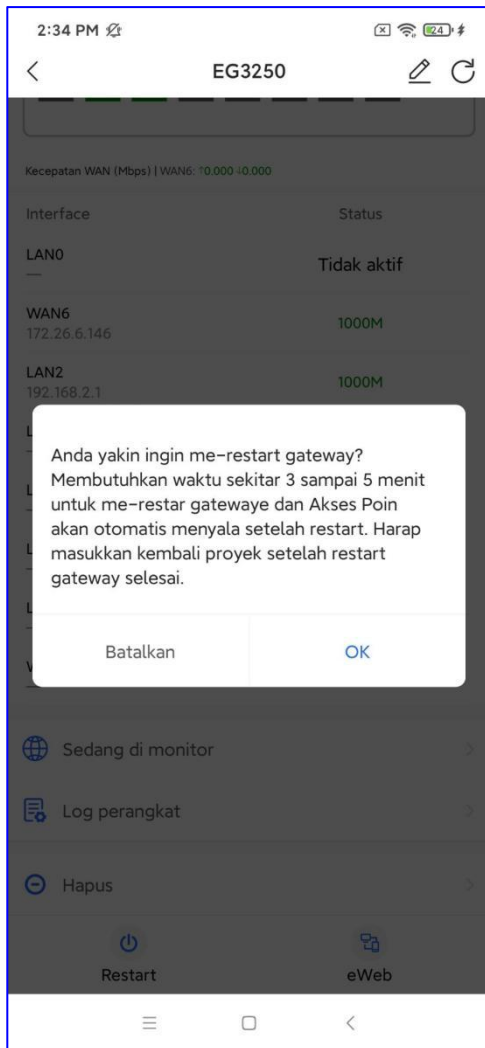


Status Sistem: Menampilkan penggunaan memori, CPU dan Flash saat ini.

Konektivitas: Menampilkan konektivitas antara gateway dan Ruijie Cloud.



Log Perangkat: Menampilkan pembaruan dan log sistem gateway.

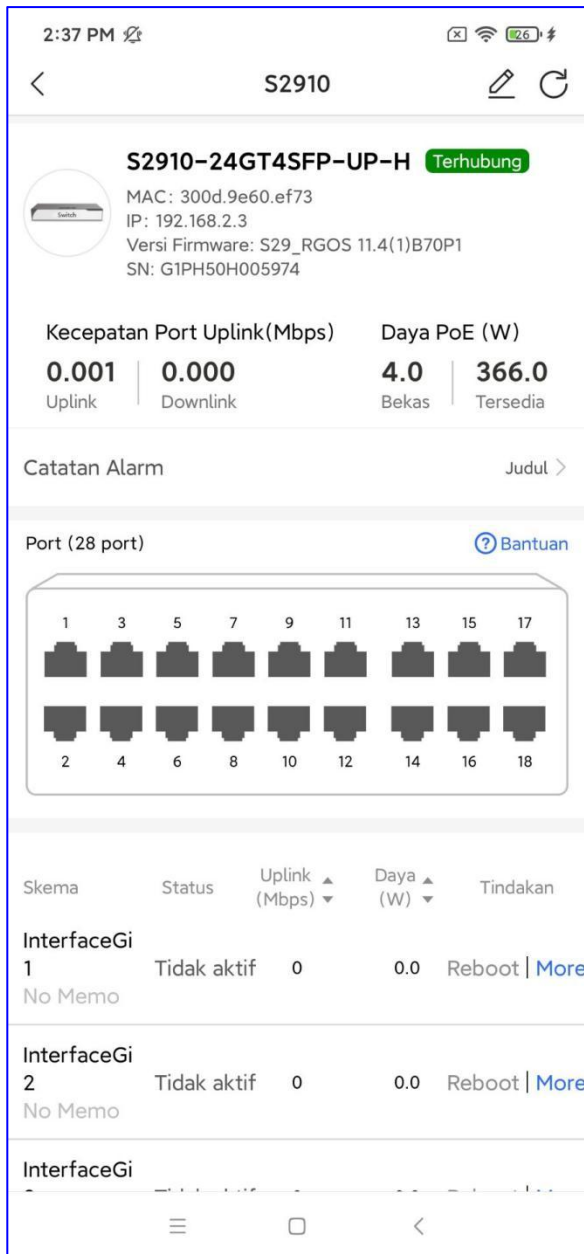


Restart: Klik untuk restart gateway.

eWeb: Salin link untuk mengakses eWeb perangkat.

2.4.4.2 Switch

Klik perangkat untuk memeriksa the detil.



Info Perangkat: Menampilkan detail info gateway termasuk status perangkat, MAC, IP, Versi Firmware dan SN.

Kecepatan Uplink: Menampilkan kecepatan uplink/downlink dari port uplink.

Daya PoE: Menampilkan daya PoE saat ini termasuk daya yang tersedia dan digunakan.

Catatan Alarm: Klik untuk menampilkan catatan alarm gateway.

Info Port: Menampilkan status port status, alamat IP dan daya.

2:38 PM    97%

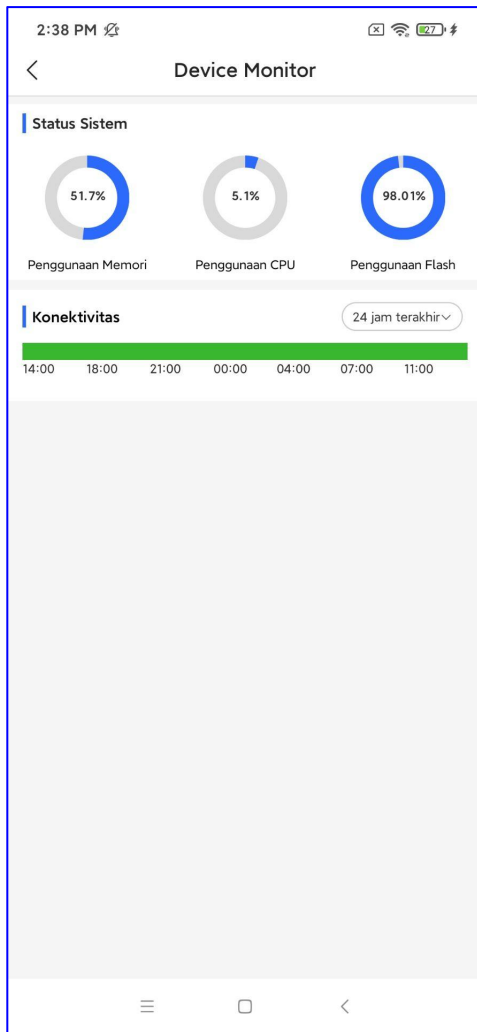
< S2910  

Skema	Status	Uplink (Mbps)	Daya (W)	Tindakan
InterfaceGi 1 No Memo	Tidak aktif	0	0.0	Reboot More
InterfaceGi 2 No Memo	Tidak aktif	0	0.0	Reboot More
InterfaceGi 3 No Memo	Tidak aktif	0	0.0	Reboot More
InterfaceGi 4 No Memo	Tidak aktif	0	0.0	Reboot More
InterfaceGi 5 No Memo	Tidak aktif	0	0.0	Reboot More

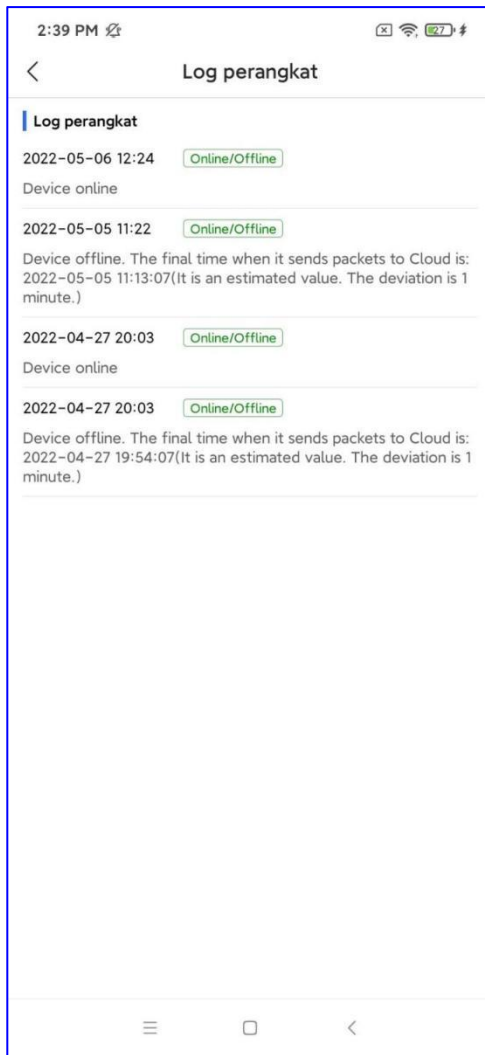
Lihat lebih banyak 

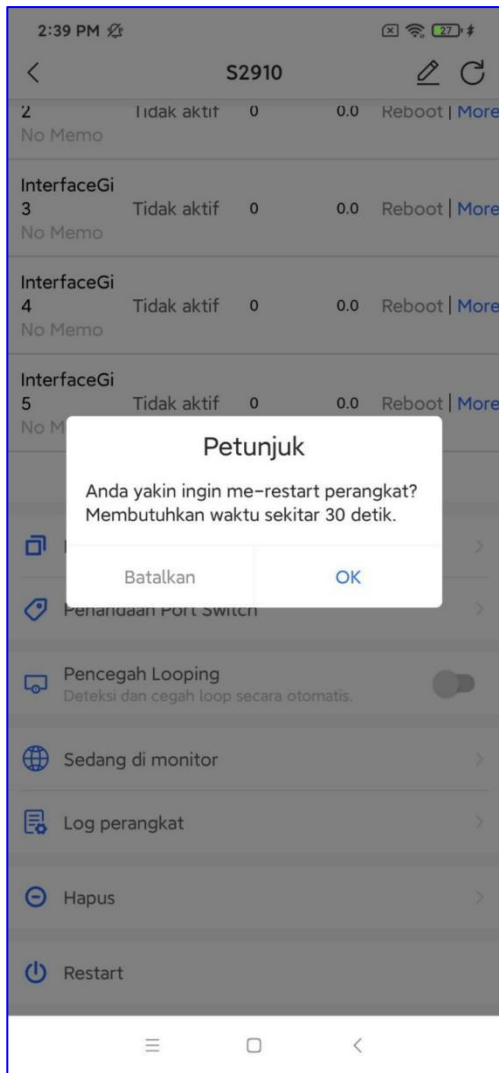
-  Pengaturan VLAN >
-  Penandaan Port Switch >
-  Pencegah Looping
Deteksi dan cegah loop secara otomatis. 
-  Sedang di monitor >

  <

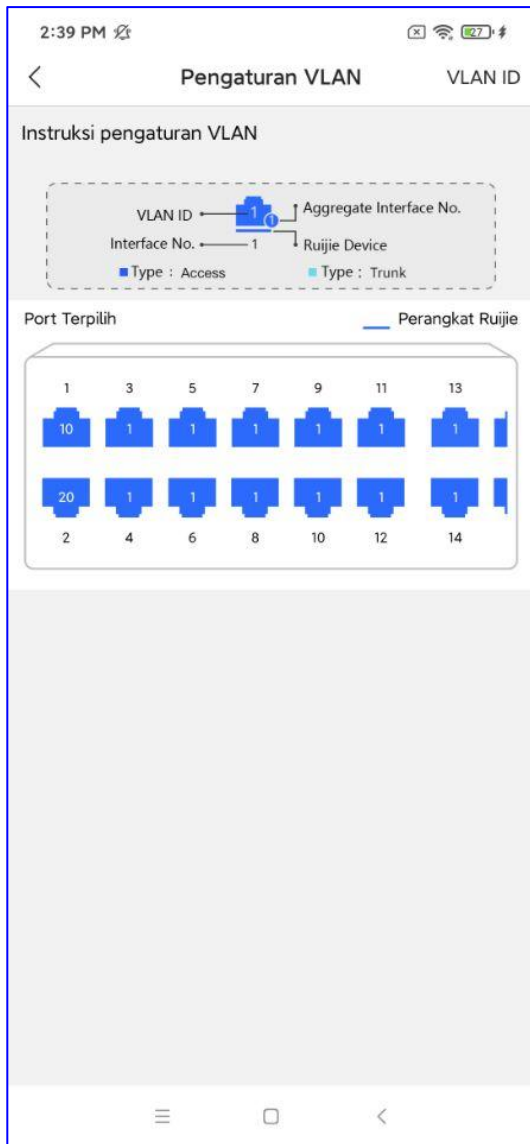


Konektivitas: Menampilkan Konektivitas antara switch dan Ruijie Cloud.



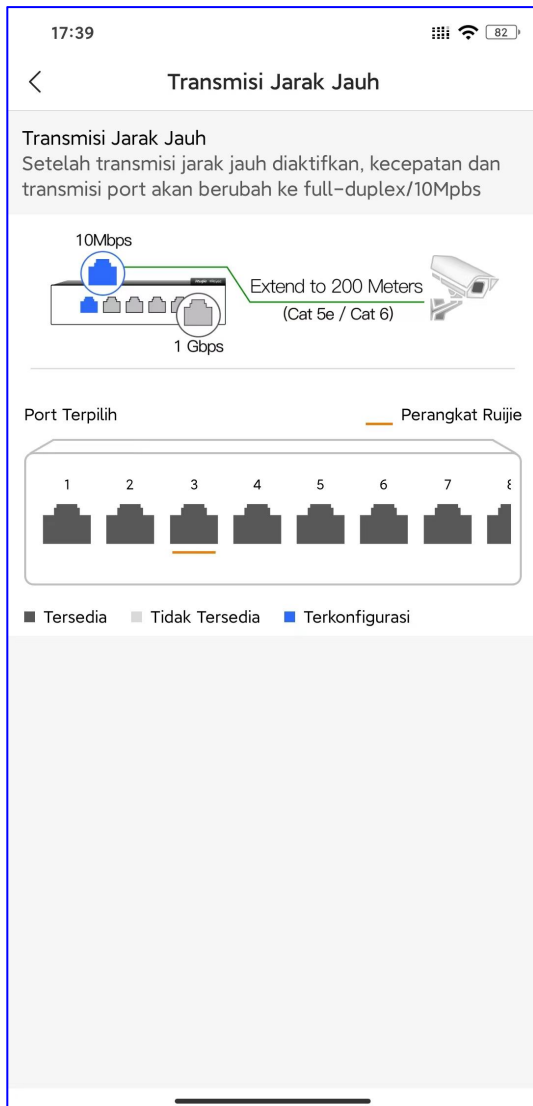


Restart: Klik untuk me-restart gateway yang mungkin memakan waktu sekitar 30 detik.

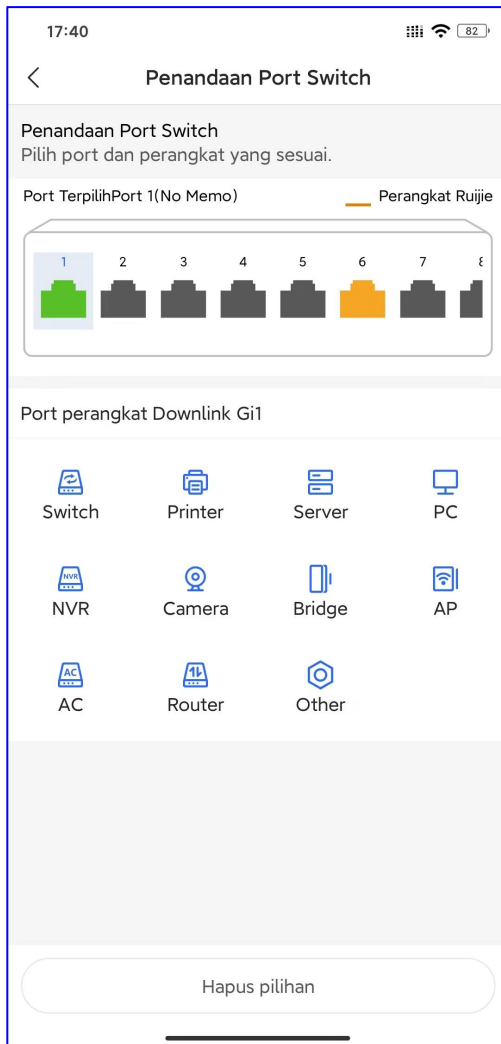


Tipe Port: Klik untuk memilih tipe port: Access atau Trunk.

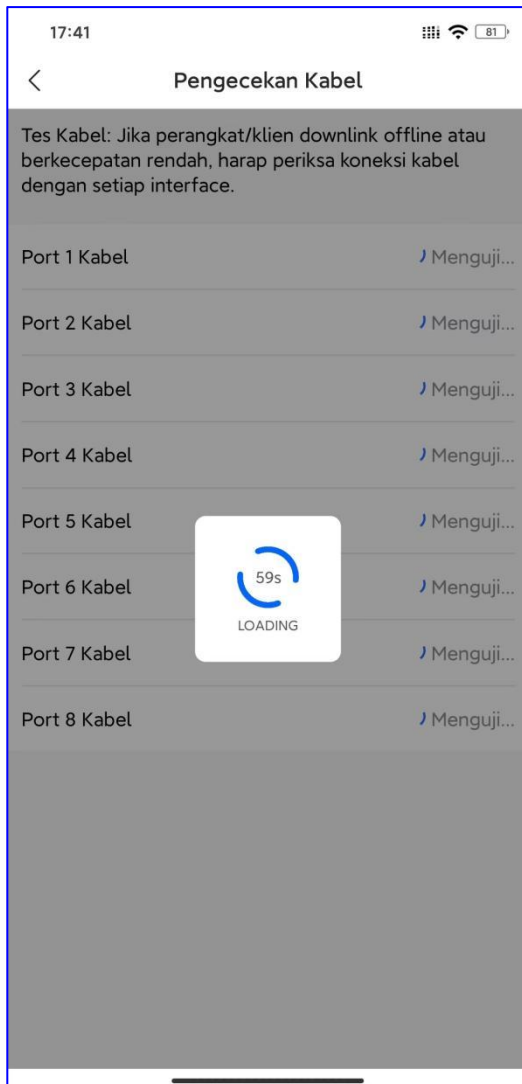
VLAN: Masukkan ID VLAN untuk port.



Transmisi Jarak Jauh: Setelah transmisi jarak jauh diaktifkan, transmisi dan kecepatan port akan berubah menjadi 10Mbps/full-duplex.



Atur Perangkat Terhubung: Pilih port switch dan atur perangkat downlink port tersebut.



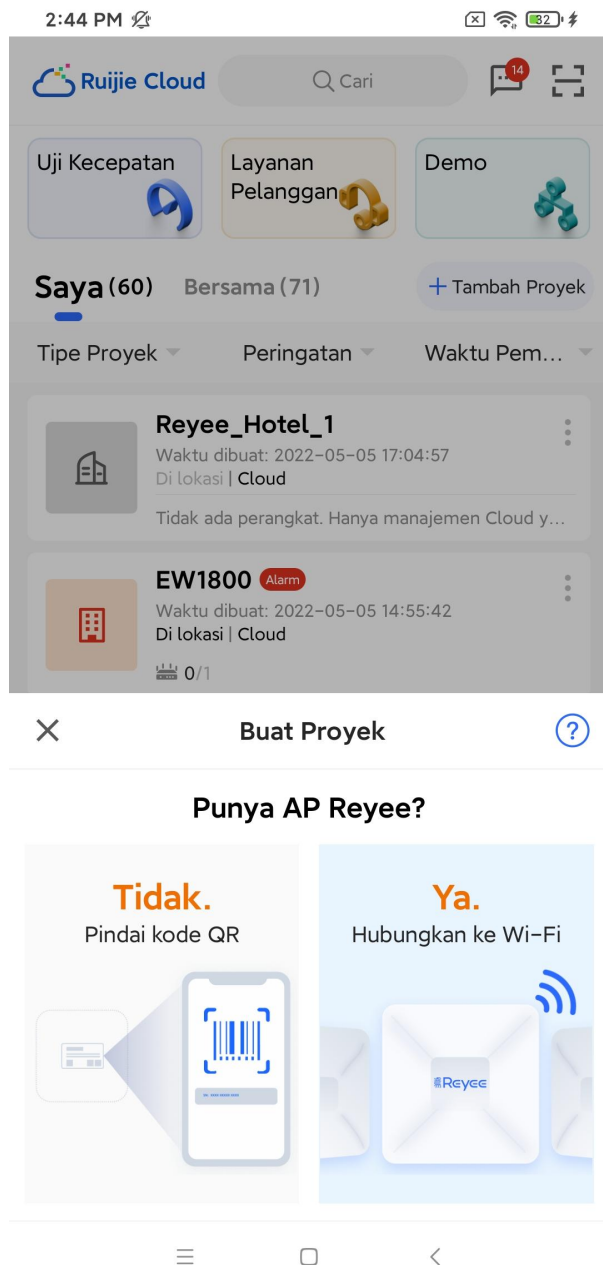
Tes Kabel: Jika perangkat/klien downlink offline dan memiliki bekerja di kecepatan yang lambat, periksa koneksi kabel dengan setiap port.

3 Memulai

3.1 Provisioning Cepat

3.1.1 Provisioning Cepat dengan perangkat Reyee

Langkah 1 Nyalakan semua perangkat, jaringan SON akan berhasil dibuat.



Langkah 2 Klik **Start** untuk membuat proyek.

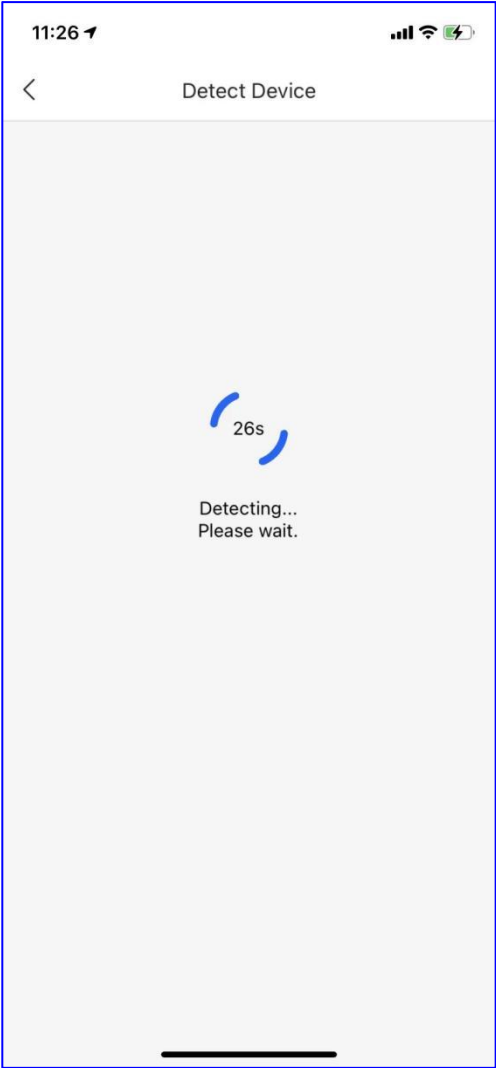


Langkah 3 Pilih **Pengaturan > WLAN** pada ponsel anda, dan hubungkan ke SSID bawaan "@Reyee-sXXXX".

**Catatan:**

Jika hanya ada satu AP di jaringan, harap hubungkan ke Wi-Fi dengan nama yang berawalan "@Ruijie-sxxxx".

Langkah 4 Setelah terhubung ke Wi-Fi, perangkat akan terdeteksi di jaringan.



Langkah 5 Konfigurasi nama proyek, kata sandi manajemen dan skenario.

11:27

Basic Config

Project Config Internet Config Wi-Fi Config

Project Name *

test

Management Password *

For project safety, please ensure the password:

- ✓ has at least 8 characters
- ✓ contains 3 of these character types:
 - lowercase letters: abcd...
 - uppercase letters: ABCD...
 - numbers: 0123...
 - special characters: <=>[]!@#\$(.).
- ✓ can not contain "admin"
- ✓ can not contain spaces or question marks

Scenario * Hotel >

Next

Langkah 6 Konfigurasi pengaturan uplink, pilih mode koneksi Internet WAN.

11:27

Basic Config

Project Config Internet Config Wi-Fi Config

☒ Single ISP Link: WAN0

Internet Connection of Link 1 (connect to WAN0)

Internet Connection*

DHCP

Network parameters are automatically assigned. You don't need to configure.

802.1Q Tag

☐ Dual ISP Links: WAN0 and WAN1

Next

Langkah 7 Konfigurasi SSID, kata sandi kode negara.

11:27

Basic Config

Project Config Internet Config Wi-Fi Config

Name/SSID *

test

Open

Password *

Radio Country/Region Code *

Malaysia

Tip: Please select your country or region.

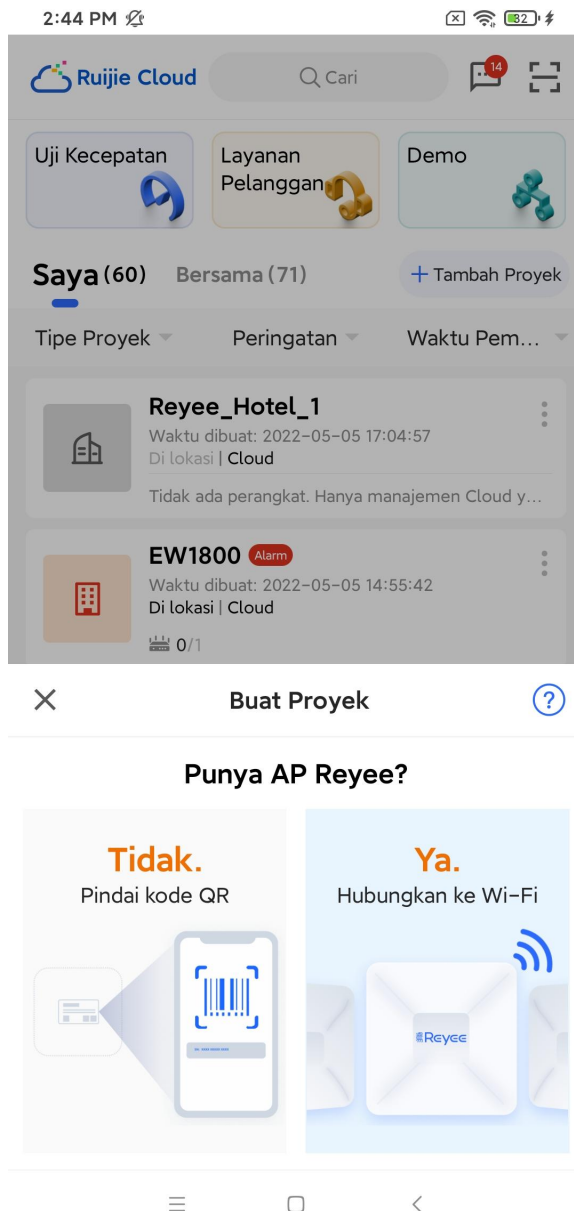
Save

Langkah 8 Menampilkan semua perangkat yang terdeteksi di topologi.



3.1.2 Provisioning Cepat dengan perangkat yang bukan Reyee

Langkah 1 Klik **Buat Proyek** dan klik **Pindai Kode QR**.



Langkah 2 Pindai kode QR di belakang perangkat

Langkah 3 Anda juga dapat menambah perangkat dengan **manually enter**.

15:21    

 **Tambah perangkat**

Jenis Perangkat* **Router**

Model* **EW1000**

SN* **G1000**

MAC* **EC:00:00:00:00:00**

Skema

 OK

 **Scan to Add**  **Manually Enter**

Langkah 4 Konfigurasi nama proyek, kata sandi manajemen, SSID dan skenario.

11:28 4G

< Add Project

Add Device: G1QH6WX000534

* Type ☒ Cloud ☐ AC + Fit AP

Project Name *

Testkk

Management Password *

Ruijie123.

Note: if the device has been configured before, the management password should be configured the same with the device password.

SSID *

Testkk

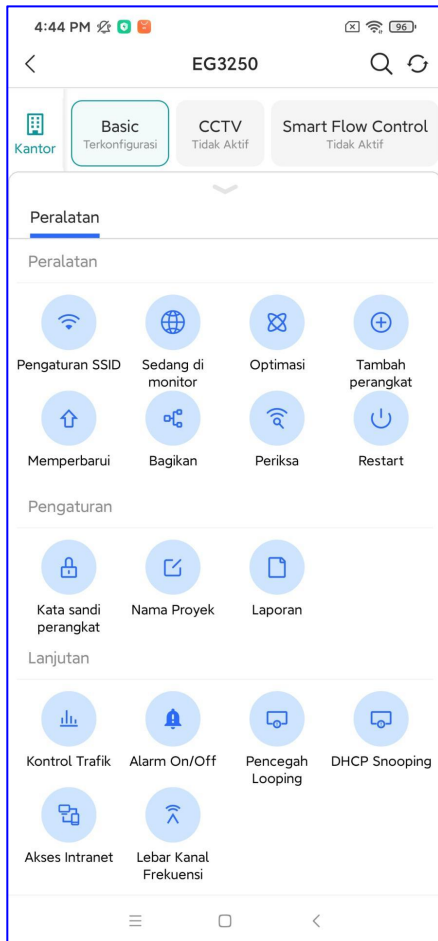
Open ☒

* Scenario **Restaurant** >

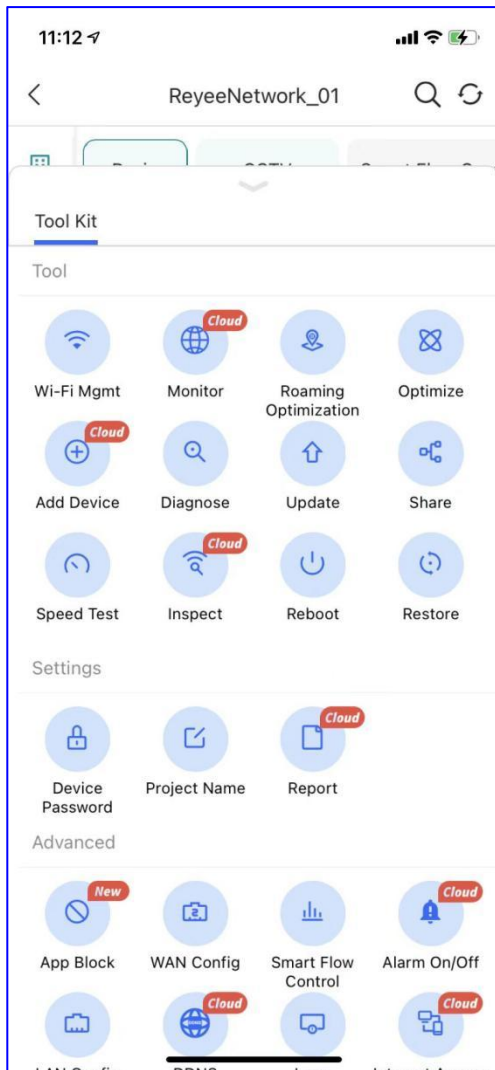
OK

4 Peralatan

Mode Cloud



Mode On-site



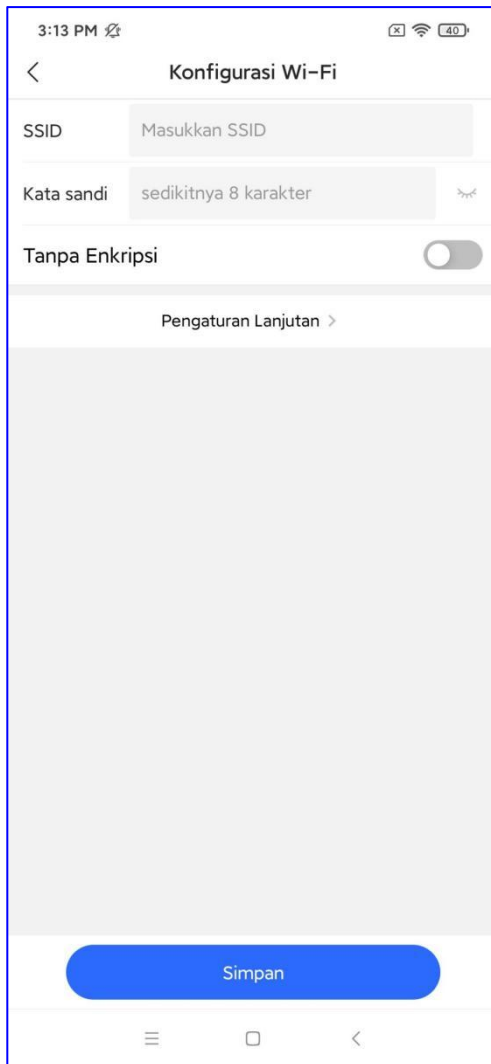
4.1 Manajemen Wi-Fi

Skenario Penerapan

Anda dapat mengonfigurasi SSID/kata sandi dengan memilih sembunyikan Wi-Fi atau Wi-Fi6.

Prosedur

Konfigurasi Wi-Fi



SSID: Masukkan SSID untuk 2.4G dan 5G.

Sembunyikan SSID: SSID tersembunyi dan harus dimasukkan secara manual.

Kata sandi: Masukkan kata sandi SSID.

Akses Prioritas 5G: Mendeteksi klien yang bisa menggunakan 5GHz dan arahkan mereka ke frekuensi tersebut.

Aktifkan Wi-Fi 6: Konektivitas Wireless Kecepatan Tinggi 802.11ax.

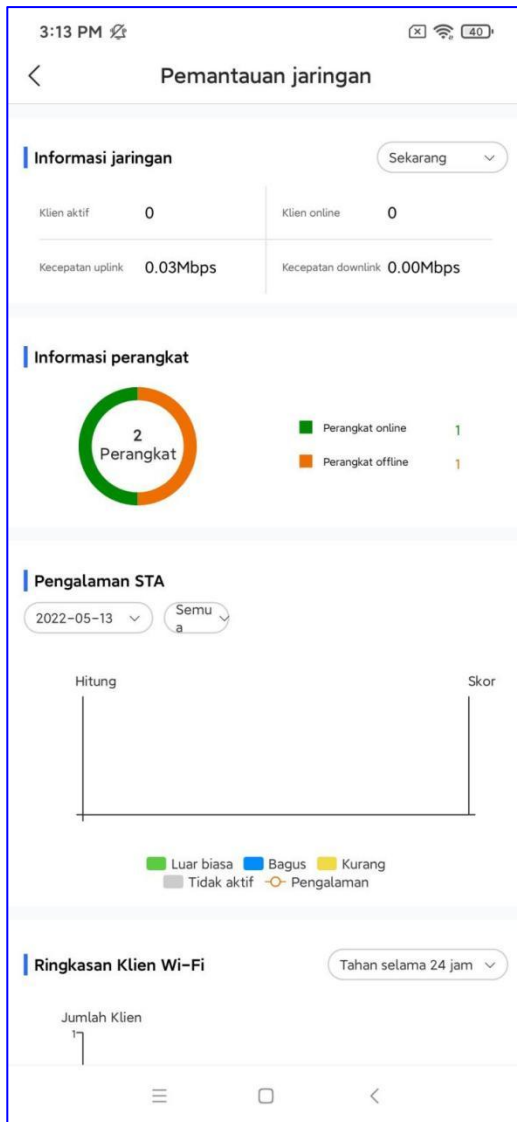
WLAN ID: Masukkan ID WLAN SSID.

4.2 Pemantauan

Skenario Penerapan

Anda dapat memeriksa informasi pemantauan jaringan.

Prosedur



Info Jaringan: Menampilkan informasi jaringan termasuk klien aktif, klien Online, kecepatan Uplink/down.

Info Perangkat: Menampilkan jumlah perangkat online dan offline.

Ringkasan Klien Wi-Fi: Menampilkan jumlah klien Wi-Fi selama 24 terakhir.

Ringkasan Trafik: Menampilkan trafik selama 24 terakhir.

4.3 Optimisasi Roaming

Skenario Penerapan

Konfigurasi cakupan sinyal yang baik untuk AP dalam lokasi yang sama atau dengan tipe yang sama untuk roaming yang lebih baik.

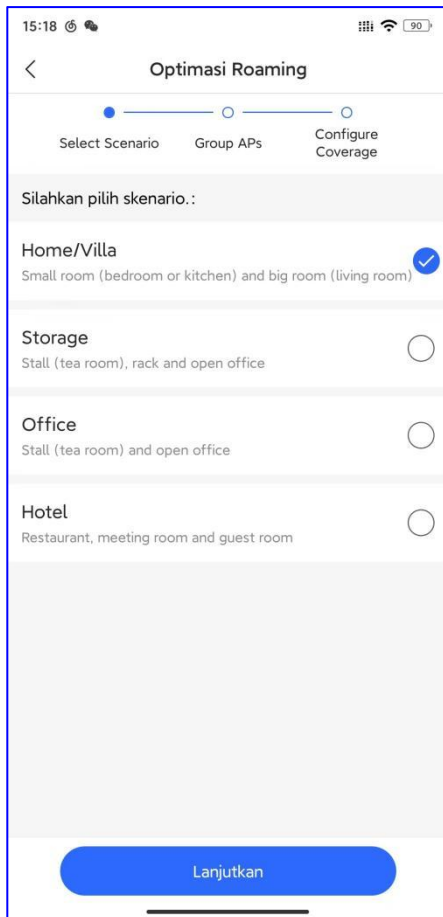
Prosedur

Langkah:

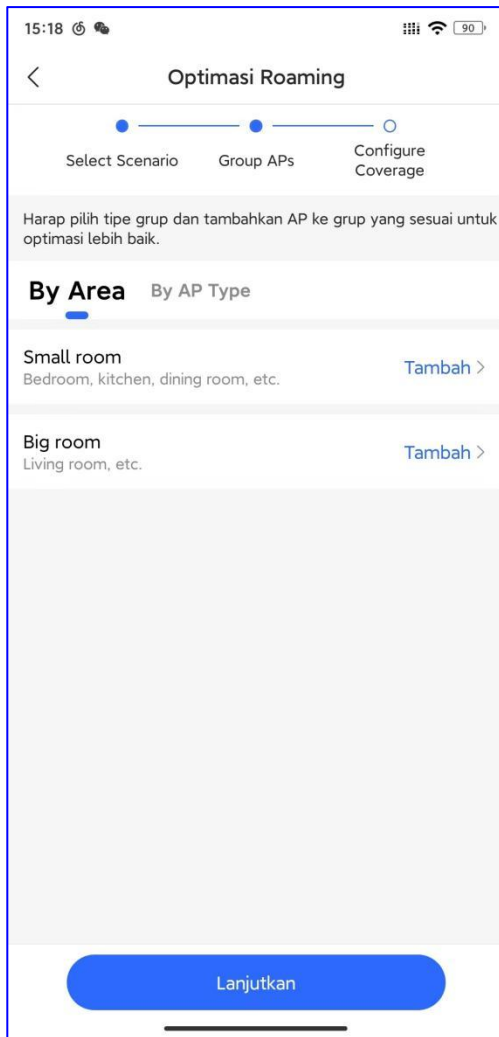
Langkah 1 Klik **mulai** untuk mengonfigurasi optimisasi roaming.



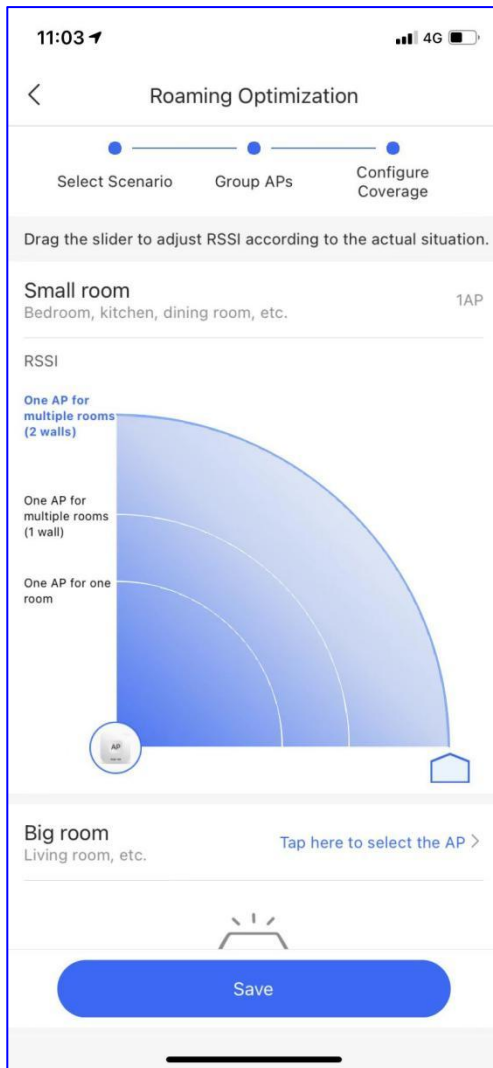
Langkah 2 Pilih skenario untuk optimisasi Roaming.



Langkah 3 Anda dapat memilih tipe group dan menambah AP ke grup yang sesuai untuk optimisasi yang lebih baik.



Langkah 4 Geser slider untuk mengatur RSSI sesuai dengan situasi aktual.



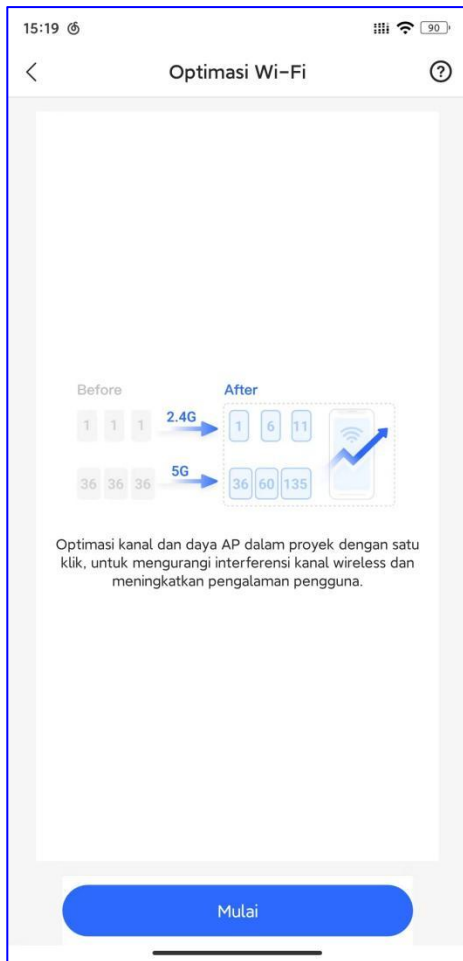
4.4 Optimasi

Skenario Penerapan

Optimasi kanal dan daya AP dala proyek dengan satu-klik, untuk mengurangi interferensi kanal wireless dan meningkatkan pengalaman pengguna.

Prosedur

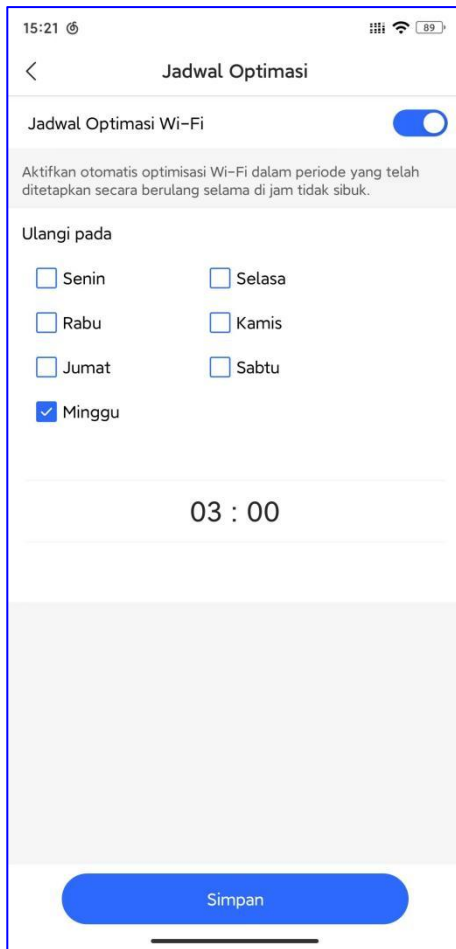
Langkah 1 Klik **mulai** untuk memulai optimisasi Wi-Fi.



Langkah 2 Klik **Mulai** untuk mengaktifkan optimisasi Wi-Fi, anda disarankan untuk menjalankannya tidak pada jam sibuk.



Langkah 3 Pilih jadwal optimisasi WiFi yang secara otomatis aktif pada periode yang ditentukan secara berulang saat jam yang tidak sibuk.



4.5 Tambah Perangkat

Skenario Penerapan

Tambah perangkat ke proyek.

Prosedur

Pindai kode QR perangkat.



< Add Device

Type* AP

Model* RAP2260(E)

SN* G1QH6V

MAC* ECBS

Name

OK

Scan to Add Manually Enter

Pilih tipe perangkat dan tambah SN secara manual.

15:22 88

< Tambah perangkat

Jenis Perangkat* Switch

SN*

Skema

OK

Scan to Add Manually Enter

4.6 Diagnosa

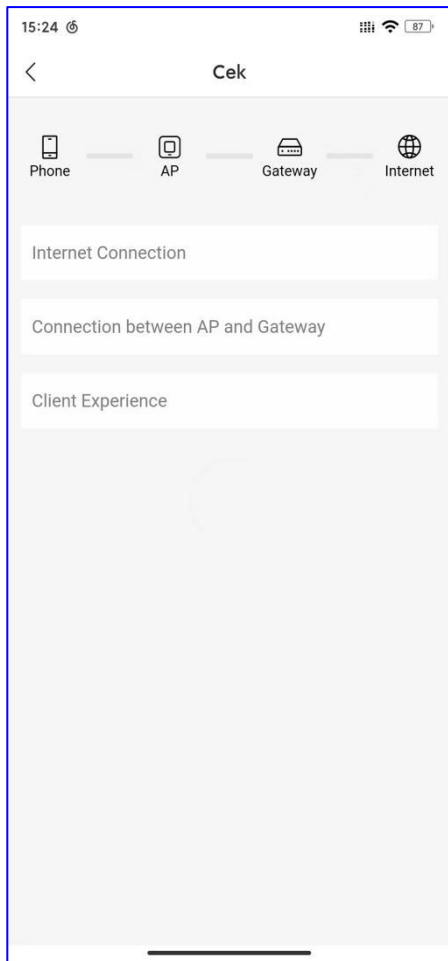
Skenario Penerapan

Anda dapat mendiagnosa jaringan dan perangkat yang terhubung.

Prosedur

Langkah:

Langkah 1 Klik **Diagnosa** untuk mendiagnosa jaringan yang membutuhkan waktu sekitar 3 menit



Langkah 2 Periksa hasil diagnosa

4.7 Bagikan

Skenario Penerapan

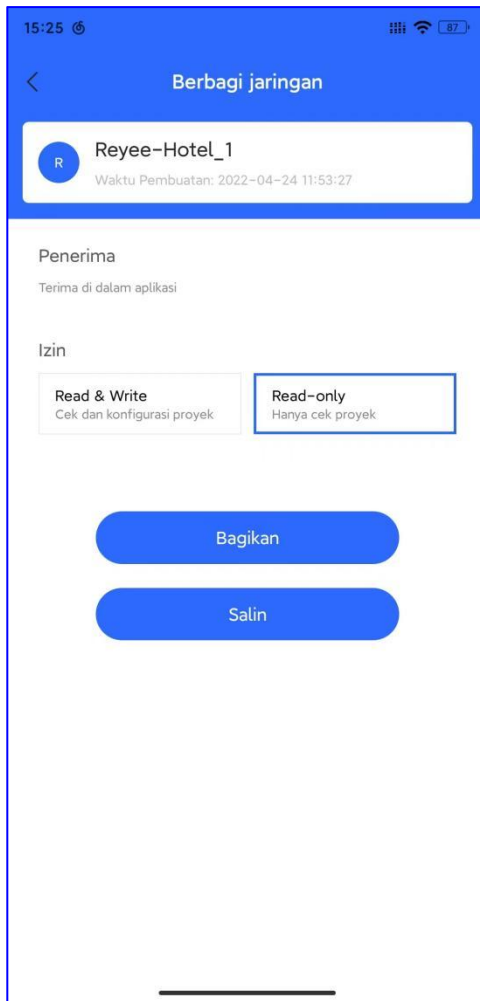
Bagikan dan kelola jaringan dengan yang lain. Anda dapat mengonfigurasi perizinan penerima terhadap jaringan.

Prosedur

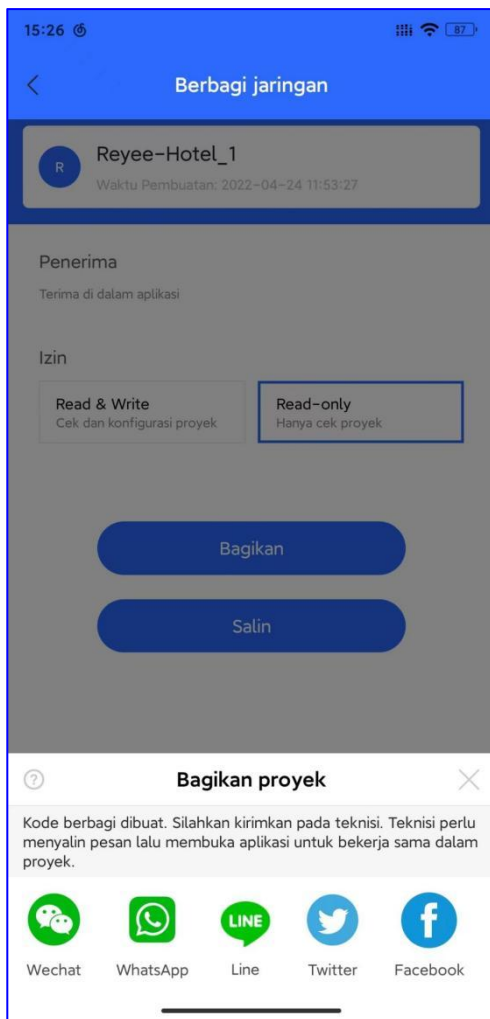
Langkah 1: Klik mulai untuk membagikan jaringan dengan yang lain.



Langkah 2: Pilih perizinan: **Read&Write** atau **Read-only**.



Langkah 3: Klik **Salin** dan bagikan ke yang lain



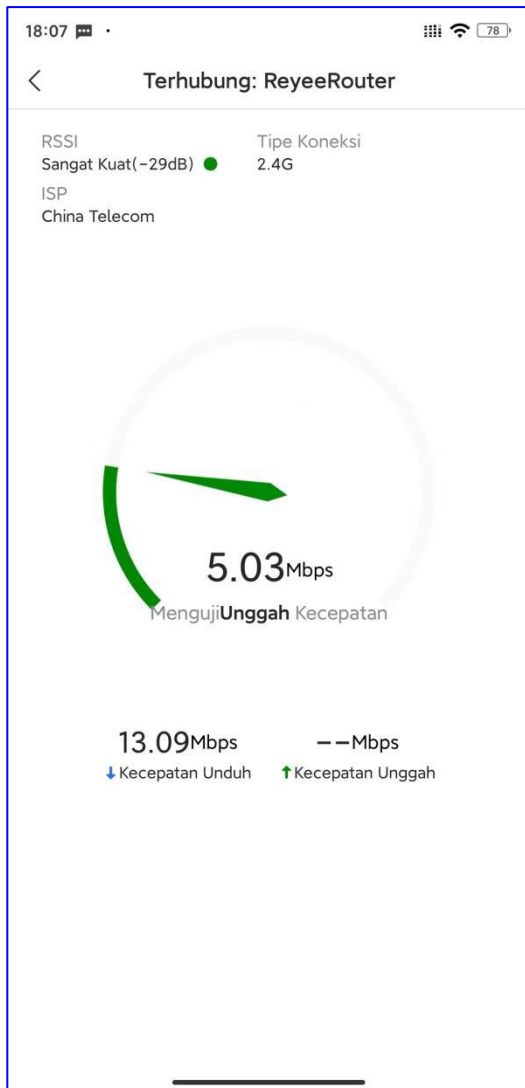
4.8 Uji Kecepatan

Skenario Penerapan

Anda dapat menguji kecepatan unduh/unggah jaringan saat ini.

Prosedur

Hubungkan ke Wi-Fi, klik **Uji Kecepatan** untuk melakukan uji kecepatan



18:06



Laporan Uji Kecepatan

Kecepatan seimbang dengan **13M** bandwidth.

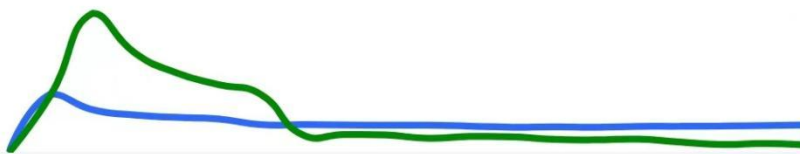
Kecepatan Unggah/Unduh

12.18Mbps

↓ Kecepatan Unduh

14.53Mbps

↑ Kecepatan Unggah



Kecepatan Video

Anda dapat menikmati **Blue-ray video**.

Kecepatan Memuat: 12.18Mbps



Kecepatan Game



Tidak ada waktu tunda. Anda dapat bermain game dengan normal.

Latensi Rata-rata: 29ms

Informasi jaringan

[Lihat](#)

RSSI: Menampilkan kekuatan sinyal Wi-Fi.

Tipe Koneksi: Menampilkan band di mana pengguna terhubung saat ini.

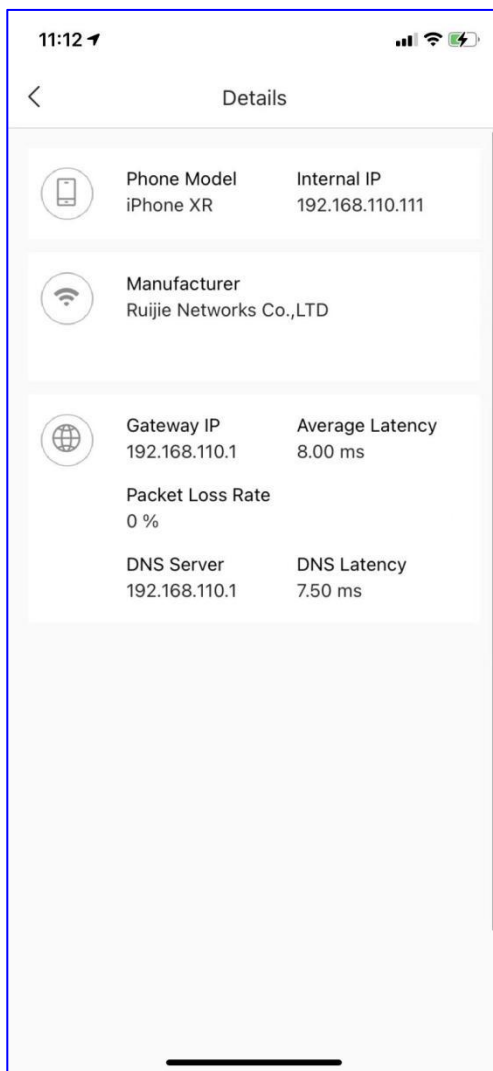
ISP: Menampilkan ISP di mana pengguna terhubung saat ini.

Kecepatan Unduh: Menampilkan kecepatan unduh pengguna saat ini.

Kecepatan Unggah: Menampilkan kecepatan unggah pengguna saat ini.

Kecepatan Video: Menampilkan kecepatan untuk memuat video.

Kecepatan Game: Menampilkan latensi rata-rata pengguna saat ini.



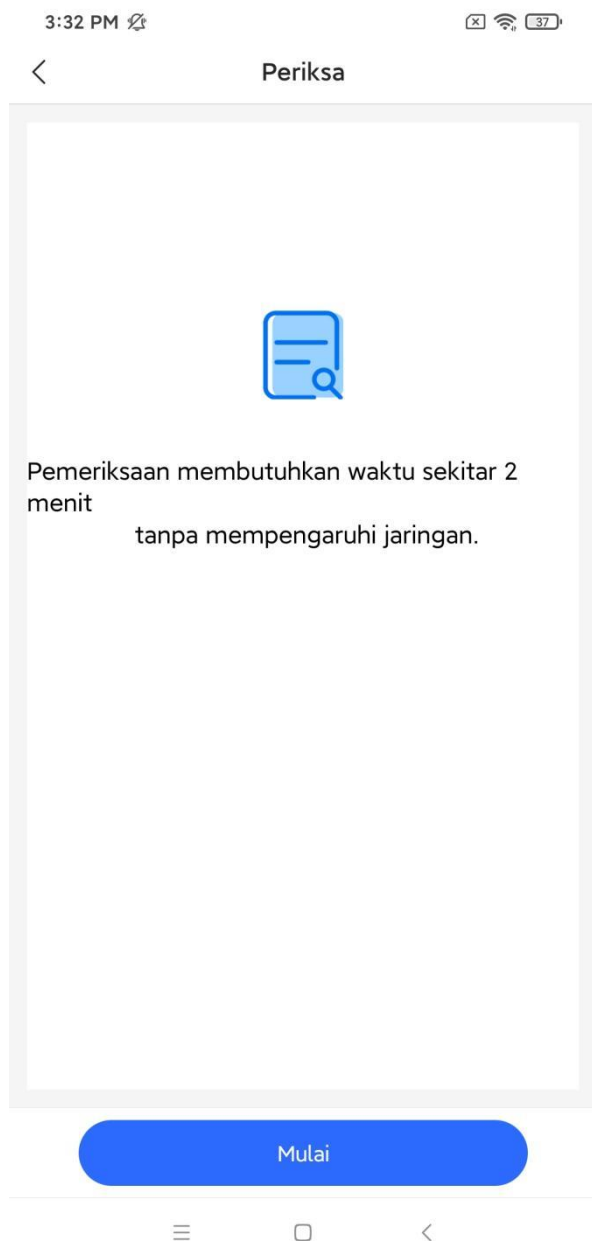
4.9 Periksa

Skenario Penerapan

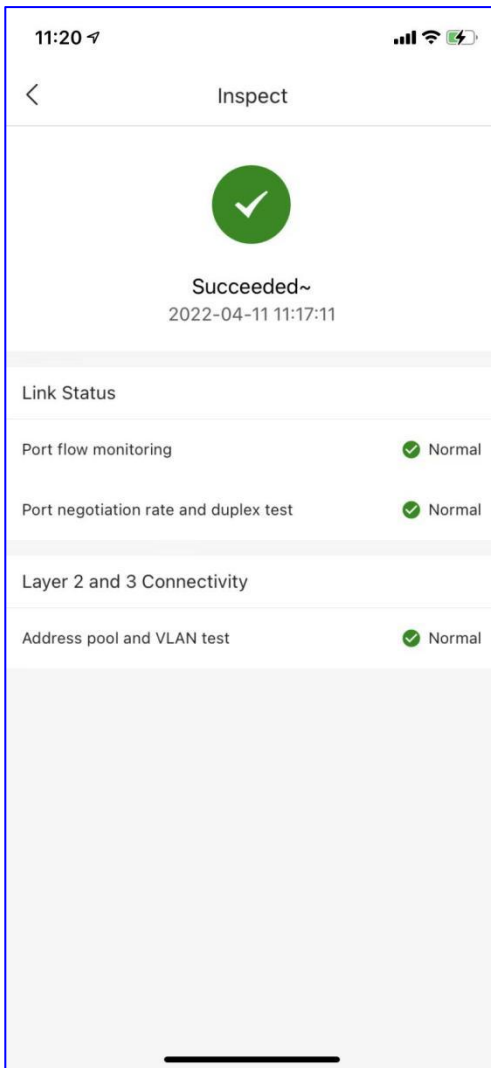
Anda dapat menginspeksi status jaringan.

Prosedur

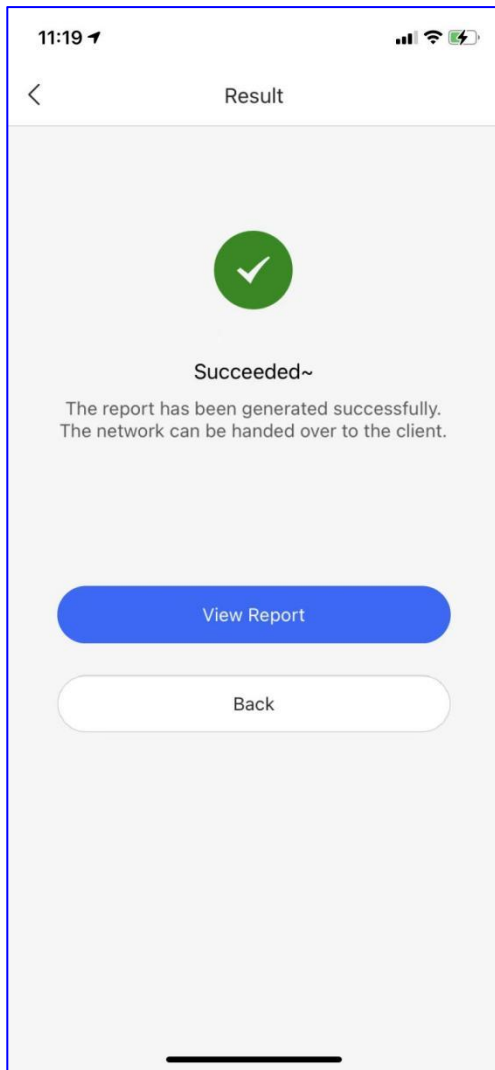
Langkah 1 Klik **Mulai** untuk melakukan pemeriksaan. Pemeriksaan membutuhkan waktu sekitar 2 menit tanpa mempengaruhi the jaringan.



Langkah 2 Periksa status inspeksi.



Langkah 3 Setelah membuat laporan, anda dapat membagikannya ke yang lain atau mengekspor laporan



15:37



Laporan

1. Info Dasar

1.1 Pengenalan

2. Konfigurasi

2.1 KantorLayanan

2.1.1 Jaringan Kabel

Jaringan Kabel	Rentang IP	VLAN	Pemberian IP
VLAN 1	192.168.110.1/24	1	DHCP
VLAN 233	192.168.110.1/24	233	DHCP

2.1.2 Jaringan Wireless

Jaringan Wireless	SSID	Kata Sandi	Rentang IP	VLAN	Pemberian IP
Reyee_test	Reyee_test	12345678		6	DHCP
VLAN 1	portal_test		192.168.110.1/24	1	DHCP
reyeetest251	reyeetest251	88888888		251	DHCP

2.1.3 Kantor Aplikasi

Nama	Deskripsi
Pencegahan Loop	Cegah switch manage dalam menyebabkan loop karena hub atau salah-pasang kabel
DHCP Snooping	DHCP Snooping dapat menyebabkan kegagalan jaringan yang disebabkan oleh router atau server DHCP yang ilegal
Smart Flow Control	Batasi kecepatan jaringan klien dengan fleksibel

2.2 Hasil Pemeriksaan

3/6

Reyee-Hotel_1 Laporan Proyek

Tipe	Model	Deskripsi
Konektifitas Layer 2 dan 3	Pengetesan Pool Alamat dan VLAN	Lolos
Status Link	Pengetesan Negosiasi Kecepatan Port dan Duplex	Lolos
	Pemantauan Aliran Port	Lolos

3. Perangkat

3.1 Daftar Perangkat

Perbarui

Bagikan

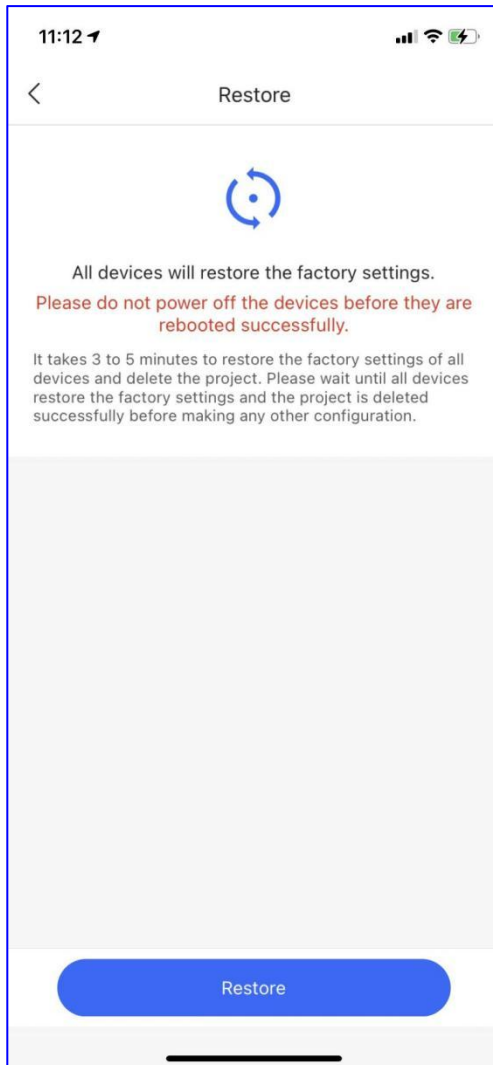
Ekspo

4.10 Pemulihan

Skenario Penerapan

Anda dapat mengembalikan pengaturan perangkat ke setelan pabrik.

Prosedur



4.11 Nama Proyek

Skenario Penerapan

Anda anda dapat mengembalikan semua pengaturan perangkat ke setelan pabrik.

Prosedur



The screenshot shows a mobile application interface. At the top, the status bar displays the time 11:13, signal strength, Wi-Fi, and battery icons. Below the status bar is a header with a back arrow on the left and the text 'Project Name' in the center. Under the header, there is a form with a label 'Project Name' on the left and a text input field containing 'ReyeeNetwork_01'. The input field is highlighted with a light gray border. At the bottom of the form, there is a large blue button with the text 'Save' in white. The entire interface is enclosed in a blue border.

4.12 Blok App

Skenario Penerapan

Anda dapat memblokir App

Prosedur

Langkah 1 Buat blok APP, tambah grup alamat IP dan periode blokir.

11:14

< App Block

Remarks Test

IP Address Group

All Addresses Custom

Blocked Application >

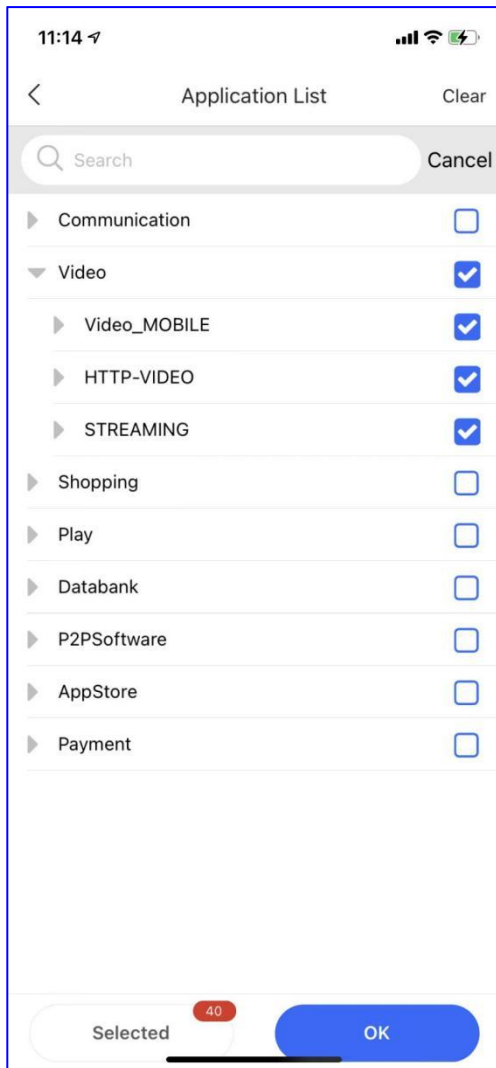
Not configured

Block Period

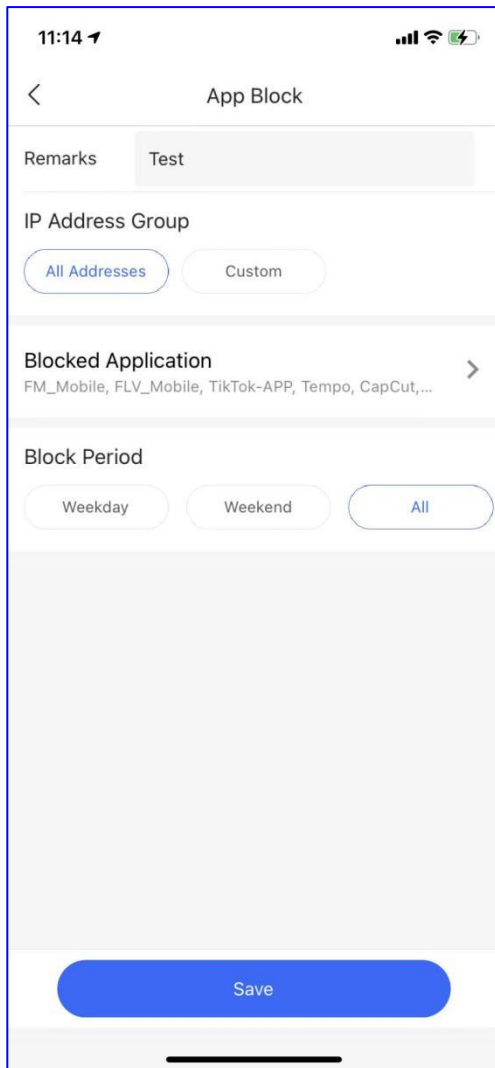
Weekday Weekend All

Save

Langkah 2 Pilih aplikasi yang ingin anda blok.



Langkah 3 Simpan konfigurasi **Blok App**, lalu anda dapat mengujinya.



4.13 Konfigurasi WAN

Skenario Penerapan

Anda dapat mengatur konfigurasi ISP.

Prosedur

11:14

WAN Config

☒ Single ISP Link: WAN

WAN

Account DHCP Static IP

IP 172.26.6.162

Subnet Mask 255.255.252.0

Gateway 172.26.4.1

DNS Server 192.168.58.94 192.168.58.110

802.1Q Tag ☐

☐ Dual ISP Links: WAN and WAN1

Save

Mode Link WAN: Pilih Satu Link ISP atau Dua Link ISP.

Tipe WAN: Pilih tipe WAN: PPPoE, DHCP, dan IP statik.

IP: Menampilkan alamat IP WAN.

Subnet Mask: Menampilkan subnet mask WAN.

Server DNS: Menampilkan server DNS saat ini.

802.1Q Tag: If the ISP need to configure the 802.1Q tag, enter the VLAN ID here.

4.14 Flow Control Cerdas

Skenario Penerapan

Flow control akan menyesuaikan bandwidth sesuai dengan jumlah pengguna untuk memastikan kesetaraan alokasi bandwidth.

Prosedur

Masukkan bandwidth uplink/downlink port WAN dan klik **Save**.

11:14

< Smart Flow Control

Flow control will adjust the bandwidth according to the number of users to ensure equal bandwidth allocation. Please enter the uplink/downlink bandwidth of WAN port and tap Save.

Downlink Bandwidth: Generally configured as 10/20/50/100/200M.
Uplink Bandwidth: Generally configured as 1/8 of downlink bandwidth.

WAN Port

Downlink	100	Mbps
Uplink	100	Mbps

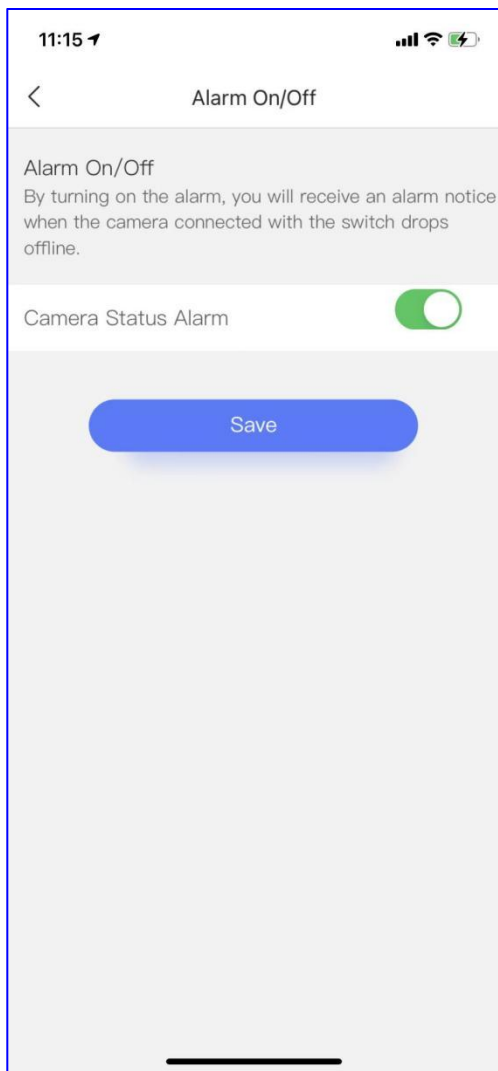
Save

4.15 Matikan/Nyalakan Alarm

Skenario Penerapan

Dengan menyalakan alarm, anda akan menerima pemberitahuan alarm saat kamera yang terhubung dengan switch menjadi offline.

Prosedur



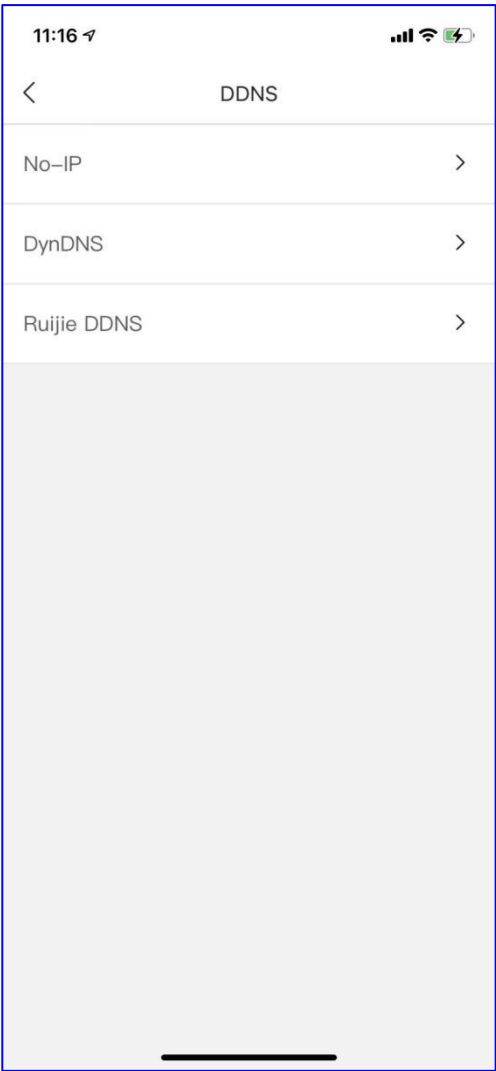
4.16 DDNS

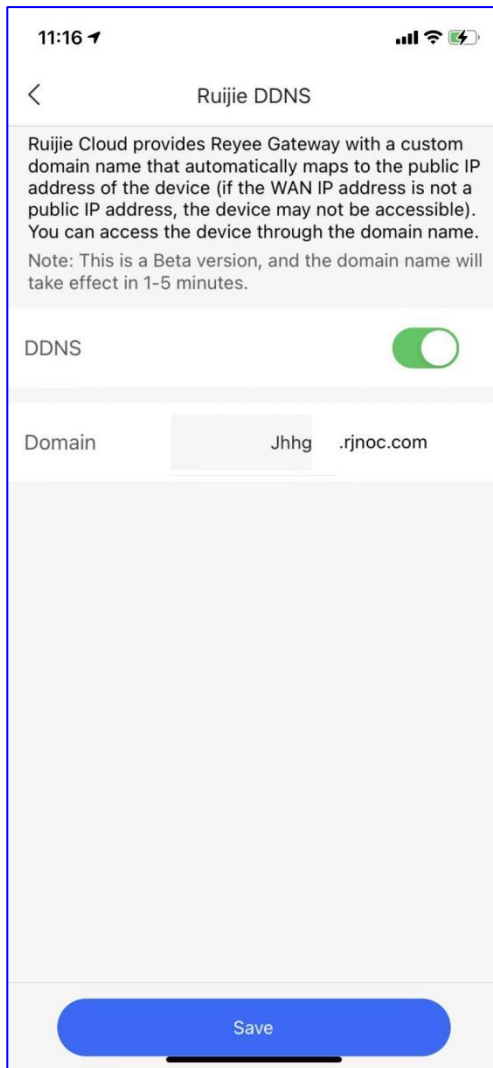
Skenario Penerapan

Dengan fitur DDNS, anda dapat mengakses perangkat di bawah gateway dengan URL.

Prosedur

Mendukung 3 tipe DDNS secara menyeluruh: NO-IP, DynDNS dan Ruijie DDNS.





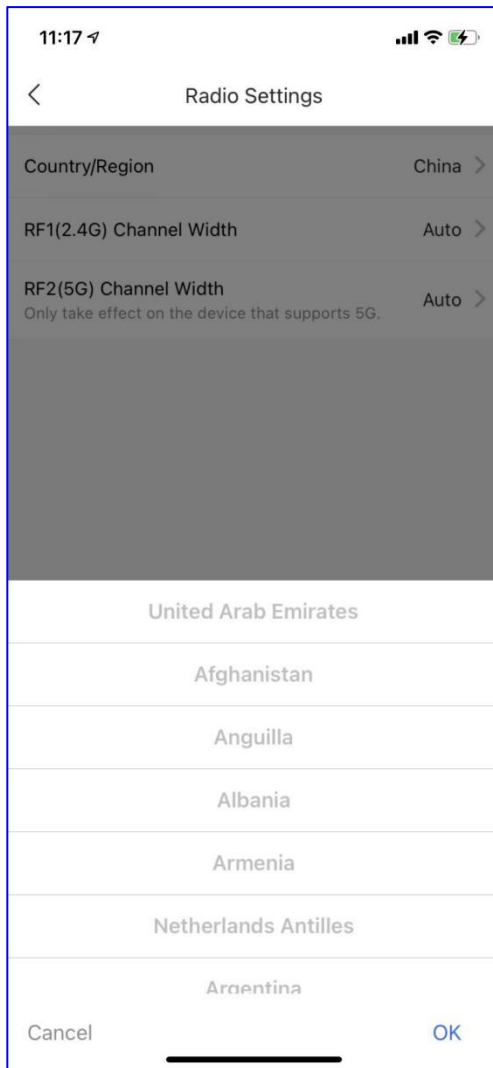
4.17 Pengaturan Radio

Konfigurasi kode negara dan lebar kanal.

Jika interferensi parah, pilih lebar kanal yang lebih rendah untuk menghindari lambatnya jaringan. Router mendukung lebar kanal 20 MHz dan 40 MHz. Kecepatan jaringan Wi-Fi lebih stabil ketika lebar kanal lebih kecil, dan lebar kanal yang lebih besar membuat perangkat lebih rentan terhadap interferensi. Setelah mengganti lebar kanal, klik **Save** untuk membuat konfigurasi langsung diterapkan.

Perhatian

Setelah perubahan, jaringan Wi-Fi akan restart, dan klien perlu dihubungkan kembali ke jaringan Wi-Fi. Maka dari itu, lakukan dengan hati-hati saat melakukan ini.



4.18 Alarm

Anda dapat memeriksa alarm perangkat dan perubahan kemitraan di **Pusat Pesan**.

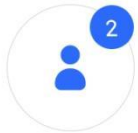
3:51 PM 

Message Center



Alarm

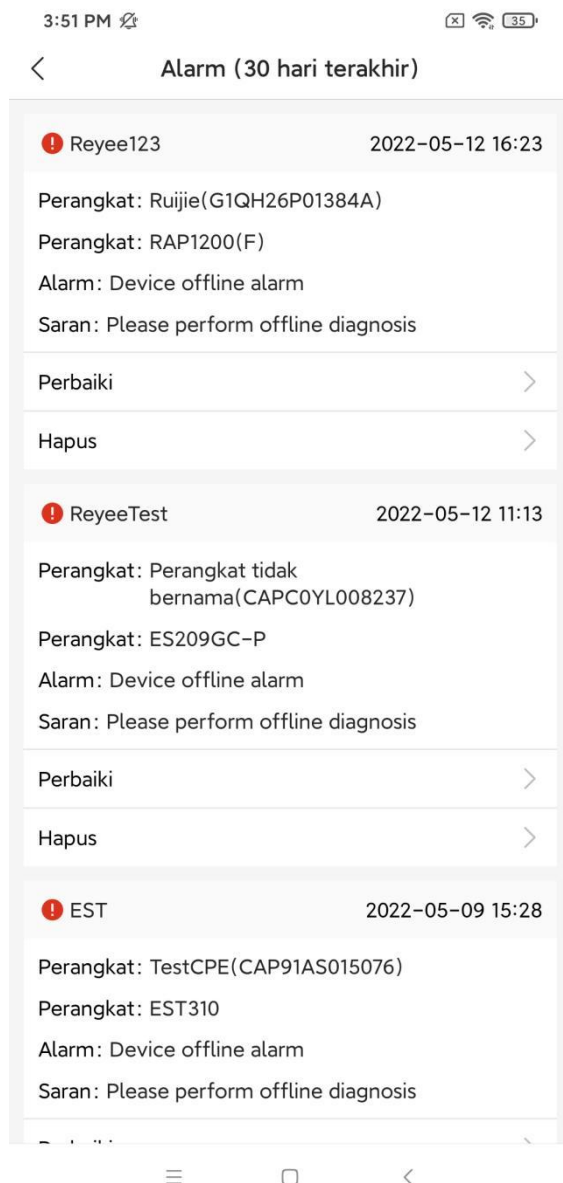
Device offline alarm



Partnership

Employee Quit Notice





5 Lainnya

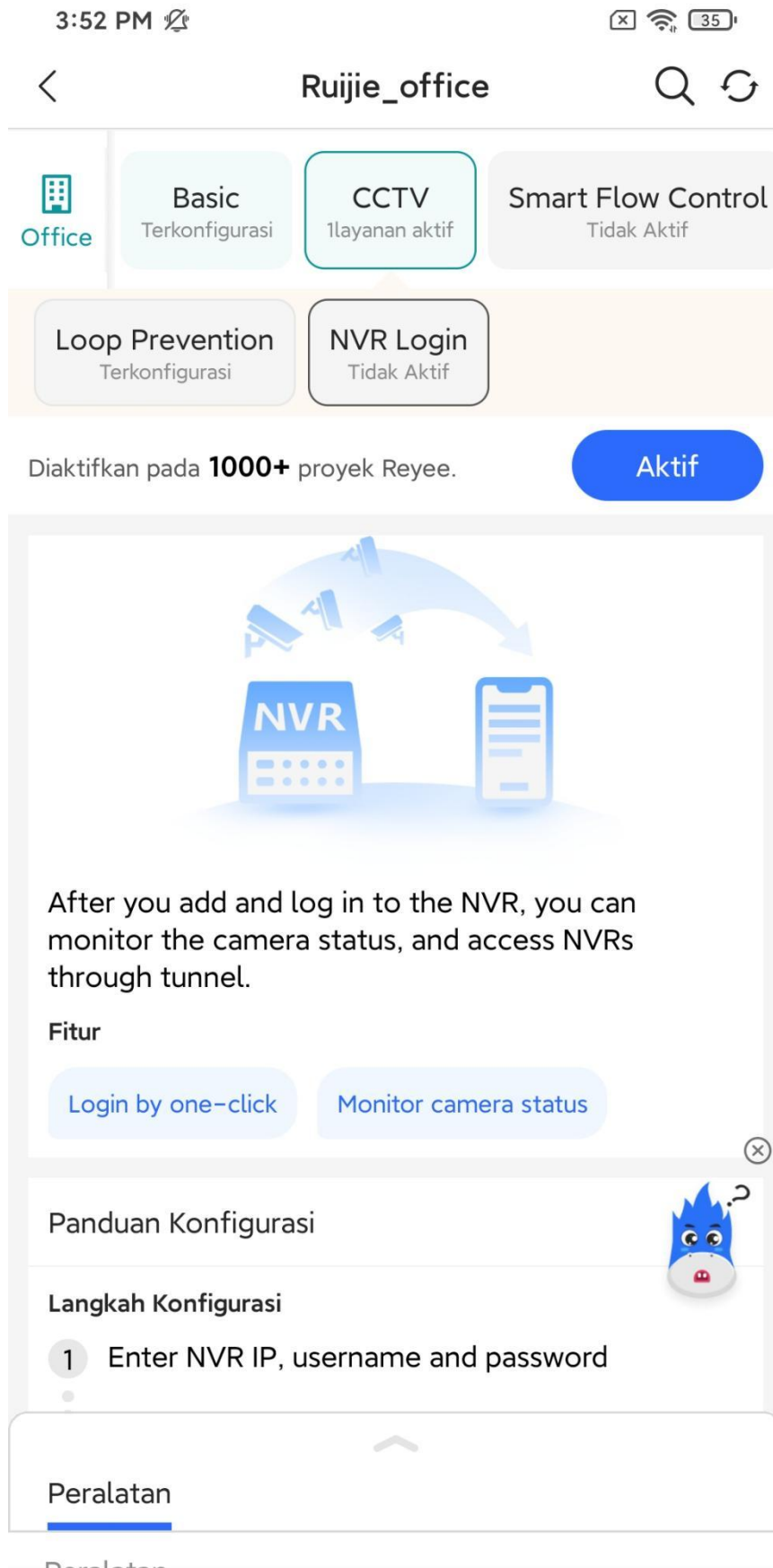
5.1 CCTV

Skenario Penerapan

Untuk skenario CCTV (Closed Circuit Television), switch akan mendeteksi dan mencegah loop secara otomatis. Saat terjadi loop apapun pada switch, anda akan menerima alarm.

Prosedur

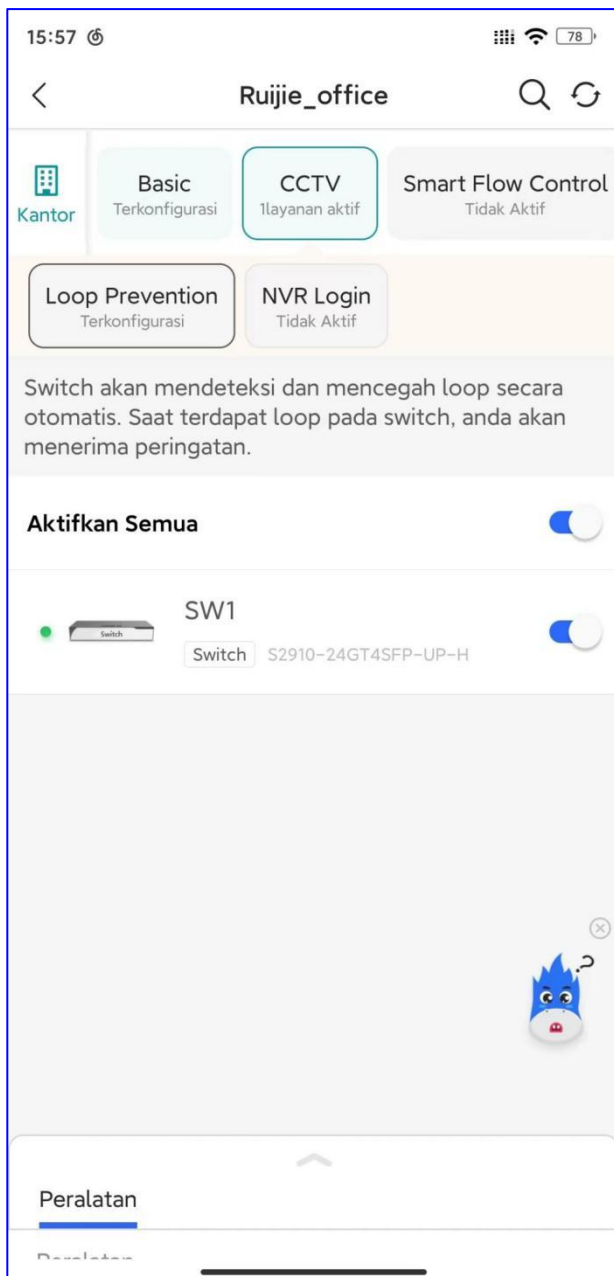
Langkah 1: Aktifkan the NVR



Langkah 2: Masukkan IP NVR, nama pengguna dan kata sandi, dan klik **“Simpan”**, dan kemudian anda dapat memantau status kamera

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new NVR. The title bar at the top says 'Tambah NVR'. Below the title bar, there are five input fields, each with a red asterisk indicating it is required. The fields are: 'Alias' with placeholder text 'Alias', 'IP Internal' with placeholder text 'IP Internal', 'Username' with placeholder text 'Harap masukkan nama pengguna', 'Kata sandi' with placeholder text 'Harap masukkan kata sandi', and 'Vendor' with a right-pointing arrow. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Simpan'.

Langkah 3: Aktifkan pencegahan loop pada seluruh switch.



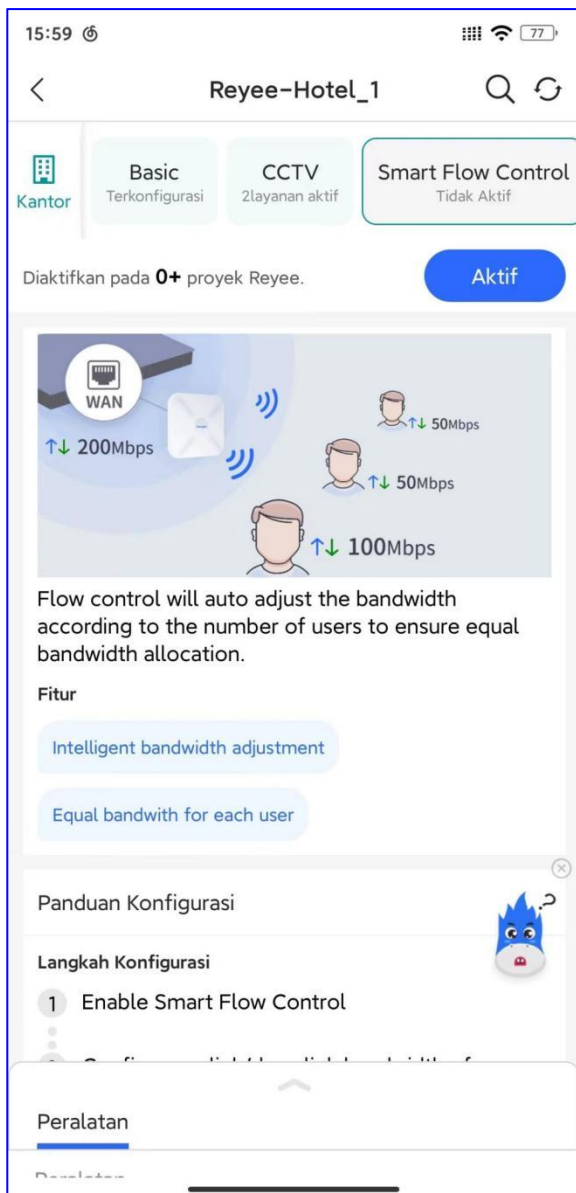
5.2 Flow Control Cerdas

Skenario Penerapan

Flow control akan mengatur bandwidth secara otomatis sesuai dengan jumlah pengguna untuk memastikan kesetaraan alokasi bandwidth.

Prosedur

Langkah 1 Klik **Aktifkan** untuk mengaktifkan **Flow Control Cerdas**.



Langkah 2 Konfigurasi bandwidth uplink/downlink port WAN.

15:59

Kontrol Trafik

Harap masukkan bandwidth uplink/downlink port WAN lalu ketuk Simpan.

Bandwidth Downlink (10/20/50/100/200M)
Bandwidth Uplink (1/8 dari bandwidth downlink)

Kontrol Trafik ☒

WANPort WAN

Downlink	100	Mbps
Uplink	100	Mbps

WAN1Port WAN

Downlink	100	Mbps
Uplink	100	Mbps

Simpan

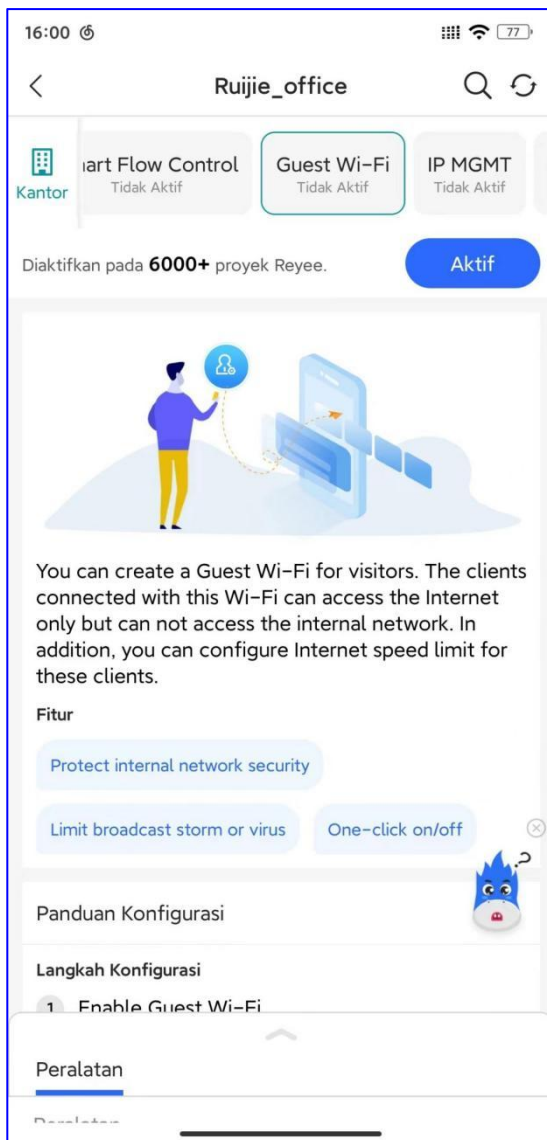
5.3 WiFi Tamu

Skenario Aplikasi

Anda dapat membuat WiFi Tamu untuk pengunjung. Klien yang terhubung dengan Wi-Fi ini hanya dapat mengakses internet saja, tidak dapat mengakses jaringan internal.

Prosedur

Langkah 1 Klik **Aktifkan** untuk mengonfigurasi **Wi-Fi Tamu**.



Langkah 2 Konfigurasi SSID

The screenshot shows a mobile application interface for adding a new WLAN configuration. At the top, the status bar displays the time 16:00, signal strength, Wi-Fi icon, and battery level at 77%. The app's header includes a back arrow, the title "Tambah", and a progress indicator with three steps: "Akses WLAN" (completed), "Parameter Subnet", and "Pengiriman Konfigurasi". The main form contains the following fields and controls:

- SSID:** A text input field containing the value "Guest".
- Enkripsi:** A toggle switch that is currently turned on (blue).
- Kata sandi:** A password input field with masked characters (dots) and a visibility toggle icon.
- Mode Enkripsi:** A dropdown menu with a right-pointing chevron.
- Pengaturan Lanjutan:** A section header with a right-pointing chevron, followed by a large, empty light-gray rectangular area.
- Lanjutan:** A large blue button at the bottom of the screen.

Langkah 3 Konfigurasi ID VLAN dan batas Kecepatan.

16:00 16:00

Tambah

Akses WLAN Parameter Subnet Pengiriman Konfigurasi

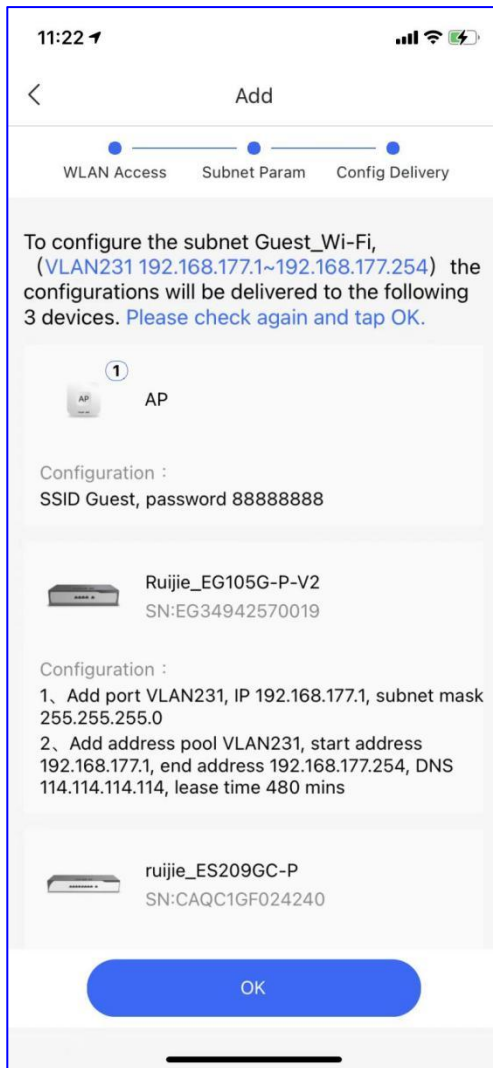
Alias Wi-Fi Tamu

VLAN ID 231

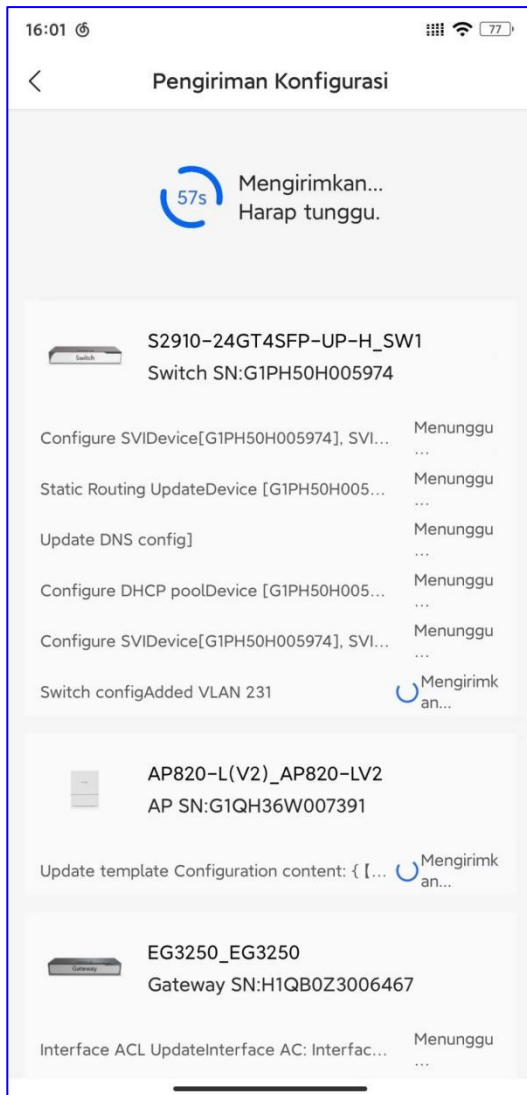
Konfigurasi Lanjutan >

Lanjutkan

Langkah 4 Periksa apakah konfigurasi sudah benar.



Langkah 5 Kirim konfigurasi ke AP.



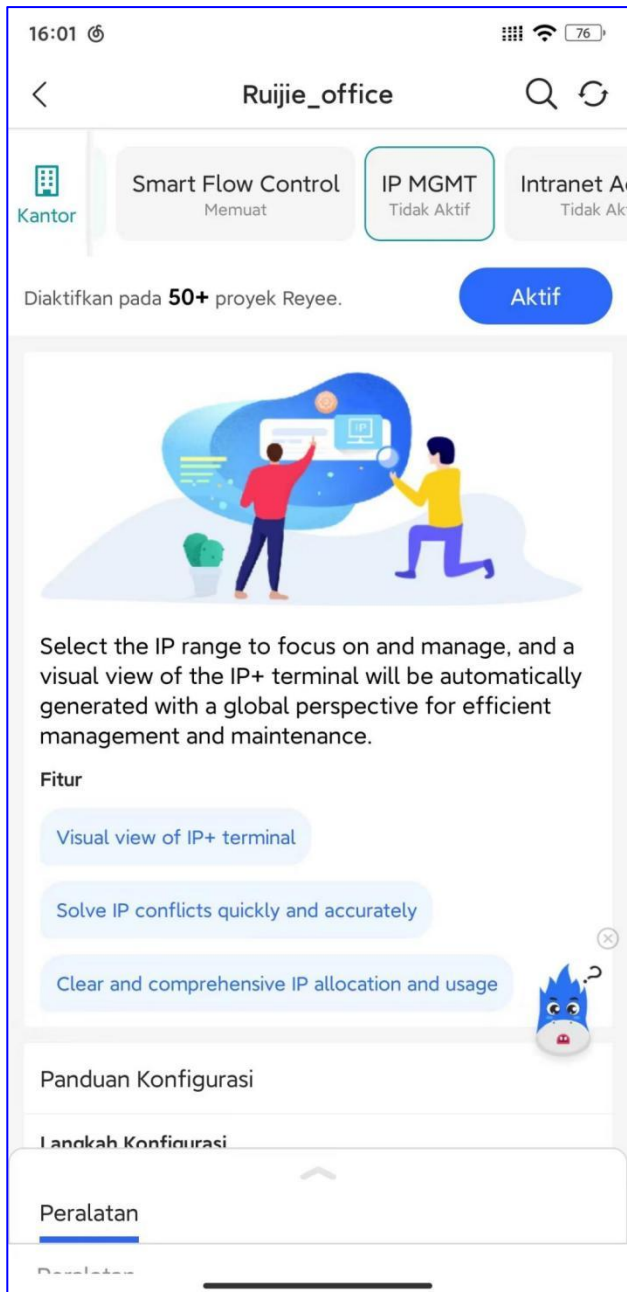
5.4 Manajemen IP

Skenario Penerapan

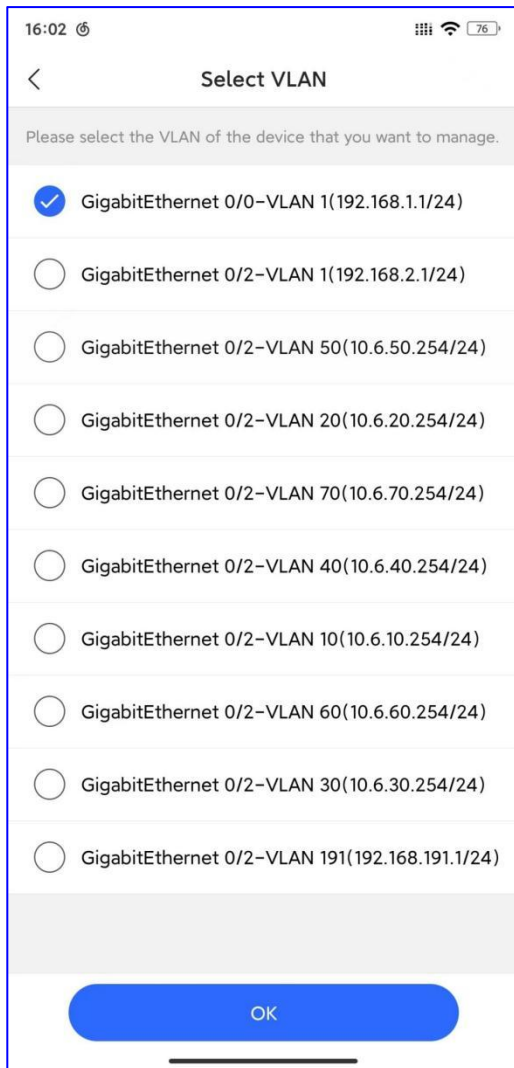
Pilih rentang IP untuk difokuskan dan dikelola, kemudian tampilan visual dari IP+ perangkat akan muncul secara otomatis dengan sudut pandang global untuk efisiensi manajemen dan pemeliharaan.

Prosedur

Langkah 1 Klik **Aktifkan** untuk memulai manajemen IP.



Langkah 2 Pilih VLAN dan rentang IP untuk perangkat.



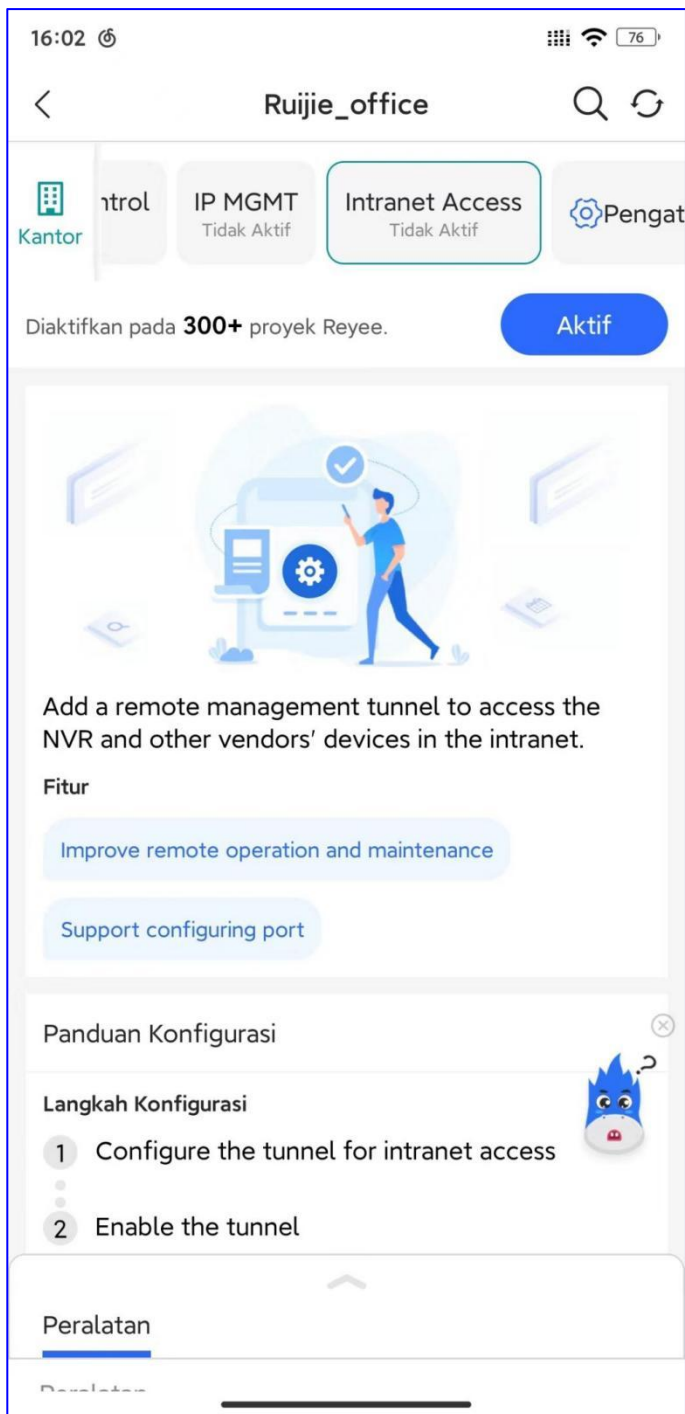
5.5 Akses Intranet

Skenario Penerapan

Tambah tunnel manajemen jarak jauh untuk mengakses NVR dan perangkat vendor lainnya di intranet.

Prosedur

Langkah 1 Klik **Aktifkan** untuk konfigurasi tunnel untuk akses intranet.



Langkah 2 Masukkan IP perangkat dan port untuk membuat tunnel.

16:02

Add

Alias

Tipe

☒ NVR ☐ Vendor Lain

IP Internal

Port

HTTP: 80, HTTPS: 443

Simpan

5.6 Skenario

Skenario Penerapan

Pilih skenario jaringan untuk meningkatkan pengalaman pengguna anda.

Prosedur

Harap pilih skenario sesuai dengan kebutuhan anda.

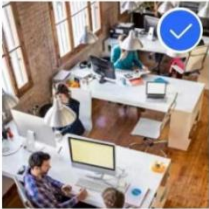
16:02

76

<

Solusi

Silahkan pilih skenario sesuai dengan kebutuhan anda.



Kantor



Hotel



Rumah



CCTV



Belanja



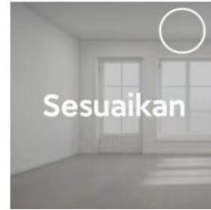
Edukasi



Toko



Apartemen



Sesuaikan

Umum

Fungsi apa yang anda perlukan atau bagaimana kami bisa meningkatkan lebih lanjut pengalaman penggunaan anda?

0/100

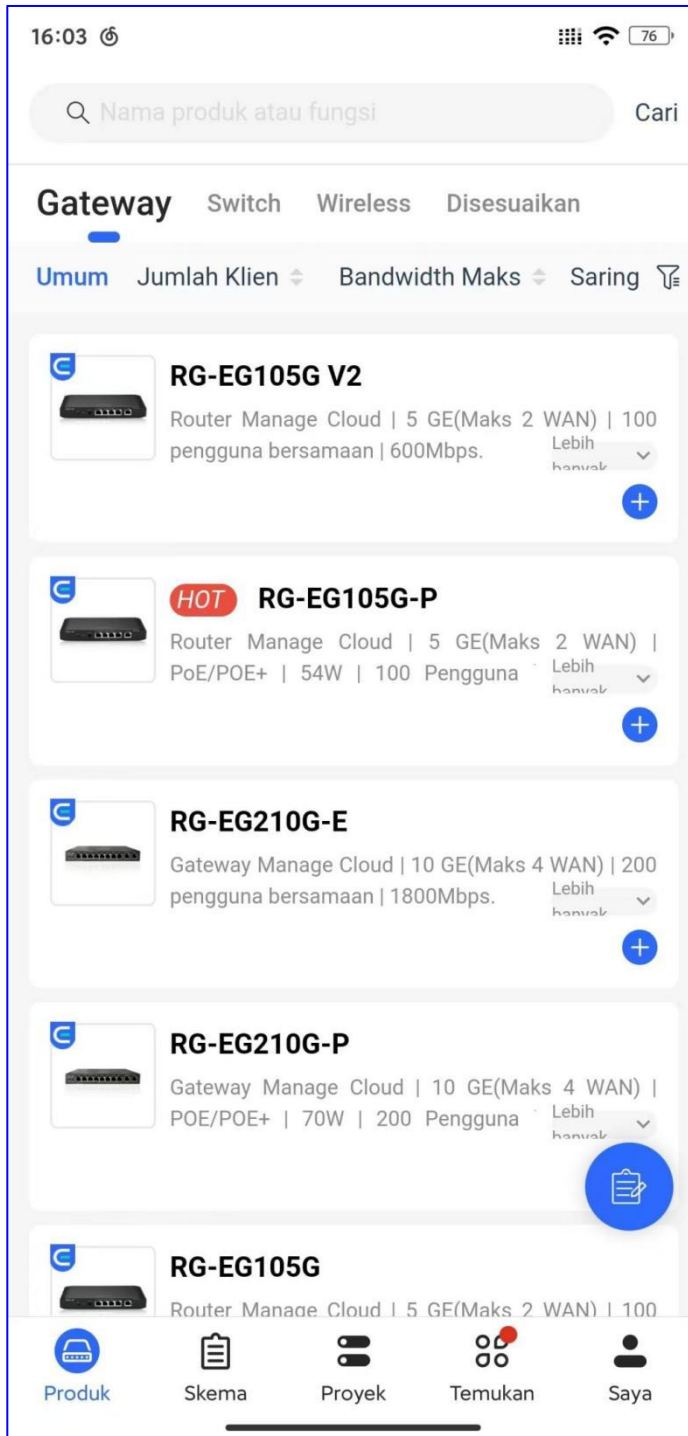
Simpan

86

6 Produk

6.1 Gateway

Menampilkan seluruh model gateway dan detilnya.



Anda dapat menyortir kebutuhan perangkat sesuai dengan kondisi berbeda.

16:03

76

Produk

Skema

Proyek

Temukan

Saya

Produk Level

Enterprise

Reyee

Jumlah Klien

<32

32-64

65-100

>100

Wi-Fi 4/5/6

Wi-Fi 4

Wi-Fi 5

Wi-Fi 6

AP Dikelola

<32

32-64

65-128

129-256

>256

Kecepatan Akses Maks

<300Mbps

300-433Mb...

434-867Mb...

868-1750M...

>1750Mbps

Band 5G

Bantuan

Jml Port LAN

<2

2-4

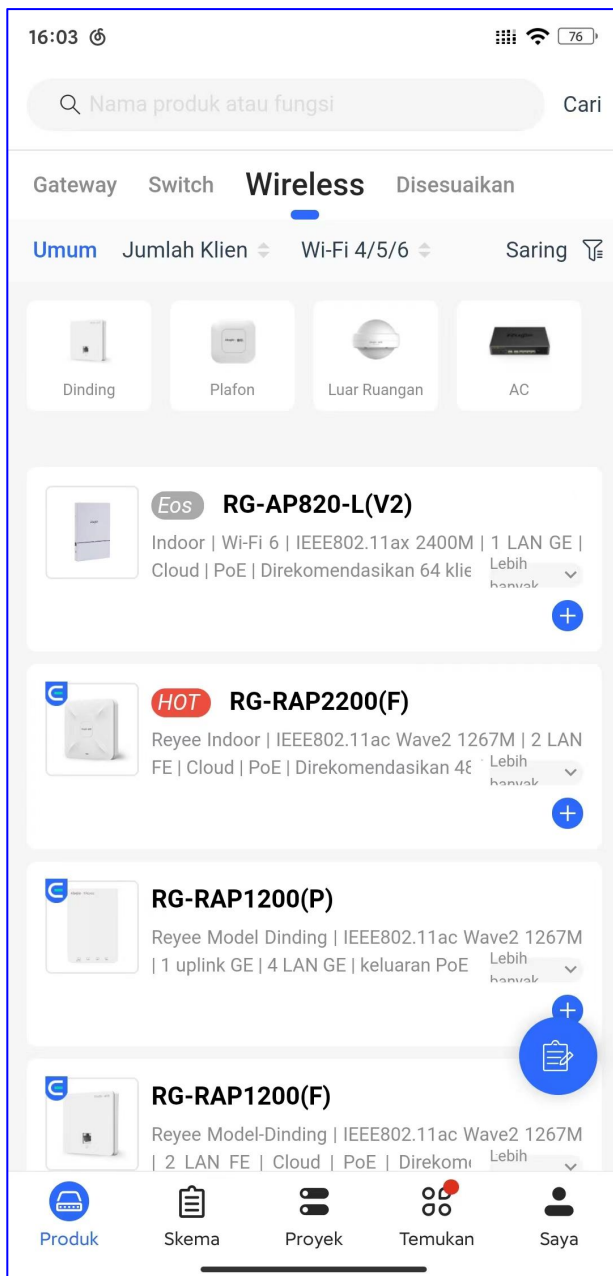
>4

Reset

OK

6.2 Switch

Menampilkan seluruh model switch dan detilnya.



Anda dapat menyortir kebutuhan perangkat sesuai dengan kondisi berbeda

16:03

Product Level

Enterprise Reyee

Port Tembaga

<4 4-8 9-16

17-24 >24

Maks Klien

<300 300-500 501-1000

1001-2000 2001-5000 5000-10000

>10000

Manajemen Layer-3

Bantuan

Jml Port SFP

<4 4-8 9-16

17-24 >24

Manajemen Cloud

Bantuan

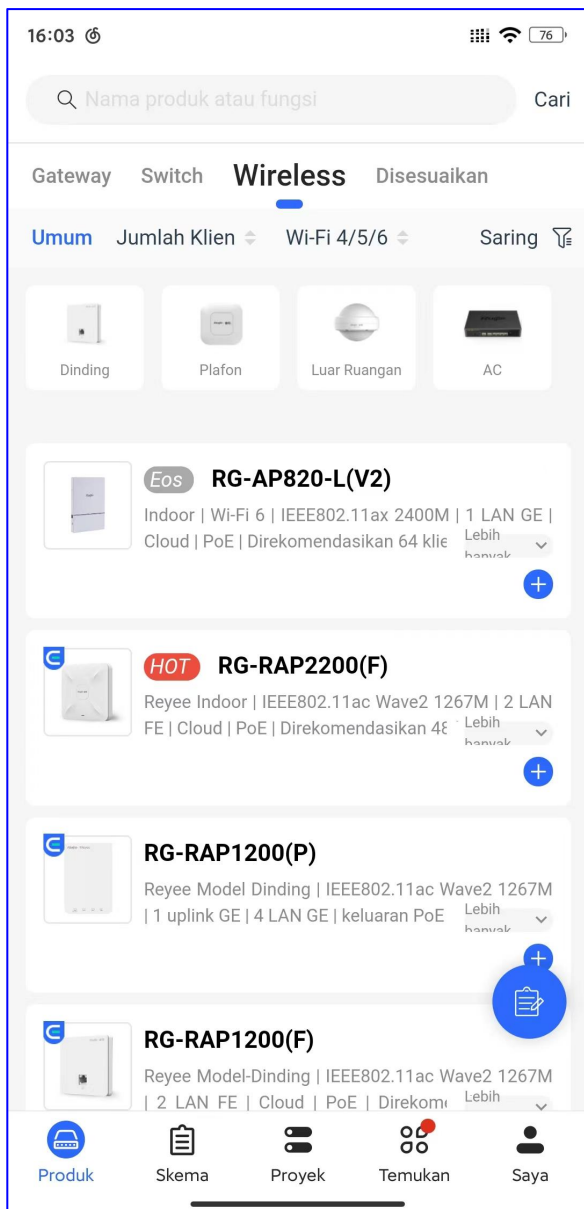
Bandwidth Port Tembaga

Reset OK

Produk Skema Proyek Temukan Saya

6.3 Wireless

Menampilkan seluruh model AP detilnya.



Anda dapat menyortir kebutuhan perangkat sesuai dengan kondisi berbeda

16:03 76%

Product Level

Enterprise Reeye

Jumlah Klien

<32 32-64 65-100 >100

Wi-Fi 4/5/6

Wi-Fi 4 Wi-Fi 5 Wi-Fi 6

AP Dikelola

<32 32-64 65-128 129-256 >256

Kecepatan Akses Maks

<300Mbps 300-433Mb... 434-867Mb... 868-1750M... >1750Mbps

Band 5G

Bantuan

Jml Port LAN

<2 2-4 >4

Reset OK

Produk Skema Proyek Temukan Saya

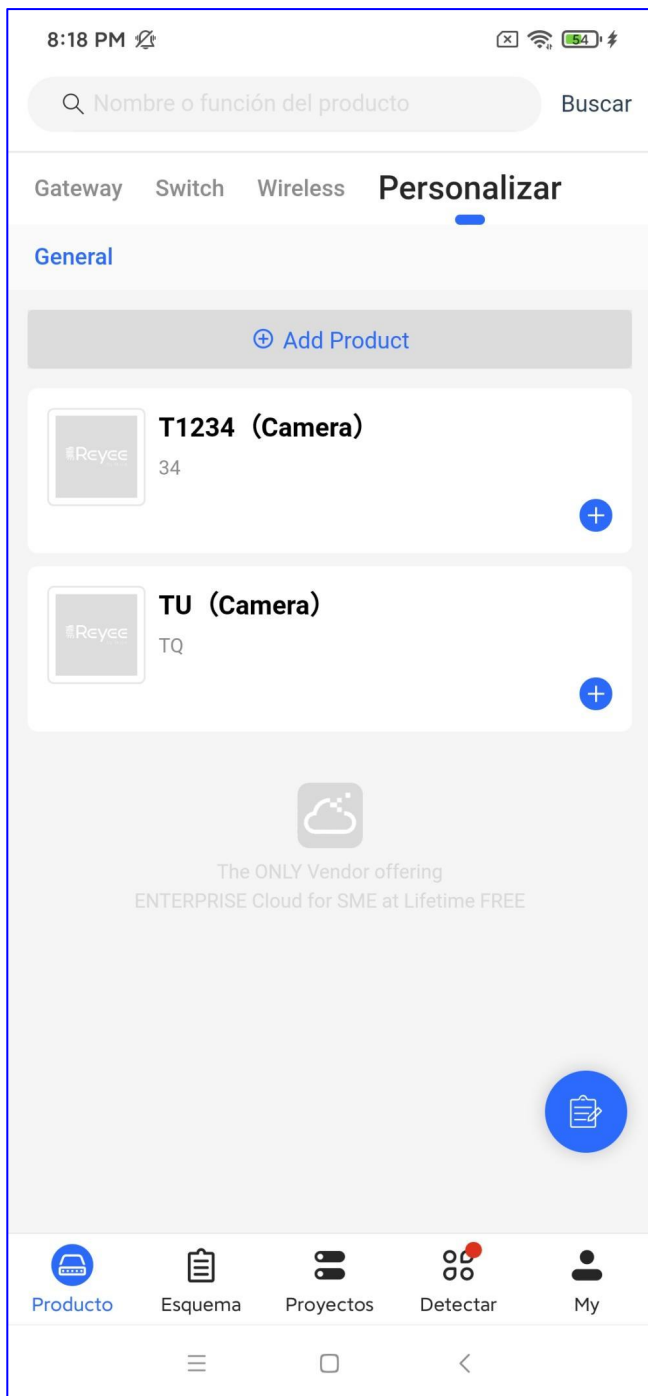
6.4 Penyesuaian

Skenario Penerapan

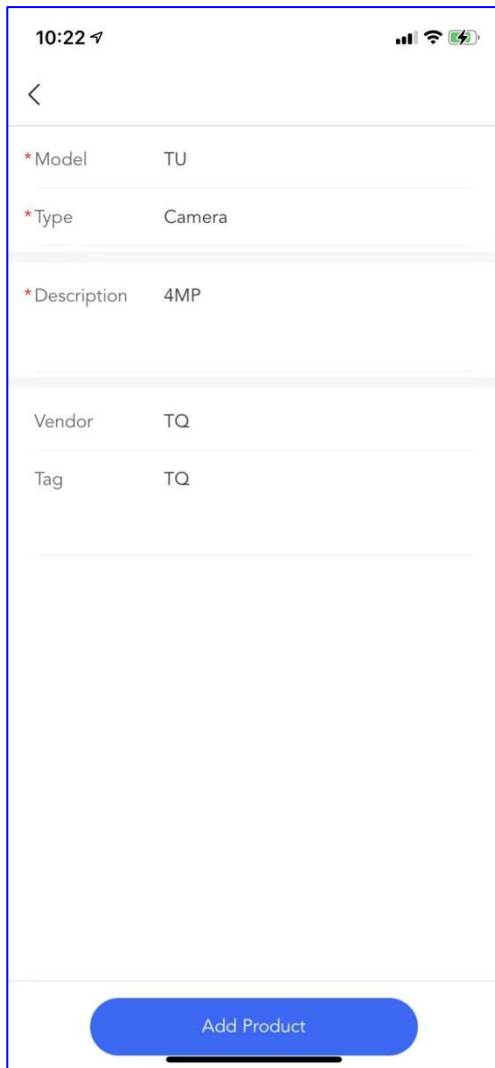
Tambah produk yang diperlukan untuk penyesuaian.

Prosedur

Langkah 1 Klik **Penyesuaian** untuk menambahkan produk.



Langkah 2 Masukkan informasi produk.

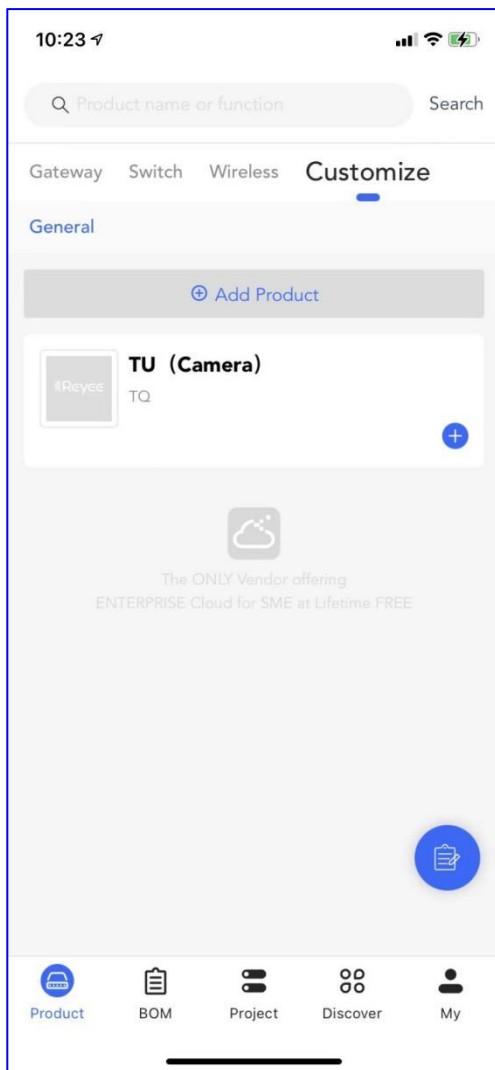


A mobile application form for adding a product. The form is displayed on a screen with a status bar at the top showing the time 10:22, signal strength, Wi-Fi, and battery level. The form has a back arrow at the top left. It contains five input fields with labels: *Model (TU), *Type (Camera), *Description (4MP), Vendor (TQ), and Tag (TQ). Each field has a red asterisk indicating it is required. At the bottom of the form is a blue button labeled "Add Product".

*Model	TU
*Type	Camera
*Description	4MP
Vendor	TQ
Tag	TQ

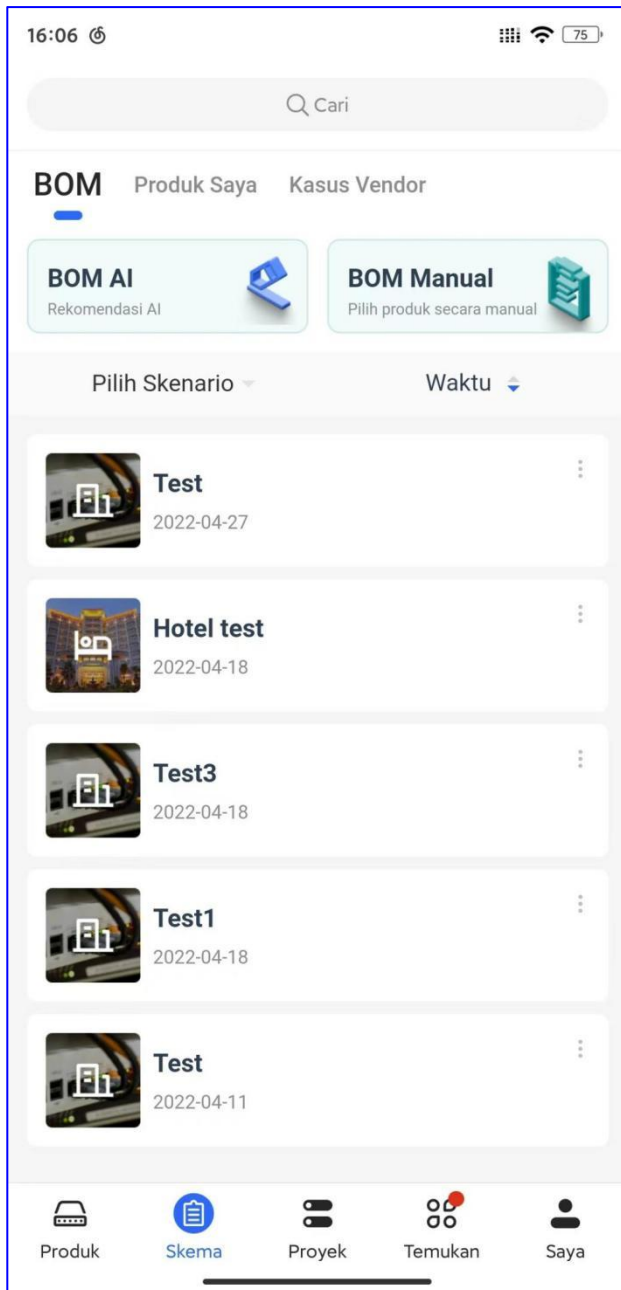
Add Product

Langkah 3 Menampilkan produk di dalam daftar.



7 BOM

Anda dapat mencoba **BOM AI** dan **BOM Manual**.



7.1 BOM AI

Skenario Penerapan

Gunakan **BOM AI** saat anda mengetahui kebutuhan proyek namun kurang jelas mengenai model produk dan jumlahnya.

Prosedur

Langkah 1 Masukkan nama BOM dan pilih skenario.

16:08

< Tambah BOM

✎ Nama BOM

Masukkan nama BOM

🌐* Skenario

Universal Villa/Home Kantor Hotel

Retail/Shop Sekolah Kamar tidur/Tenant

pabrik/gudang Restoran

👤 Skala Jaringan

⊕ Wired ⊕ CCTV ⊕ WLAN

OK

Langkah 2 Tambah skala jaringan, termasuk kabel, CCTV dan WLAN.

16:08

< Tambah BOM

✍ Nama BOM

Masukkan nama BOM

🌐 * Skenario

Universal Villa/Home Kantor Hotel

Retail/Shop Sekolah Kamar tidur/Tenant

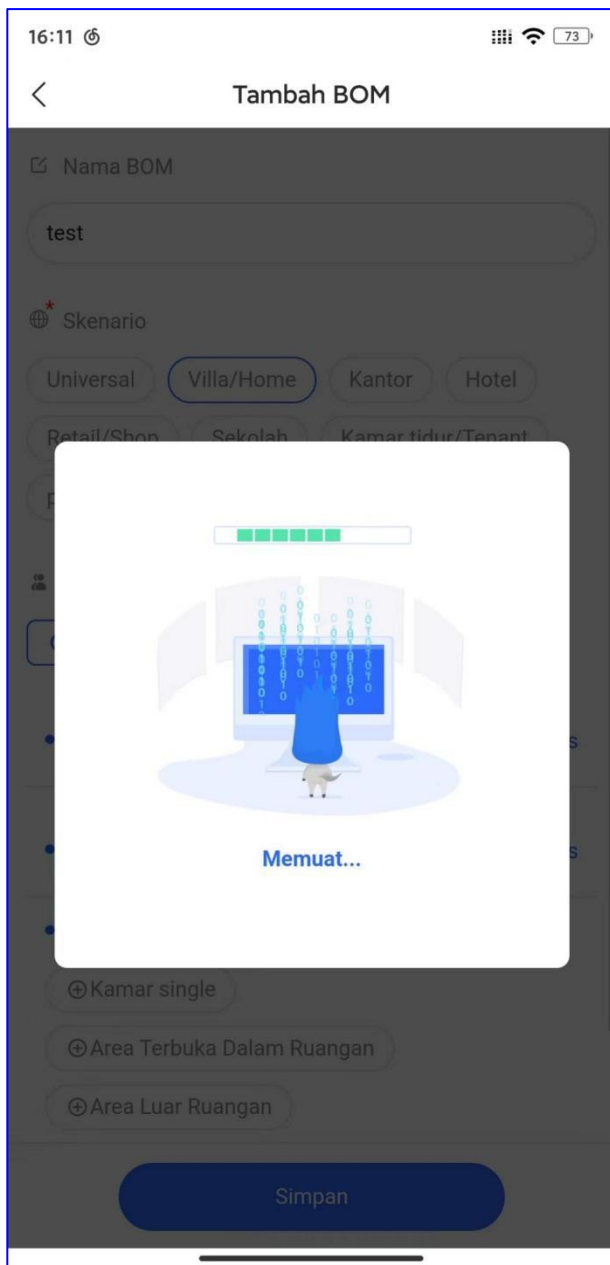
pabrik/gudang Restoran

👤 Skala Jaringan

⊕ Wired ⊕ CCTV ⊕ WLAN

OK

Langkah 3 Buat BOM.



Langkah 4 Klik **Gunakan Ini** untuk membuat BOM.

16:12

Tambah BOM

Nama BOM

test

Skenario

Standard Premium Economic

Tipe	Nama	Jml
Gateway	RG-EG105G	1
Switch PoE	RG-ES205GC-P	1
Switch Akses	RG-NBS3100-24GT4SFP	1
	Network Cable	1
	RJ45	1

Pilih Produk Secara Manual

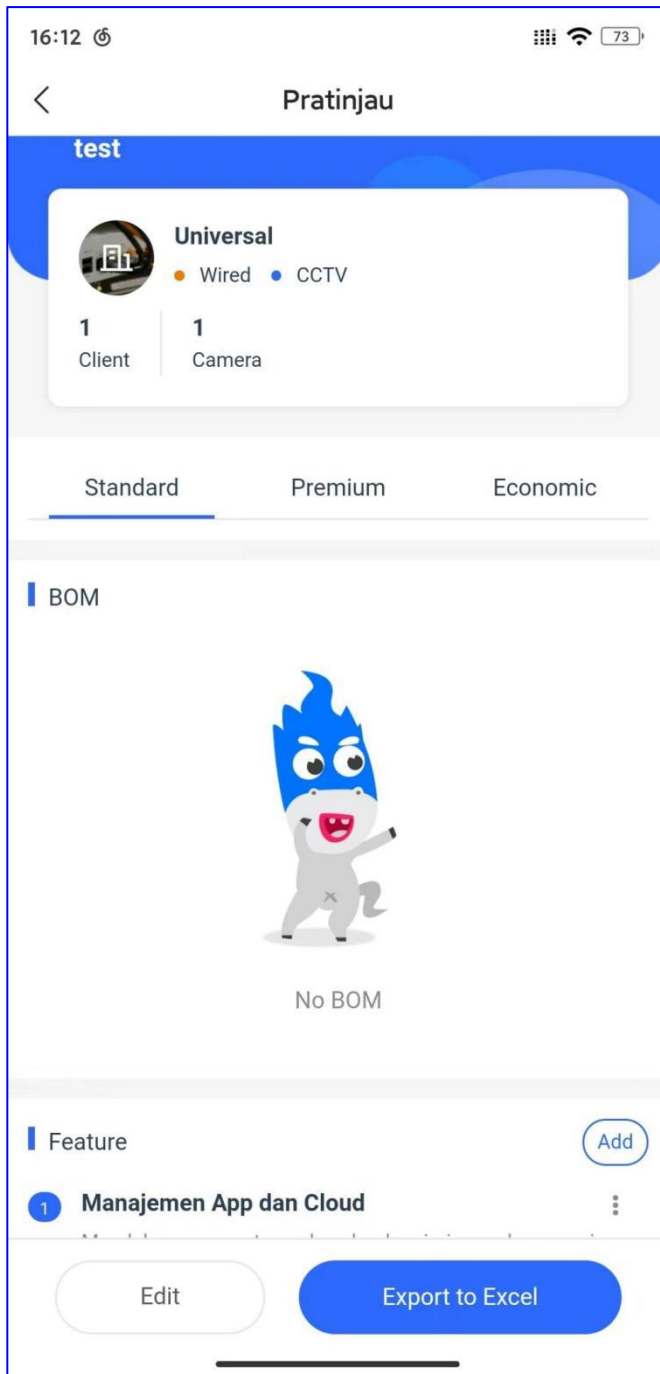
Gunakan

Area Luar Ruangan

Simpan

Langkah 5 Periksa detail BOM.

Menampilkan skenario dan perangkat.



Menampilkan fitur untuk BOM.

16:13

<

Pratinjau

Standard

Premium

Economic

Total Price: 0

Ubah Harga

Poin Pajak

-

0

%

+

Gateway

RG-EG105G

Ubah Model

Router Manage Cloud

5 GE(Maks 2 WAN)

100 pengguna bersamaan

500Mbps

-

1

+

Switch

• Switch PoE

RG-ES205GC-P

Ubah Model

Switch POE Gigabit Cerdas 5-Port

5 port Gigabit RJ45

PoE/POE+

54W

Casing Baja Desktop

-

1

+

Pratinjau

Ekspor ke Excel

Menampilkan detail perangkat.

16:14

71

<

Pratinjau

Standard

Premium

Economic



ghjghj

Router Cloud Manage 5-Port Gigabit, 5 koneksi Port Ethernet Gigabit, mendukung hingga 2 WAN, 100 pengguna bersamaan, 500Mbps.

X 1

Switch

Switch PoE



RG-ES205GC-P

Switch POE Cerdas 5-Port Gigabit, 5 port Gigabit RJ45 termasuk 4 port PoE/POE+ Ports, PoE berpengaturan daya 54W, Casing Baja Desktop

X 1

Switch Akses



RG-NBS3100-24GT4SFP

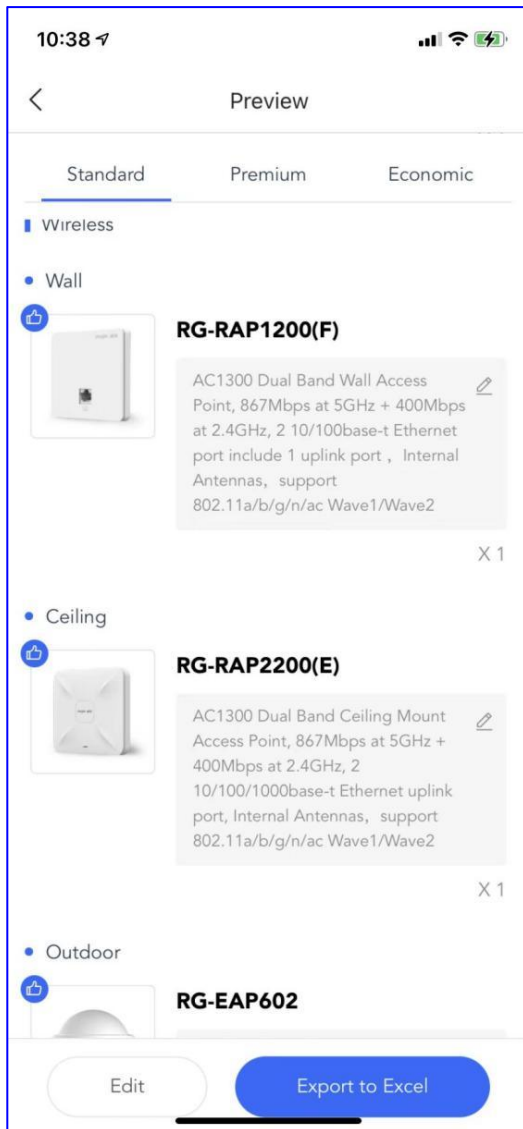
Switch Manage L2 Gigabit 24-Port, 24 Port Gigabit RJ45, 4 Slot SFP Slots, Casing Baja dapat dipasang pada rak 19-inci

X 1

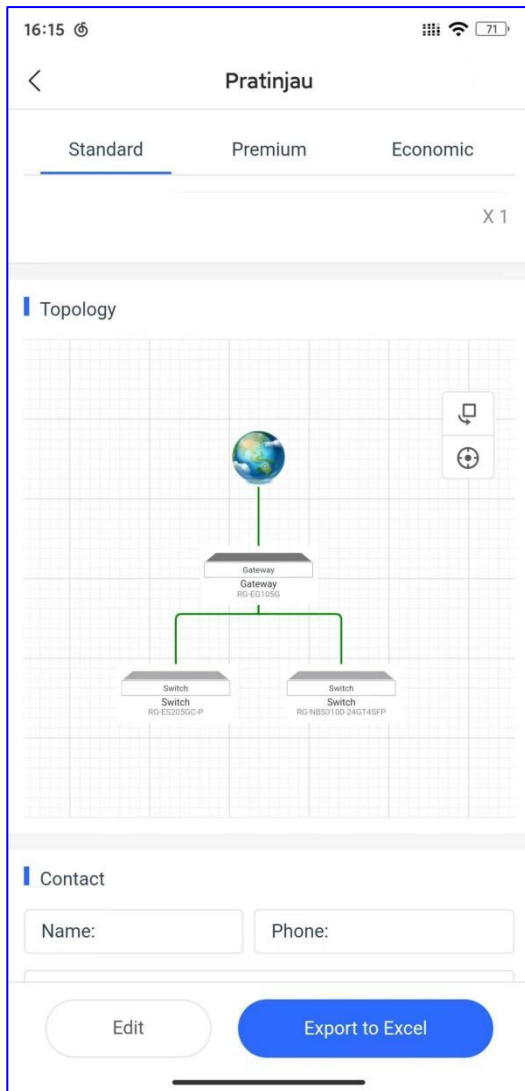
Edit

Export to Excel

103



Menampilkan topologi dan BOM juga mendukung fitur ekspor ke Excel.



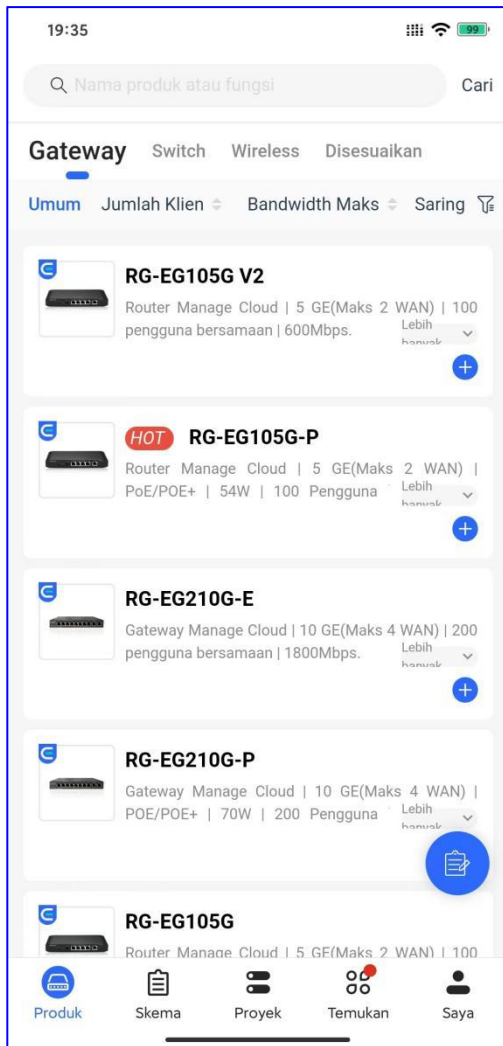
7.2 BOM Manual

Skenario Penerapan

Gunakan **BOM Manual** untuk pilih dan tambah produk tertentu. BOM dapat selesai dalam 1 menit.

Prosedur

Langkah 1 Pilih dan tambah produk tertentu secara manual.



10:40   

< Product  Clear



Gateway **RG-EG105G V2**
  1 



Access Switch **RG-NBS3200-48GT4XS**
  1 



Access Switch **RG-S2952G-E V3**
  1 



Wall **RG-RAP1200(P)**
  1 



Ceiling **RG-RAP2200(F)**
  1 

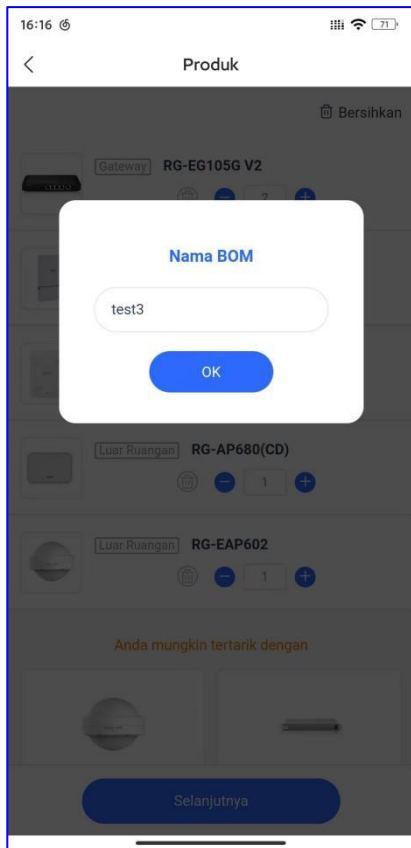


Customize **TU (Camera)**
  3 

You may also be interested in

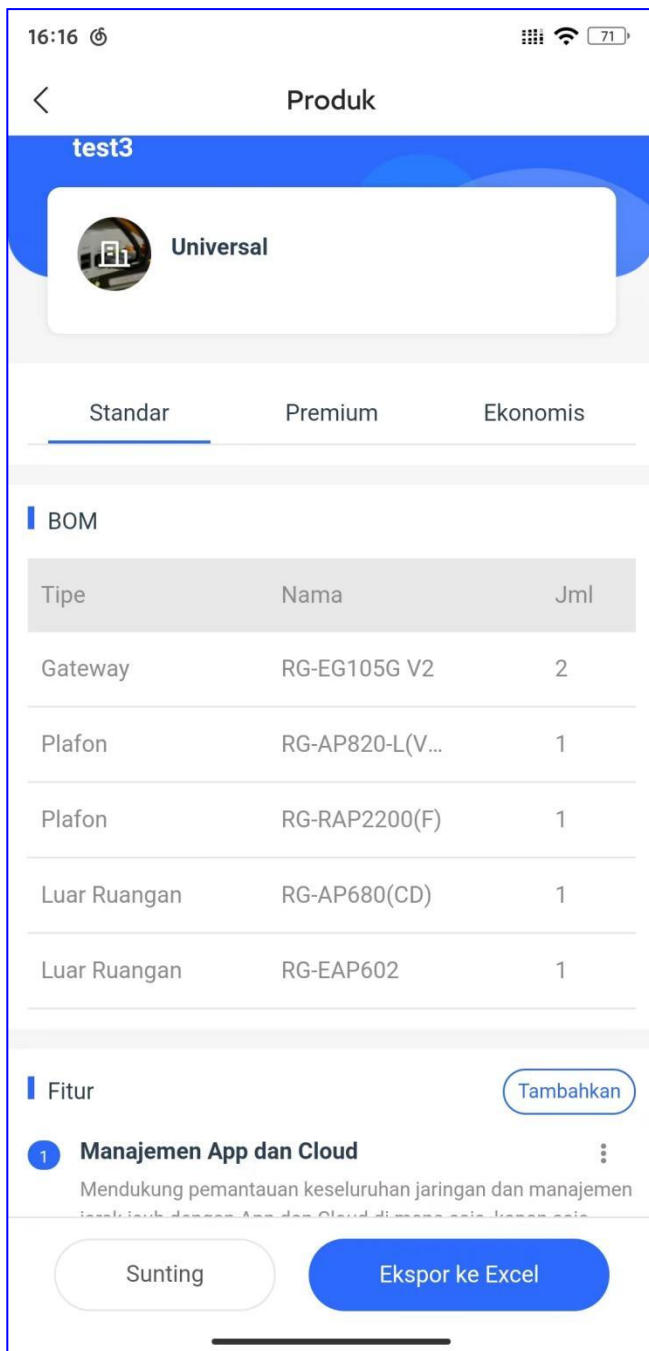
Next

Langkah 2 Masukkan Nama BOM.



Langkah 3 Periksa detail BOM.

Menampilkan skenario dan perangkat.



Menampilkans fitur untuk BOM.

16:16

<

Produk

Standar

Premium

Ekonomis

BOM

Tipe	Nama	Jml
Gateway	RG-EG105G V2	2
Plafon	RG-AP820-L(V...	1
Plafon	RG-RAP2200(F)	1
Luar Ruangan	RG-AP680(CD)	1
Luar Ruangan	RG-EAP602	1

Fitur

Tambahkan

1

Manajemen App dan Cloud

⋮

Mendukung pemantauan keseluruhan jaringan dan manajemen jarak jauh dengan App dan Cloud di mana saja, kapan saja

2

Autentikasi Fleksibel

⋮

Mendukung Otentikasi Terbuka, Satu-klik, Voucher, dan Akun

3

Banyak-WAN

⋮

Mendukung banyak port WAN untuk memenuhi kebutuhan ekspansi kapasitas banyak WAN atau cadangan.

Sunting

Ekspor ke Excel

Menampilkans detil perangkat.

16:16

<

Produk

Standar

Premium

Ekonomis

Gateway



ghjghj

RG-EG105G V2

Router Cloud Manage 5-Port Gigabit, 5 koneksi Port Ethernet Gigabit, mendukung hingga 2 WAN, 100 pengguna bersamaan, 600Mbps.

X 2

Wireless

• Plafon



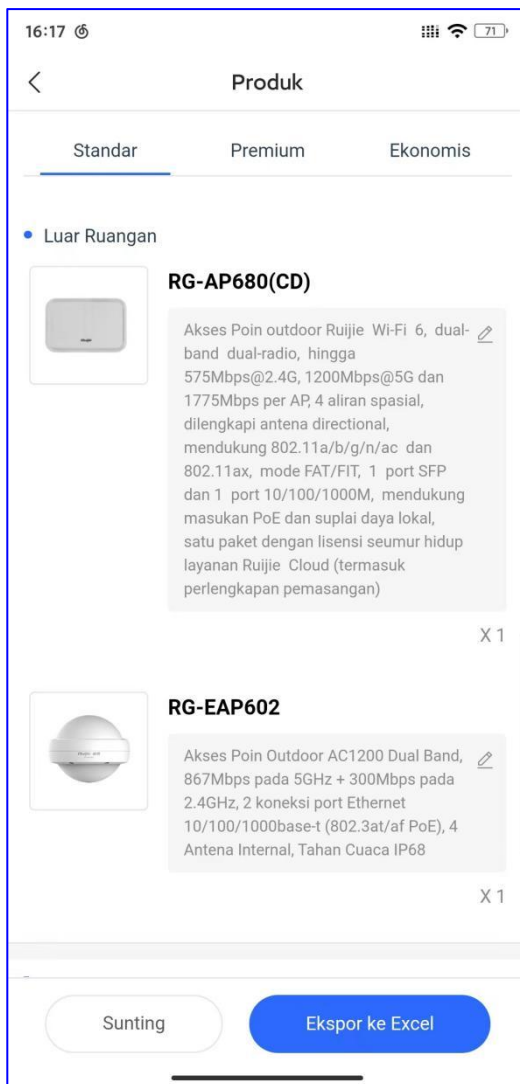
RG-AP820-L(V2)

Akses poin wireless indoor Wi-Fi 6, dual-band yang dapat dipilih (5G+5G or 2.4G+5G), total aliran spasial hingga 4 dan maksimal kecepatan wireless 2.4Gbps, 1 port uplink 10/100/1000BASE-T, Satu paket dengan lisensi seumur hidup layanan Ruijie Cloud, mendukung masukan PoE dan suplai daya lokal

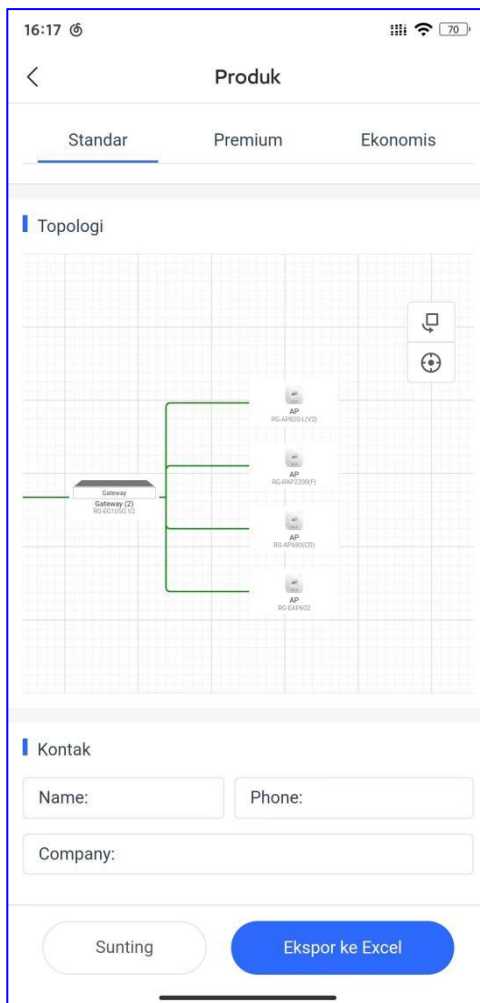
X 1

Sunting

Ekspor ke Excel

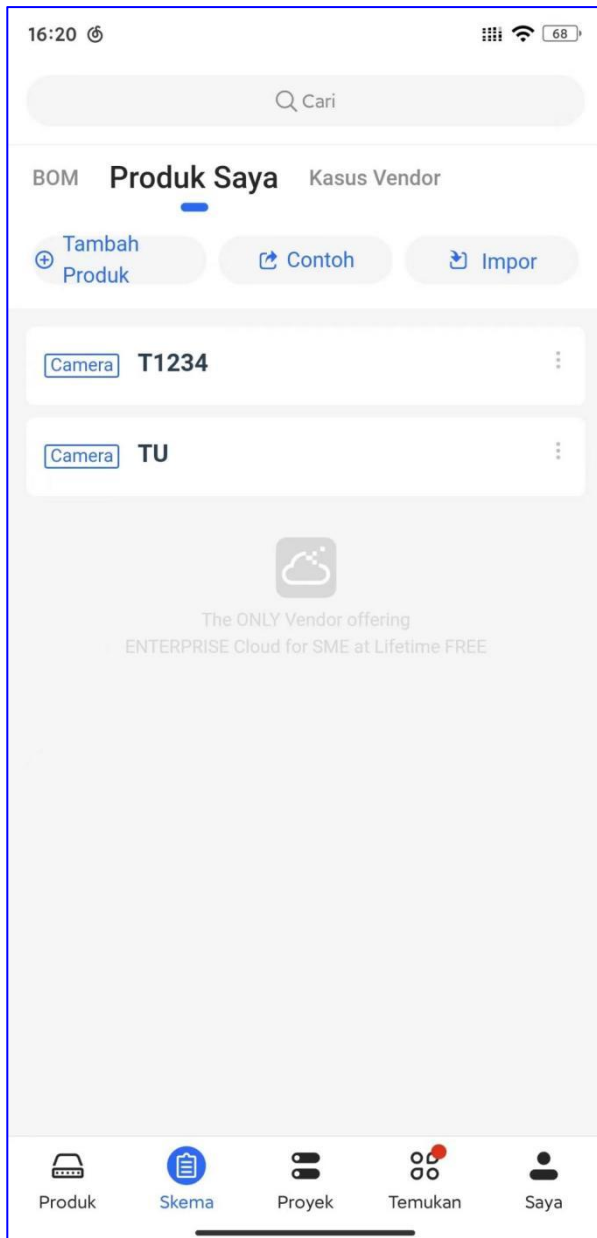


Menampilkan topologi dan BOM juga mendukung fitur ekspor ke Excel.



7.3 Produk Saya

Menampilkan daftar produk yang telah disesuaikan.



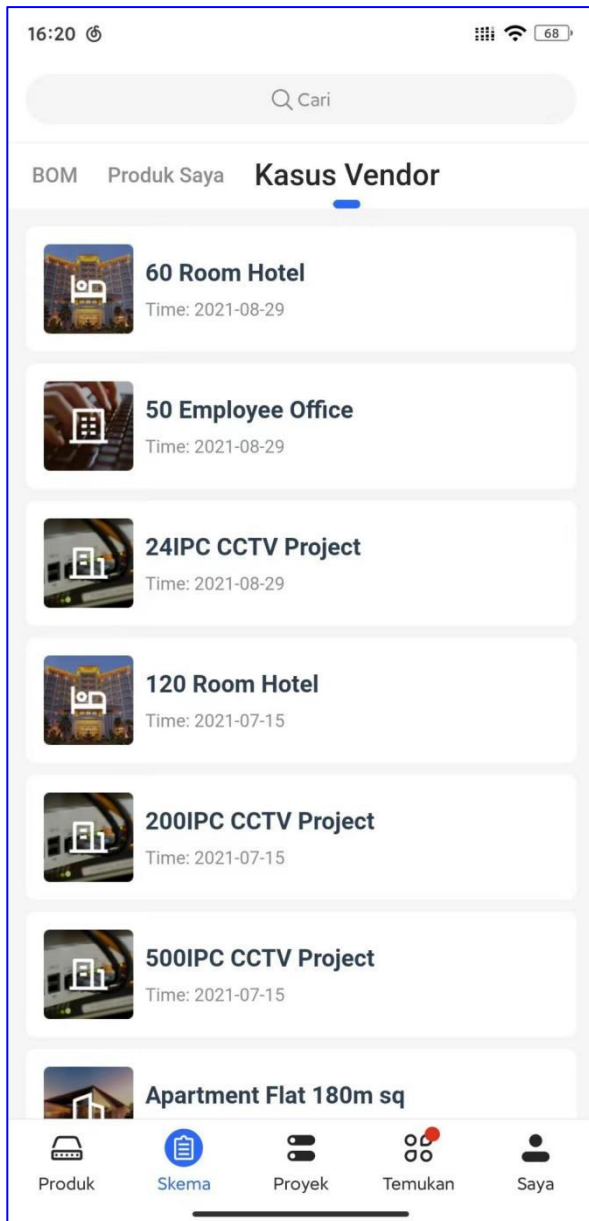
7.4 Kasus Vendor

Skenario Penerapan

Tambah kasus-kasus dari berbagai vendor.

Prosedur

Langkah 1 Buka daftar **Kasus Vendor**.



Langkah 2 Pratinjau detail BOM.

16:20 68

< Pratinjau

60 Room Hotel

 **Hotel**

Wired CCTV WLAN

24 Client 18 Camera 1 Manager Room 60 Gues

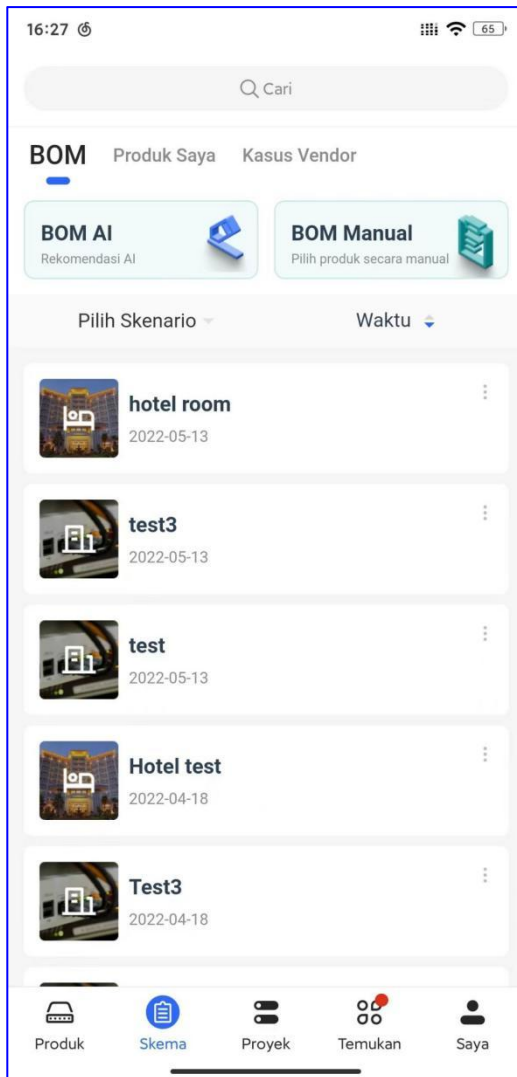
Standard Premium Economic

BOM

Type	Name	Qty
Gateway	RG-EG210G-P	1
Switch Core	RG-NBS5100-...	1
Switch PoE	RG-NBS3100-...	4
Switch Akses	RG-NBS3100-...	2
Dinding	RG-RAP1200(P)	61
Plafon	RG-RAP2200(E)	2
Luar Ruangan	RG-EAP602	2

Copy as My BOM

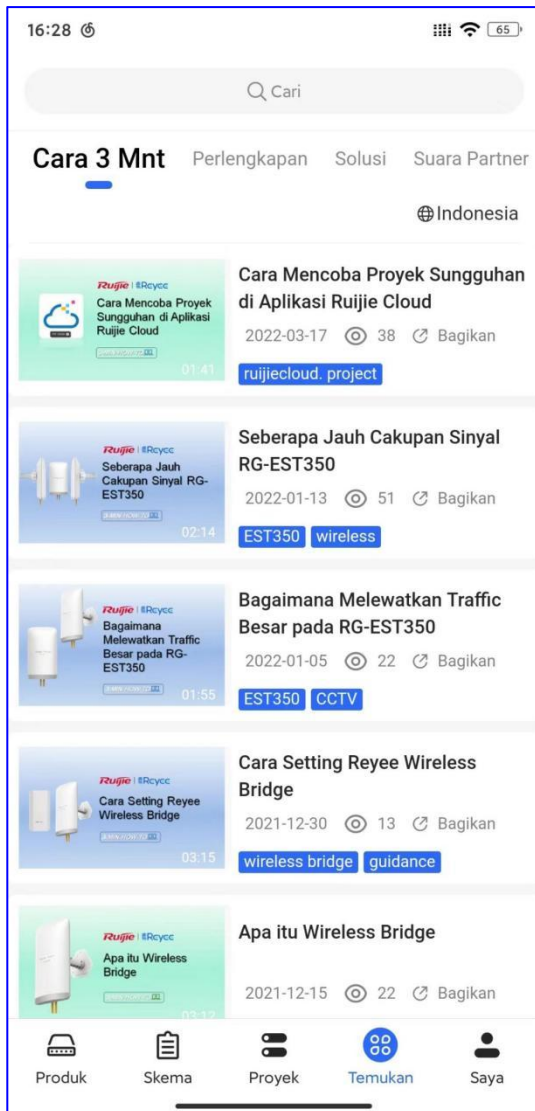
Langkah 3 Salin sebagai BOM Saya.



8 Temukan

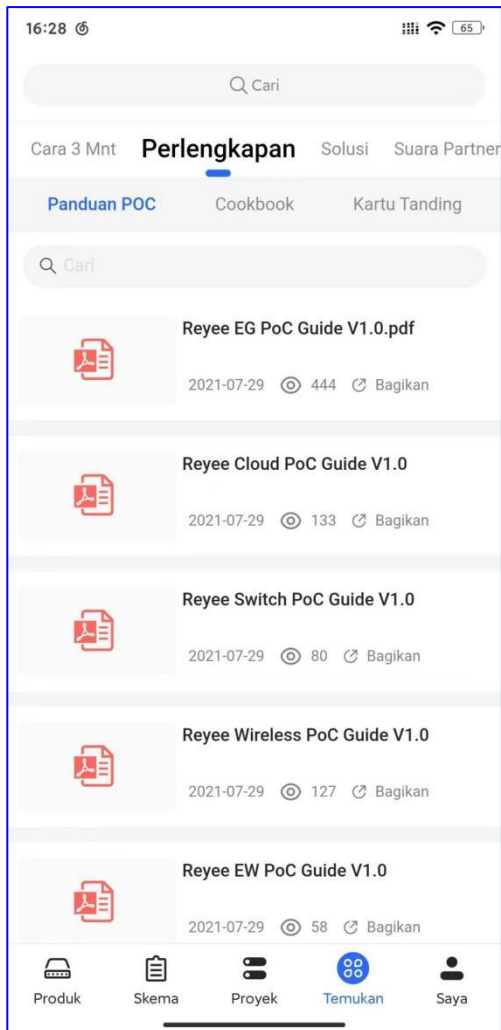
8.1 Cara 3 Mnt

Serial video Cara 3 Mnt digunakan untuk menyelesaikan masalah teknis anda dalam beberapa menit.



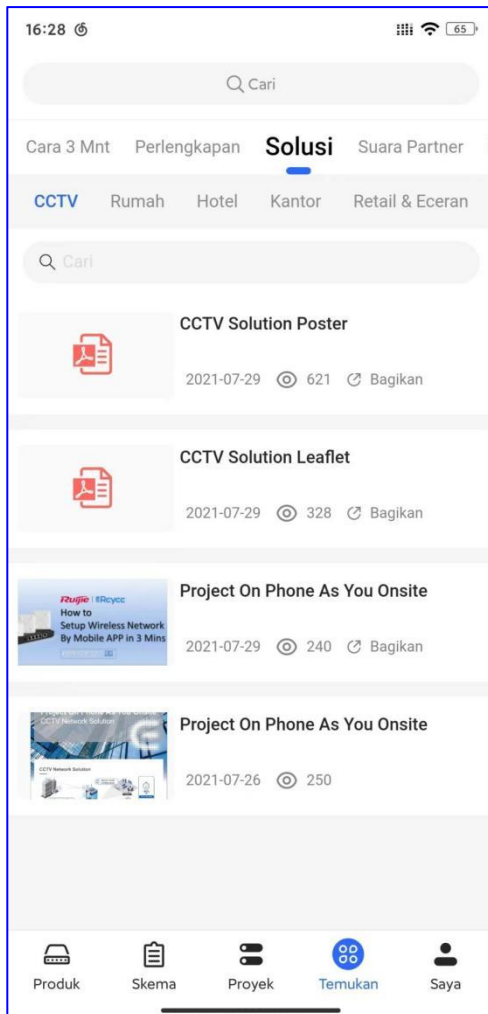
8.2 Perlengkapan

Panduan PoC, cookbook, dan kartu tandi berada di Perlengkapan.



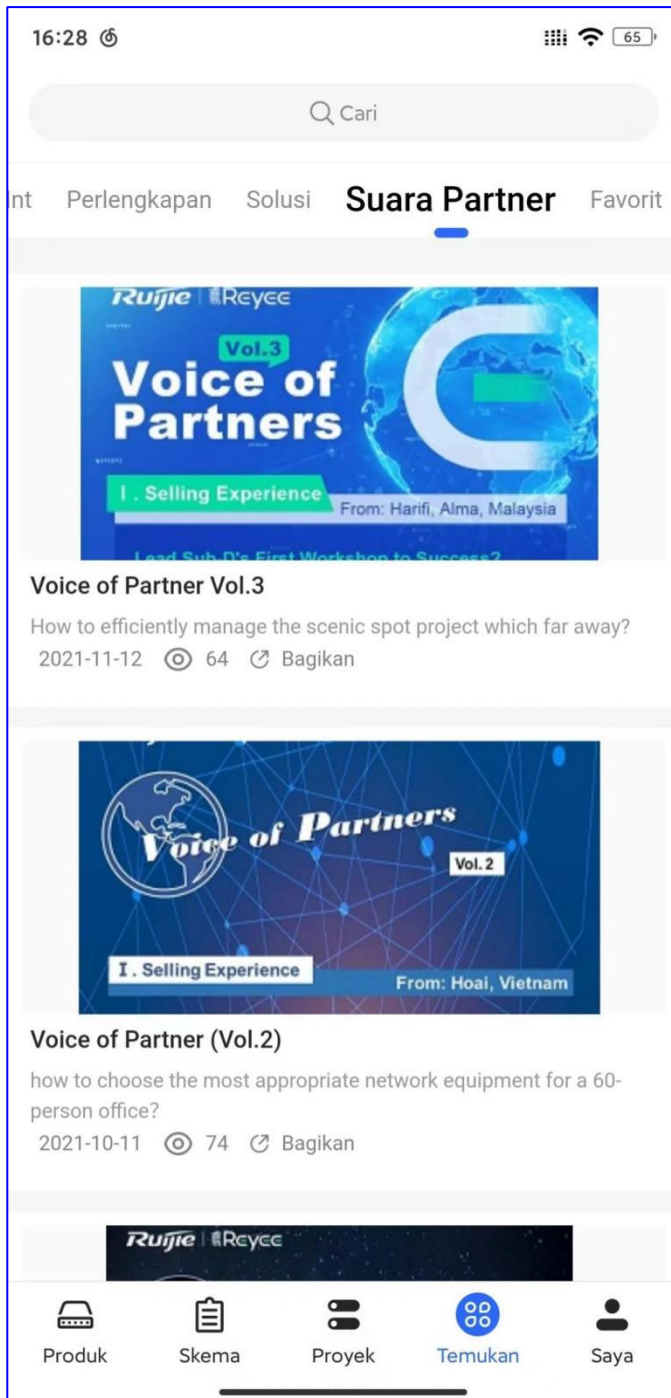
8.3 Solusi

Lima solusi dapat dipresentasikan kepada klien anda di mana saja kapan saja.



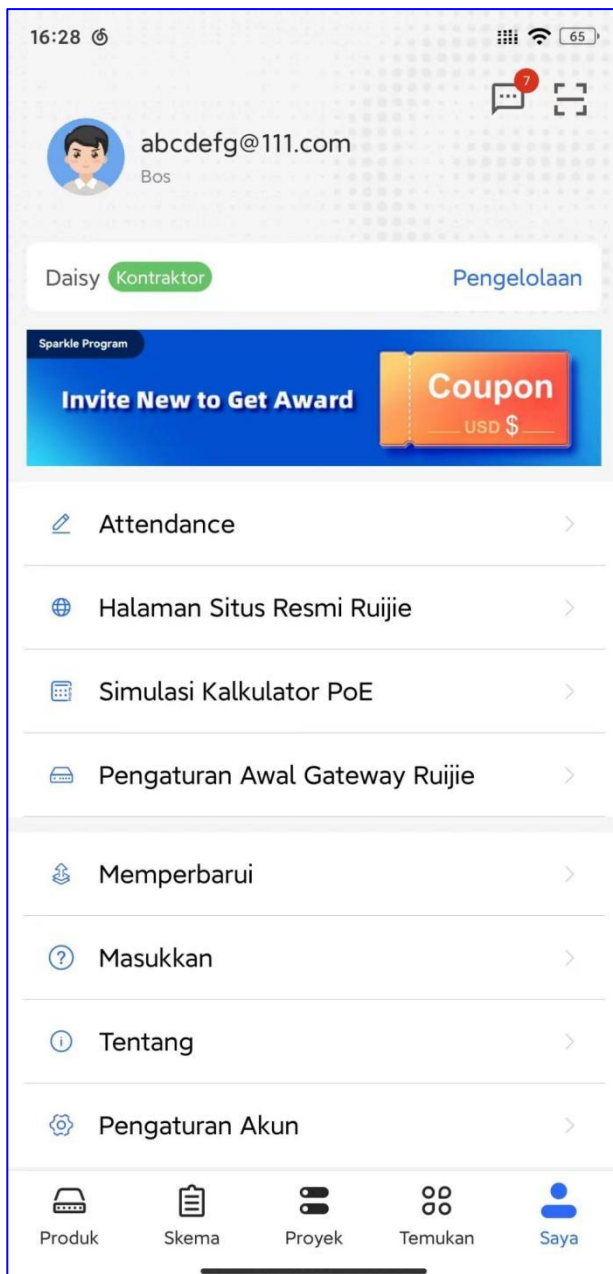
8.4 Suara Partner

Anda bisa mendapatkan pengalaman orang lain dan berita terbaru pada Suara Partner.



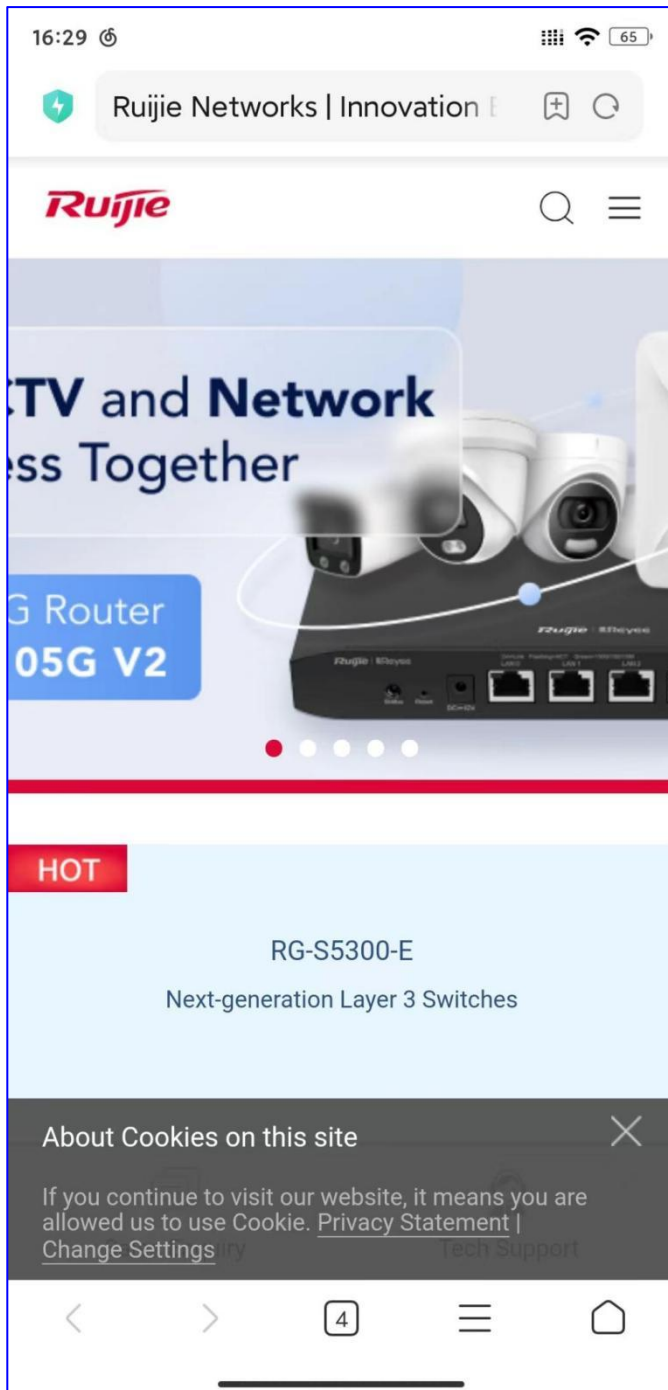
9 Saya

Menampilkan informasi akun dan menyediakan beberapa peralatan untuk klien.



9.1 Situs Resmi Ruijie

Klik untuk mengunjungi situs resmi Ruijie.



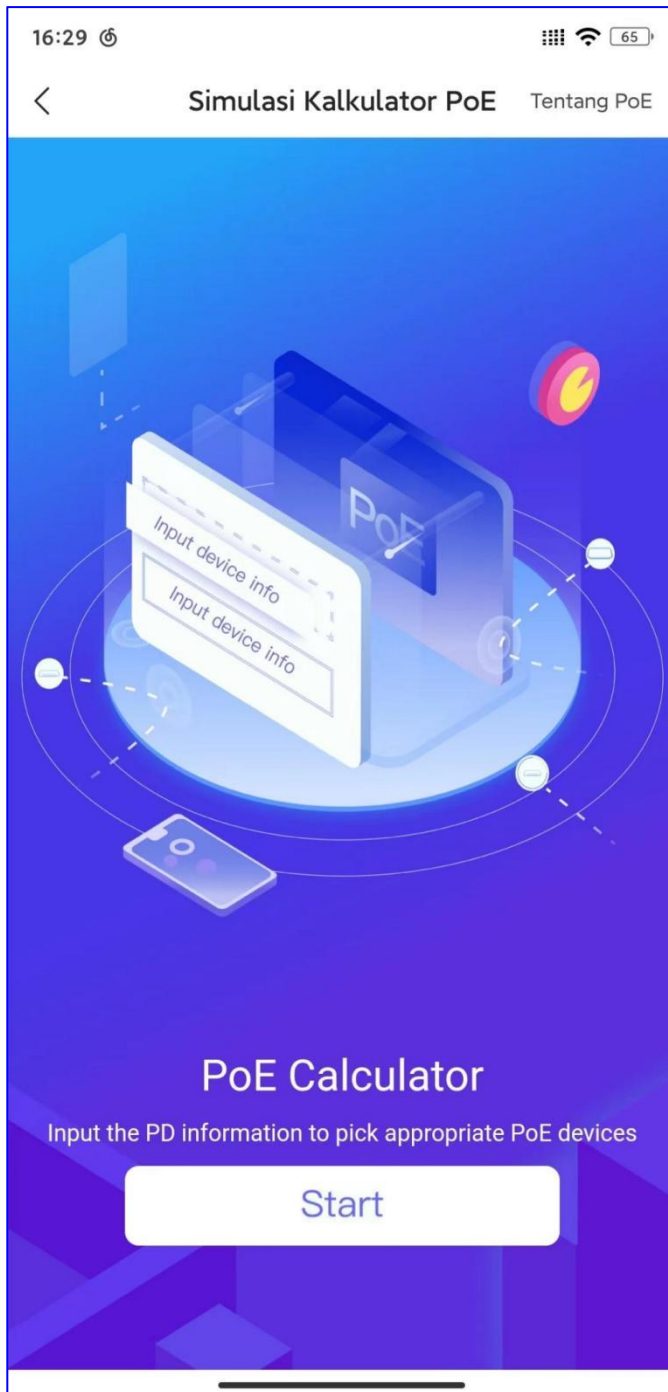
9.2 Kalkulator PoE

Skenario Penerapan

Kalkulator PoE akan membantu anda untuk memilih perangkat PoE yang sesuai dengan memasukkan informasi PD.

Prosedur

Langkah 1 Klik **Mulai** untuk memasukkan informasi PD.



Langkah 2: Masukkan informasi perangkat PD, termasuk Perangkat Ruijie (pilih jumlah perangkat) dan Perangkat lainnya (pilih jumlah perangkat dan nilai daya).

16:30

64

<

Simulasi Kalkulator PoE

Tentang PoE

Input PD devices Info

Ruijie Devices

RG-RAP2200(E)
12.95W

-

1

+

RG-RAP2200(F)
12.95W

-

1

+

RG-RAP1200(F)
8W

-

1

+

▼ More

Other Devices

Camera
▼ Select Rated Power

-

3

+

Other Device 1
▼ Select Rated Power

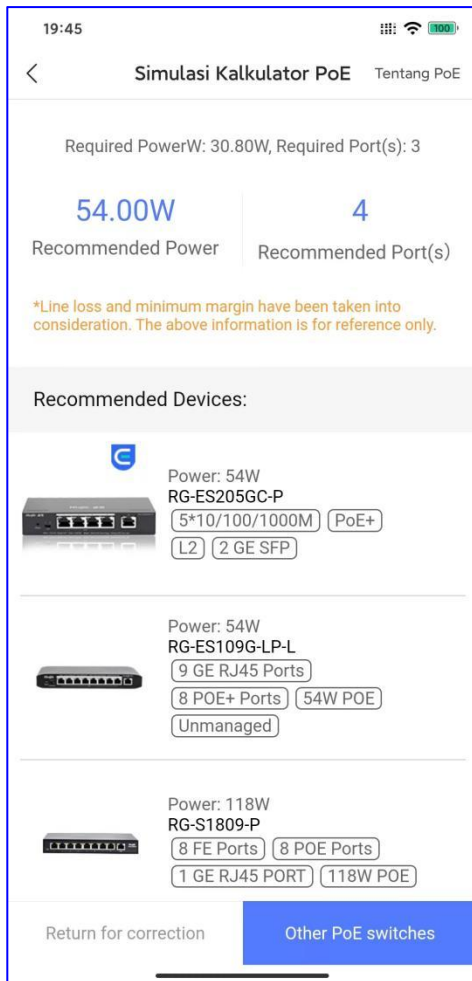
-

0

+

Calculate

Langkah 3 Kalkulator PoE akan menghitung daya dan port yang disarankan, lalu menampilkan perangkat yang disarankan.



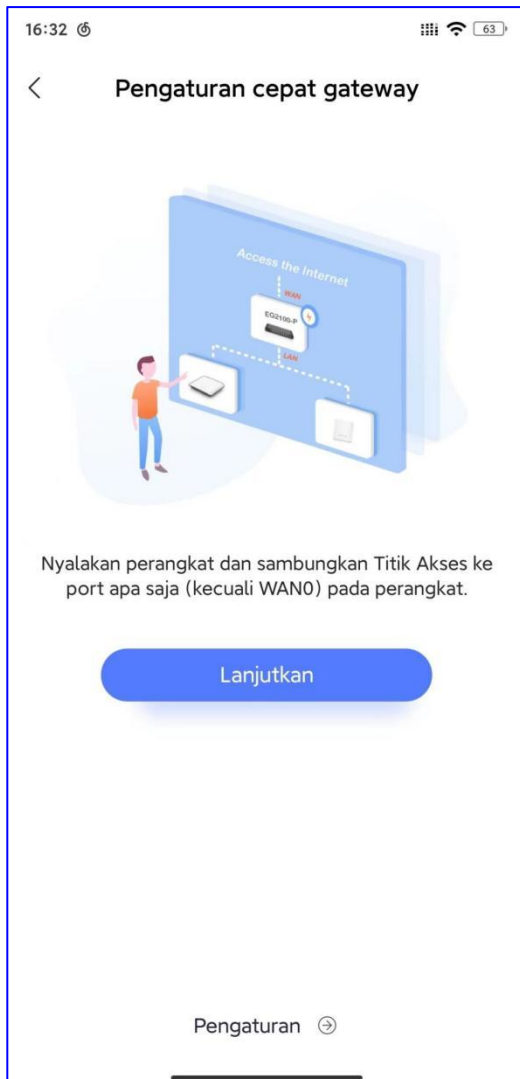
9.3 Pengaturan Gateway

Skenario Penerapan

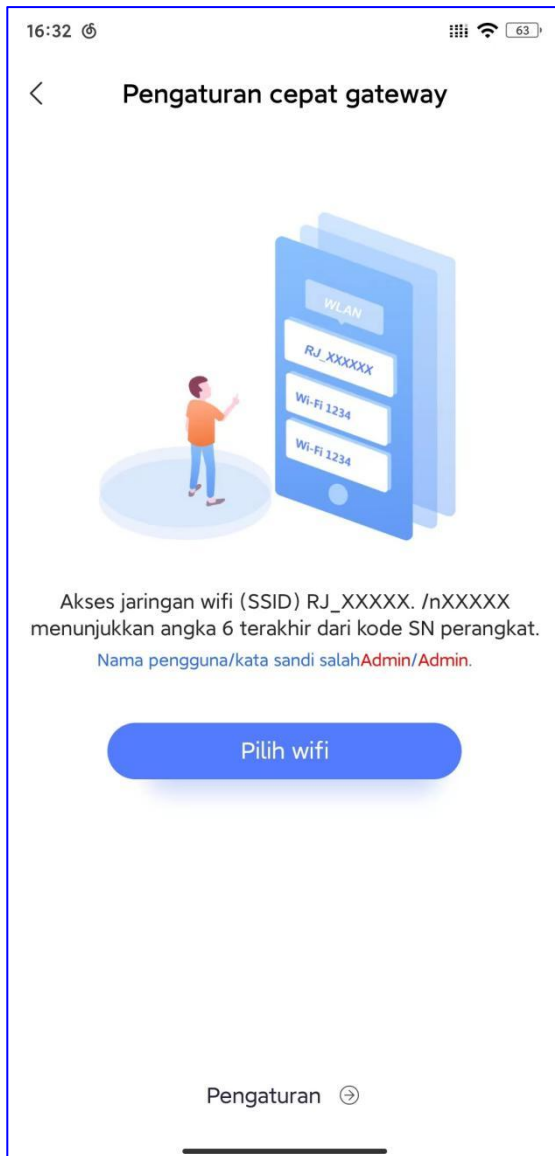
Jika terdapat EG2100-P dengan AP enterprise menyala, anda dapat mengatur EG dengan APP Ruijie cloud.

Prosedur

Langkah 1 Nyalakan EG, atur AP menjadi mode Fit AP, dan hubungkan AP dengan port LAN EG.



Langkah 2 Hubungkan ke Wi-Fi: RJ_XXXXXX. "XXXXXX" menandakan 6 digit terakhir SN perangkat.



Langkah 3 Klik **Pengaturan** kemudian mengacu ke link ini untuk menyelesaikan pengaturan cepat EG.

Link: <https://www.ruijiejaringans.com/support/video-1713>

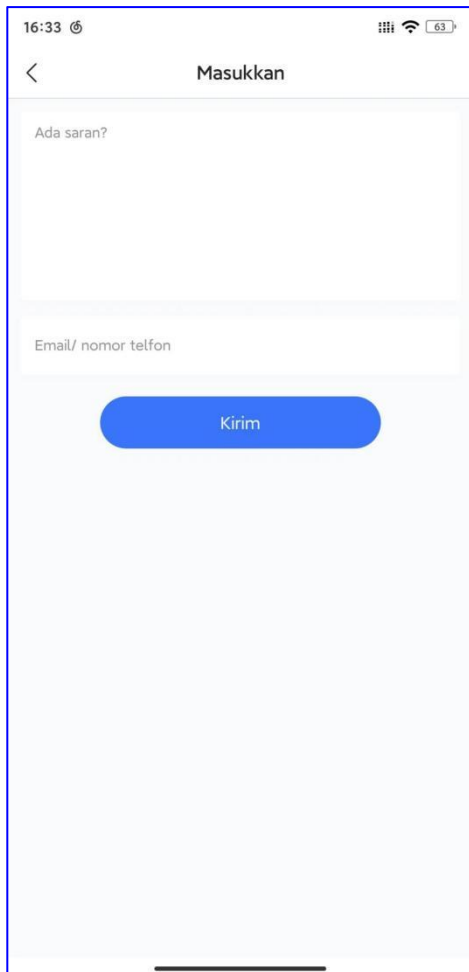
9.4 Pembaruan

Anda dapat klik **Pembaruan** untuk memeriksa apakah APP sudah versi terbaru atau belum.



9.5 Masukan

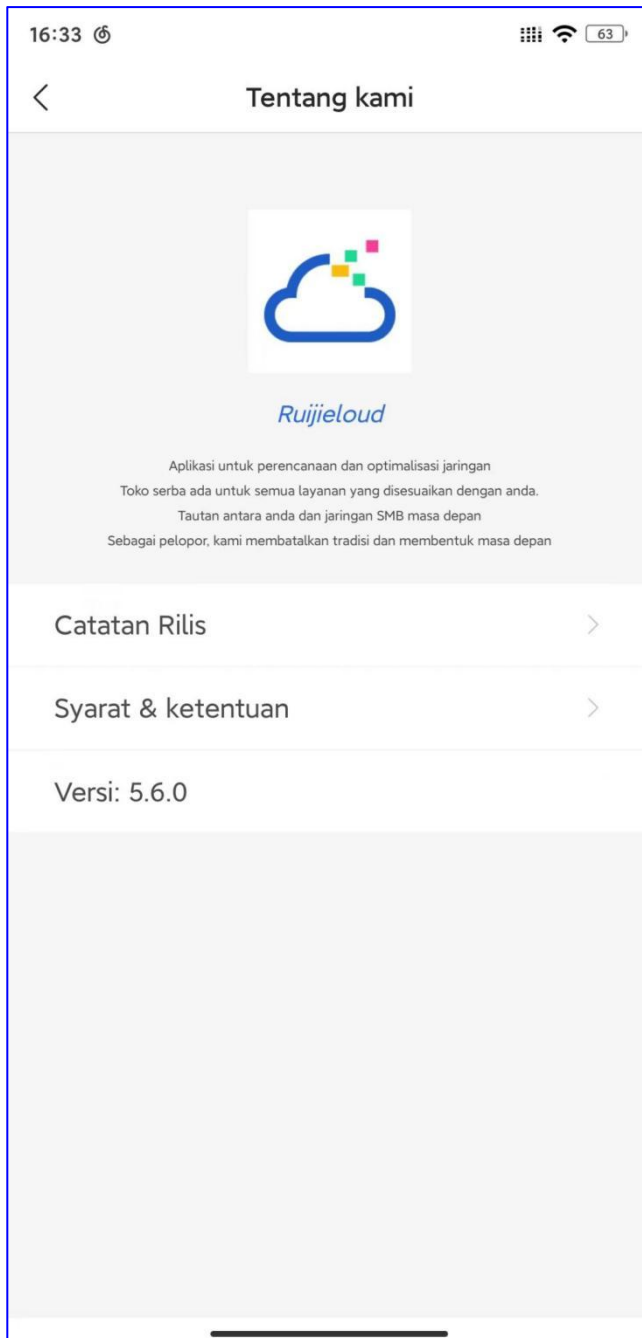
Anda dapat mengirim masukan ke tim APP jika anda memiliki saran terkait APP.



The screenshot shows a mobile application interface for a login screen. At the top, the status bar displays the time 16:33, a signal strength icon, a Wi-Fi icon, and a battery level of 63%. Below the status bar is a navigation bar with a back arrow on the left and the title 'Masukkan' in the center. The main content area has a light gray background. It features a text input field with the placeholder text 'Ada saran?'. Below this is another text input field with the placeholder text 'Email/ nomor telfon'. A blue rounded rectangular button with the text 'Kirim' is positioned below the second input field. At the bottom of the screen, there is a thin black horizontal line, likely representing the home indicator bar.

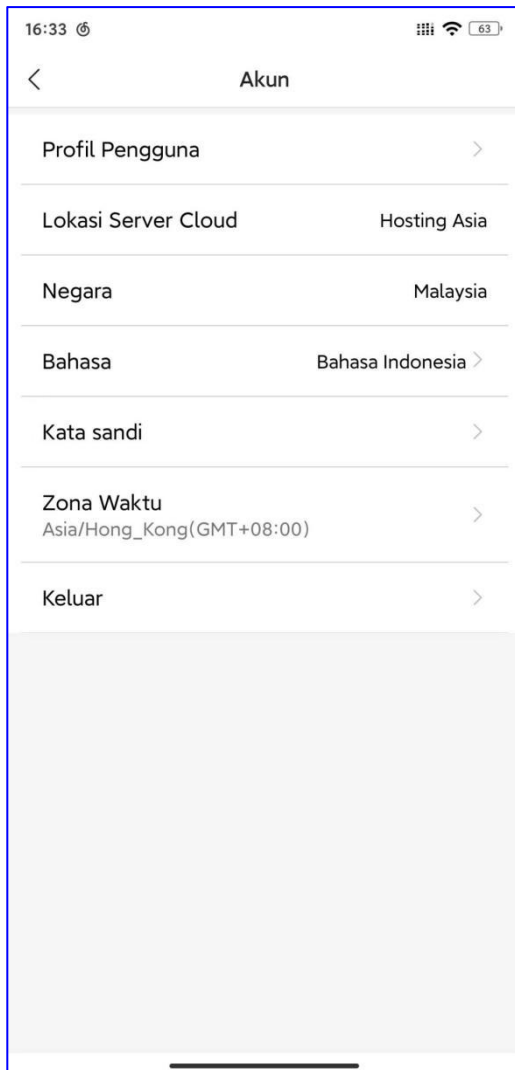
9.6 Tentang

Menampilkan detail informasi APP, termasuk Catatan Rilis, Syarat & Ketentuan dan Versi.



9.7 Pengaturan Akun

Menampilkan informasi aku, anda dapat merubah Baasa, Kata sandi dan pengaturan Zona Waktu.



Cloud: Menampilkan di cloud mana akun ini berada.

Negara: Menampilkan negara di mana akun tersebut terdaftar.

Bahasa: Klik dan Pilih bahasa APP.

Kata sandi: Klik dan atur kata sandi.

Zona Waktu: Klik dan Pilih Zona Waktu.

Keluar: Klik untuk keluar.

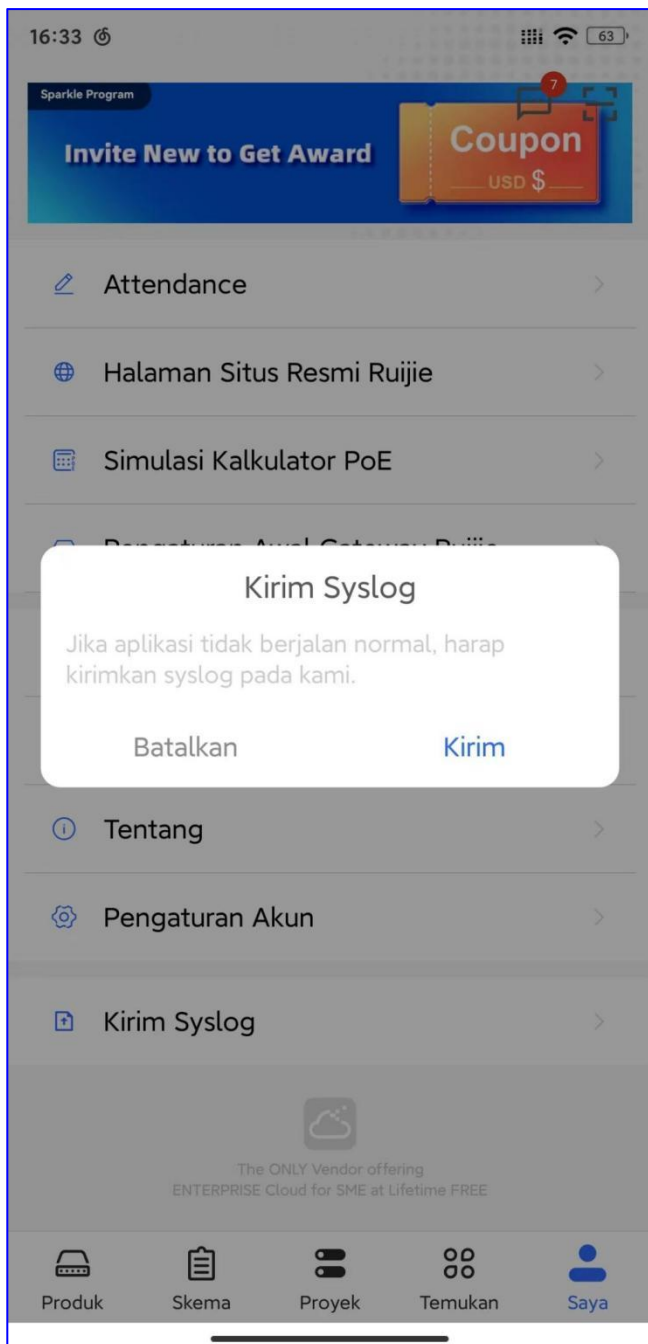
9.8 Kirim Syslog

Skenario Penerapan

Anda dapat mengirim syslog jika APP tidak dapat berjalan normal.

Prosedur

Langkah 1 Klik **Kirim Syslog** dan **Kirim** untuk membuat pesan log.



Langkah 2 Salin pesan untuk membagikan syslog.

