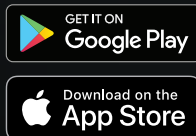


rabit
#SemakinPintar

www.rabit.co.id



Buku Panduan **Smart Doorlock Pro**

rabit
#SemakinPintar



Protect+



Easy Pairing

**7
Ways**

Fingerprint
Card
App
Password
Face ID
Palm
Key

Ultra-Fast 3D Face Recognition

Keamanan & Kenyamanan pada puncaknya.
Ini saatnya **#SemakinPintar**.

Aktifkan Garansi
12 Bulan



Unduh Aplikasi
Rabit Smart



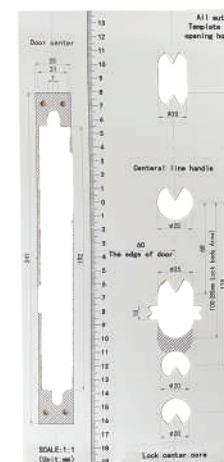
Aksesoris



Pegangan Depan &
Pegangan Belakang



Pelat Kunci



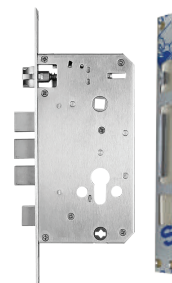
Template untuk
Panduan Pemasangan



Baterai Lithium



Satu Set Sekrup Penghubung
dan Pilar Penghubung



Standar Mortise
& Kotak Kunci



Silinder Mortise



2x Kartu IC/RFID



2x Kunci Manual

Tentang Produk

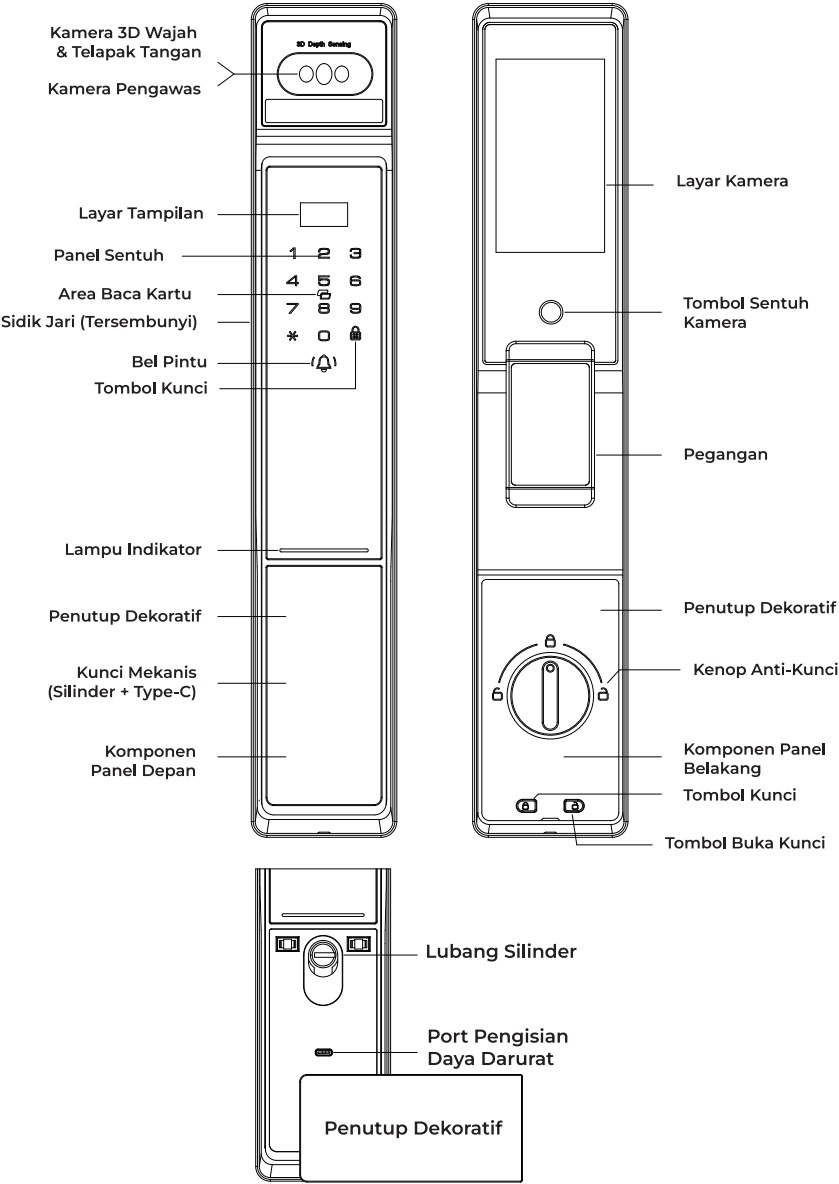
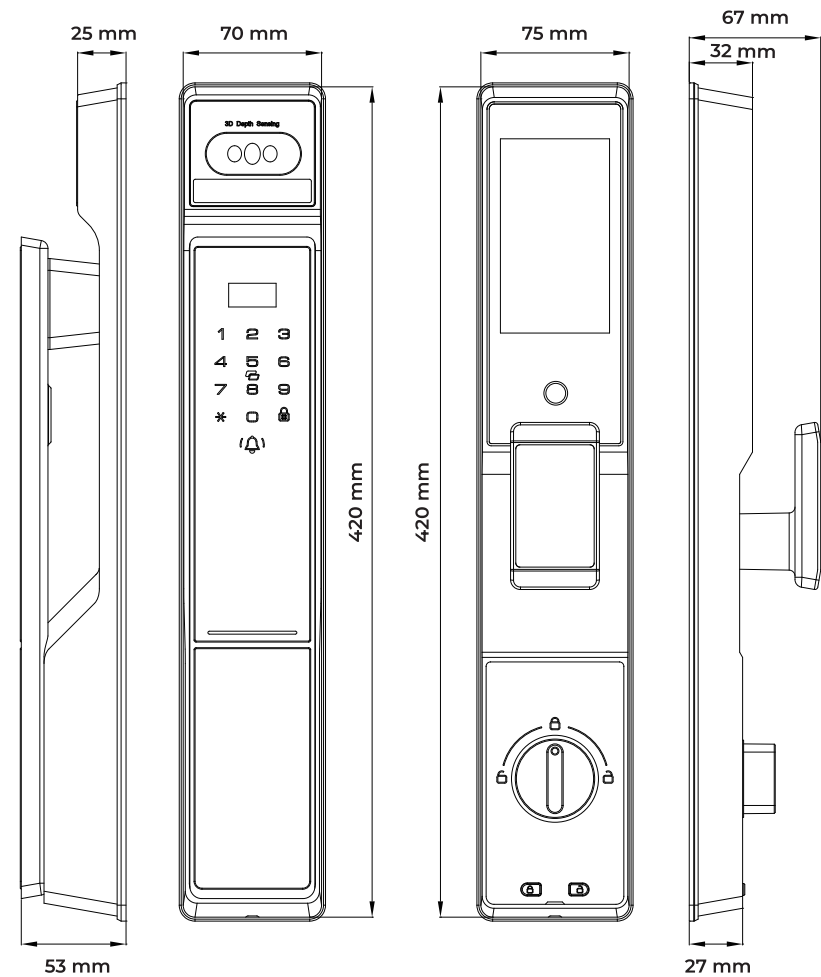


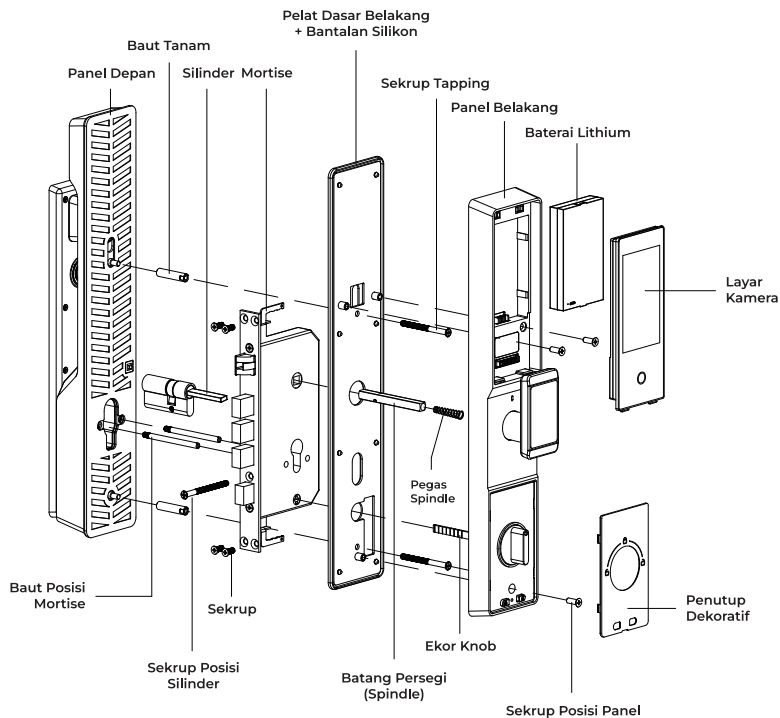
Diagram Dimensi Produk



Spesifikasi

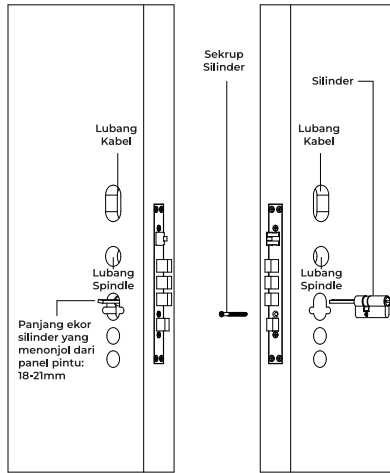
Material	Aluminium Alloy, ABS, Glass
Warna	Hitam
Tebal Pintu	40-120 mm
Dalam Pintu	≥ 45 mm
Konektivitas	WiFi (802.11 b/g/n 2.4GHz, WPA/WPA2 safe mode)
Dukungan Sistem	Android & iOS
Daya Tahan Baterai	Hingga 10 - 12 Bulan ≥3000 kali buka kunci
Tipe Baterai	4200mAh Baterai Lithium (Perangkat dapat dicas)
Jarak Face Recognition	30-120 cm
Jarak Palm Recognition	6-30 cm
Tampilan Layar	120°
Arus Dinamis	<200 mA
Waktu Buka Kunci	0.5-1.5s
Mode Buka Kunci	Sidik Jari, Kata Sandi, Face ID, Kartu IC, Aplikasi
Jumlah Pengguna	Total 250 grup: 100 Sidik Jari, 100 Kata Sandi, 50 Wajah, 100 kartu
Catatan Operasi	600 catatan
Tegangan Operasi	7.0V-8.4V
Mortise	Stainless steel SUS 304, tingkat keamanan tinggi, heavy duty (Grade A)
Tipe Mortise	Latch bolt 6068 yang dapat dibalik (mendukung 6055 / 6060)
Layar OLED	LCD 0,96 Inci
Daya Darurat Eksternal	5V 1A Type-C
Kata Sandi Virtual	Didukung
Alarm Anti-Tamper	Didukung
Suhu Penyimpanan	-25 ~ 80°C
Suhu Operasi	-25 ~ 70°C
Kelembapan Lingkungan	15%RH ~ 93%RH

Panduan Instalasi



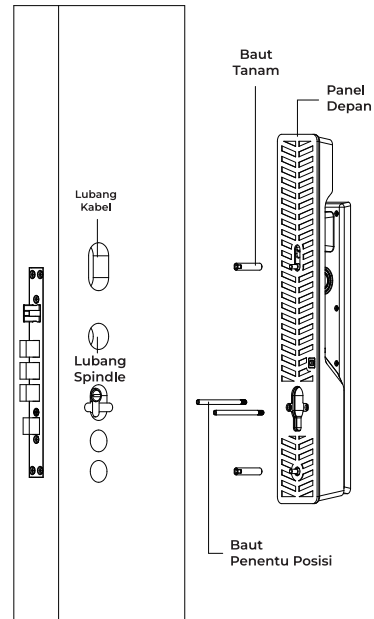
Pemasangan Silinder

Pasang silinder kunci ke posisi seperti yang ditunjukkan pada gambar, gunakan sekrup M5 untuk mengunci silinder, periksa panjang ekor silinder yang menonjol dari panel pintu, yaitu 18-21mm, jika melebihi ukuran tersebut, potong bagian yang berlebih.



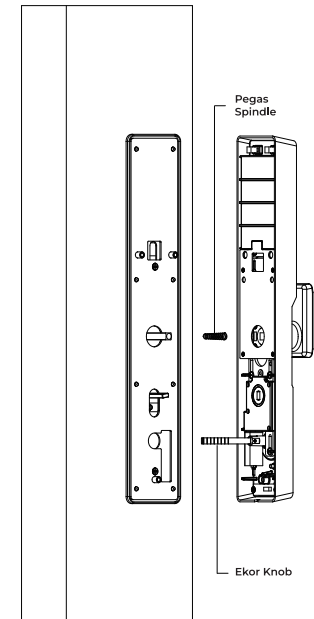
Pemasangan Panel Depan 1

Kencangkan baut tanam dan baut penentu posisi pada panel depan, kemudian arahkan kabel penghubung dari panel depan dan kamera melalui lubang pintu ke arah dalam ruangan. Selaraskan posisi silinder kunci, lalu pasang ke dalam panel depan.



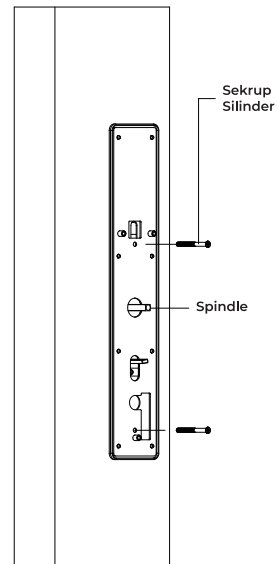
Pemasangan Panel Belakang 1

Pertama, potong ekor knob sesuai panjang yang tepat berdasarkan ketebalan pintu, sambungkan konektor panel depan dan kamera ke konektor yang sesuai pada panel belakang. Pasang pegas spindle (bagian besar menghadap ke dalam), sejajarkan lubang-lubangnya, lalu pasang panel belakang.



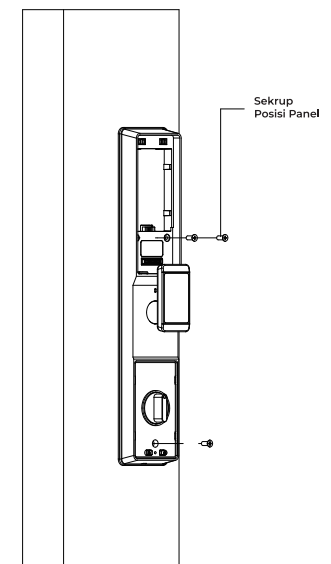
Pemasangan Panel Depan 2

Masukan batang persegi (spindle) yang stabil ke ketebalan pintu (arahkan titik dekat ujung pintu ke arah luar). Setelah itu, sesuaikan posisi panel depan dan gunakan dua sekrup M5 melalui pelat belakang untuk mengencangkan panel depan. Sebelum mengencangkan sekrup sepenuhnya, pastikan spindle dan silinder sudah sejajar dengan titik tengah lubang yang sesuai pada pelat belakang.



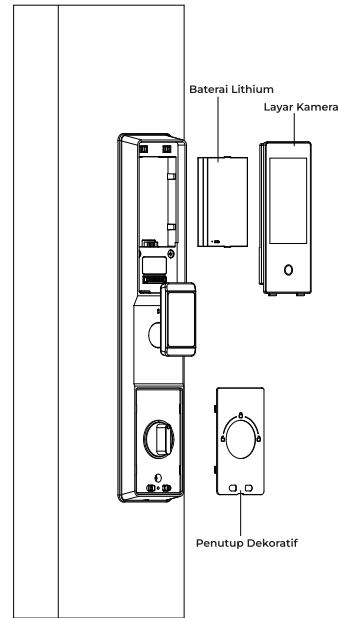
Pemasangan Panel Belakang 2

Kencangkan panel belakang menggunakan tiga sekrup M5. Putar gagang belakang dan knob anti-kunci untuk memastikan keduanya dapat berputar dengan lancar. Jika tidak berputar dengan lancar, silahkan kembali ke langkah pemasangan panel depan 2, lalu sesuaikan pelat bawah belakang agar spindle dan silinder berada tepat di tengah pelat bawah belakang.



Pemasangan Panel Belakang 3

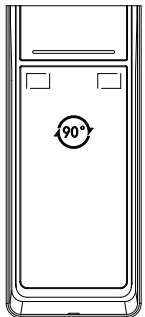
Pasang baterai Lithium, penutup baterai, dan penutup dekoratif. Uji apakah kunci mekanis dapat membuka dan menutup kunci dengan normal, serta pastikan kunci pintu elektronik dapat digunakan dengan baik (arah kunci pabrik adalah ke kiri. Jika arah penguncian tidak sesuai, silahkan merujuk ke manual untuk mengatur arah penguncian).



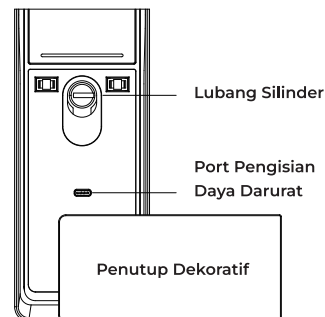
Lampiran

1. Kunci Cadangan Darurat dan Pengisian Daya Darurat Untuk Membuka Kunci.

Jika Terjadi keadaan darurat seperti lupa kata sandi, baterai habis, atau kondisi tidak normal lainnya yang menyebabkan pintu tidak dapat dibuka. Anda dapat menggunakan kunci cadangan darurat untuk membuka pintu dan menggunakan baterai isi ulang sebagai sumber daya darurat untuk membuka pintu.



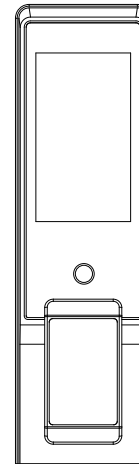
1. Tekan Secara bersamaan dua area titik pada penutup silinder untuk mengangkat bagian atas penutup.
2. Putar penutup ke kiri atau ke kanan untuk membuka lubang silinder dan konektor daya darurat.



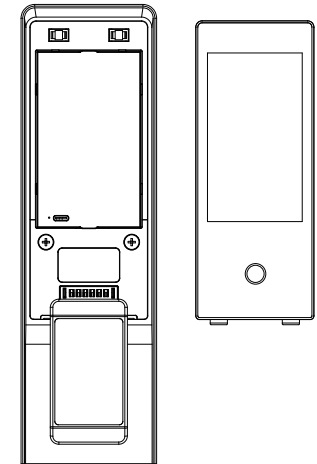
Lampiran

2. Cara Melepas dan Memasang Penutup Baterai.

Perhatian : Karena terdapat komponen elektronik dari modul kamera di dalam penutup baterai, harap berhati-hati agar penutup baterai tidak terjatuh saat proses pengoprasian.



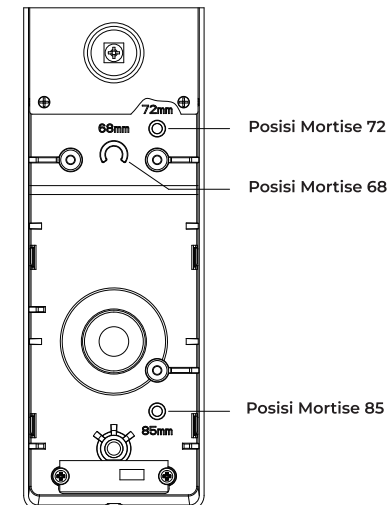
1. Tekan dua lubang pada penutup baterai secara bersamaan hingga bagian atas penutup perangkat.
2. Setelah penutup baterai terangkat, keluarkan baterai dengan arah ke atas.



Lampiran (Cara mengubah arah pemasangan kunci 68, 72, 85)

3.1 Pengaturan Pemasangan Kunci 68, 72, 85

Tandai posisi pada setiap badan kunci terukir pada panel, harap perhatikan dan bedakan tanda - tanda tersebut saat melakukan pemasangan.

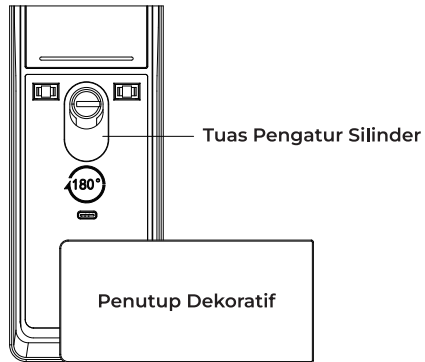


Lampiran (Cara mengubah arah pemasangan kunci 68, 72, 85)

3.1 Pengaturan Pemasangan Kunci 68, 72, 85

Pengaturan silinder secara *default* cocok untuk kunci ukura 68 dan 72.

Jika memasang kunci ukuran 85, lepaskan pengaturan silinder, putar 180 derajat, lalu pasang kembali.

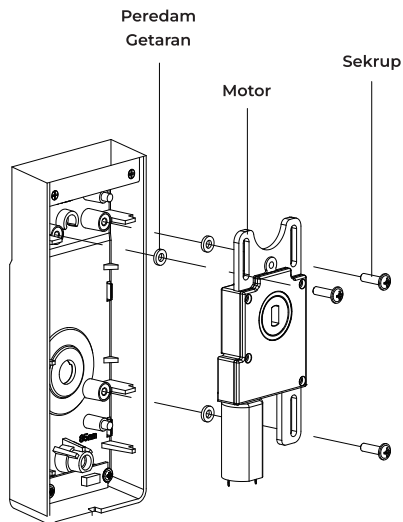


3.2 Pengaturan Pemasangan Kunci 68, 72, 85

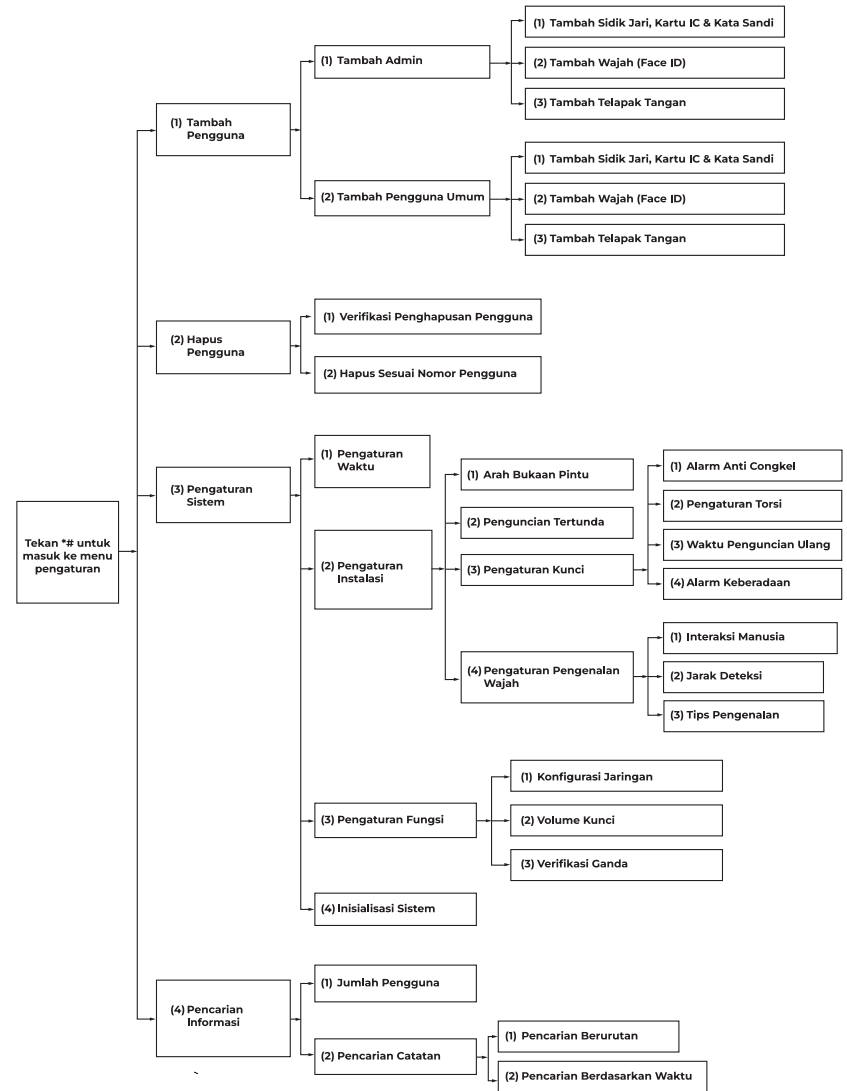
Lepaskan sekrup pengunci, keluarkan motor, lalu pasang kembali motor sesuai dengan tanda posisi yang sesuai dan kencangkan sekrup pengunci.

Catatan :

Pastikan bantalan peredam tidak terlepas selama proses pengoperasian.



Struktur Menu



Deskripsi Pengaturan

1. Cara Reset Perangkat Doorlock

Tekan dan tahan tombol buka dan tutup di panel belakang. Tekan selama 5 detik, akan terdengar pemberitahuan suara : **"Resore factory settings, to confirm, please press the # key, to cancel, please press the * key"**, setelah dikonfirmasi, sistem akan *restart* dan kembali ke kondisi awal. Dalam kondisi awal, wajah, sidik jari, kata sandi, kartu apapun dapat digunakan untuk membuka pintu. Pengaturan pabrik tidak akan menghapus parameter arah pembukaan pintu dan torsi motor yang telah diatur.

2. Peringatan Baterai Lemah

Jika baterai kurang dari 25%, saat membuka kunci akan terdengar suara: **"Low Battery"**. Baterai masih dapat digunakan untuk membuka pintu sekitar 50 kali, segera lakukan pengisian daya atau ganti baterai.

3. Daya Darurat USB Eksternal

Dapat Menggunakan daya darurat USB, diperlukan waktu sekitar 30 detik untuk membuka pintu.

4. Alarm Pengguna Ilegal

Jika pembukaan kunci gagal 3-5 kali berturut-turut, akan terdengar pemberitahuan suara: **"Illegal user, illegal invasion, the owner has been notified"**. Sistem akan terkunci selama 90 detik setelah pemberitahuan ke-5 dan tidak akan merespons operasi apapun selama waktu tersebut. Sistem akan terbuka kembali secara otomatis setelah 90 detik.

5. Kode Palsu (Dummy Code)

Saat menggunakan kata sandi untuk membuka pintu, Anda dapat menambahkan angka apapun sebelum atau sesudah kata sandi yang benar untuk meningkatkan keamanan.

Contoh:

Kata Sandi Default : 123456

Kode yang dapat dimasukan : 426123456745

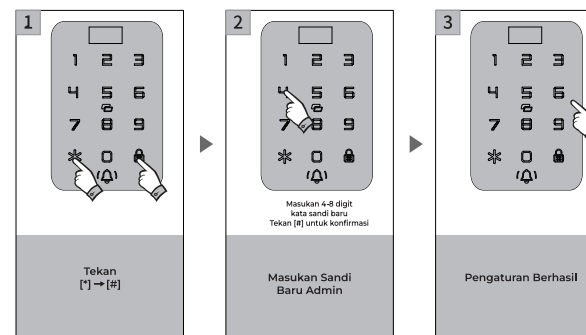
Catatan : Sistem hanya mengenali 16 digit pertama

6. Nomor Versi

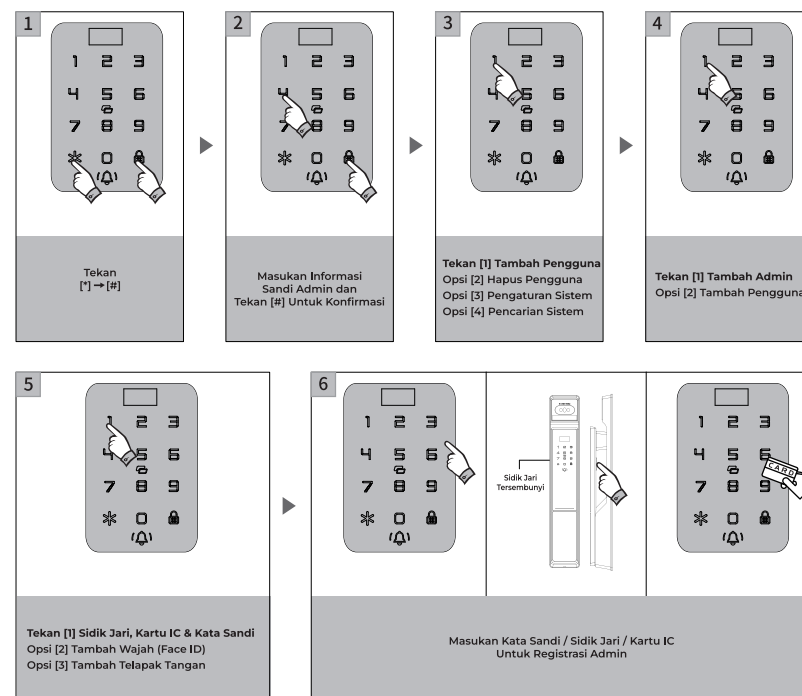
Masukan 999# untuk melihat nomor versi sistem.

Mengoperasikan Smart Door Lock

1. Tambah Kata Sandi Administrator untuk pertama kali

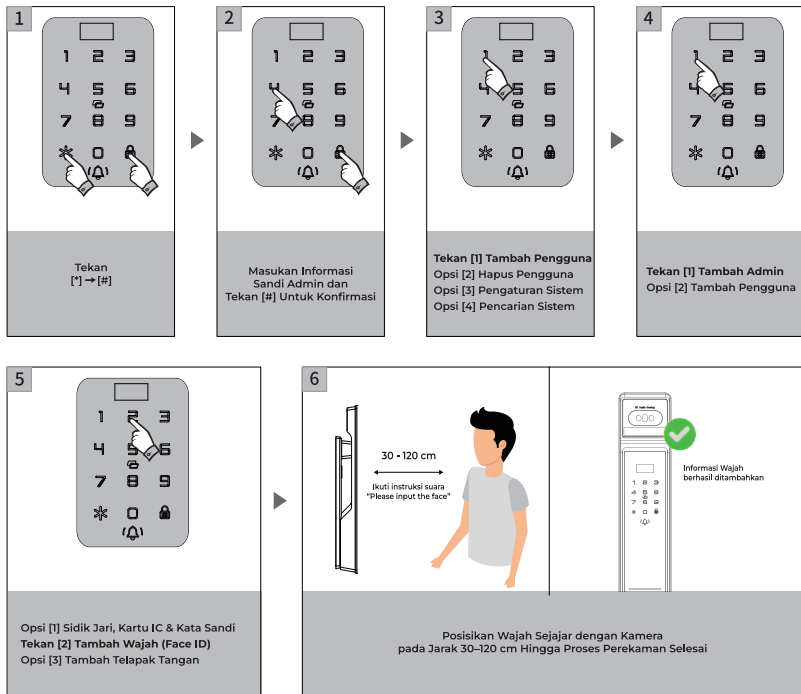


2. Tambah Kata Sandi / Sidik Jari / Kartu IC Admin

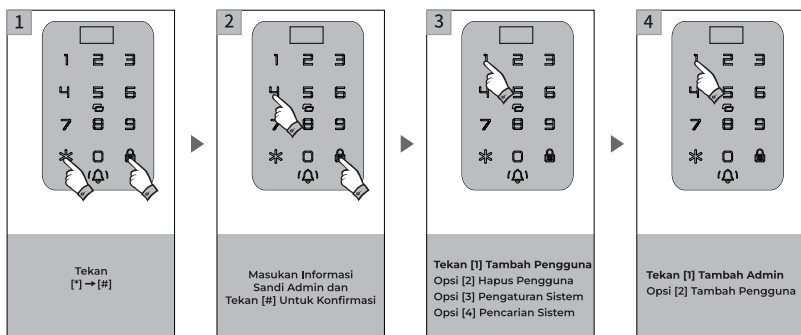


Mengoperasikan Smart Door Lock

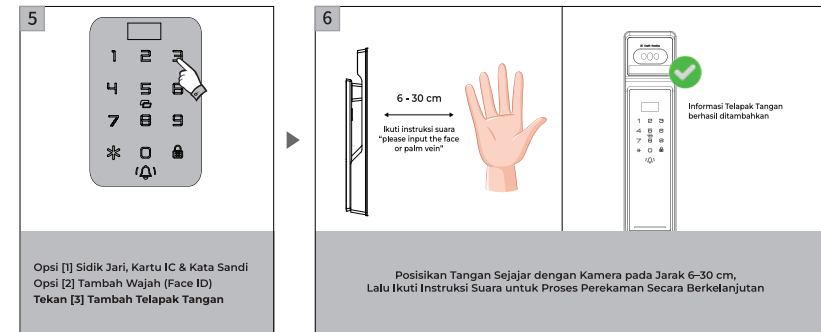
3. Tambah Wajah (Face ID) Admin



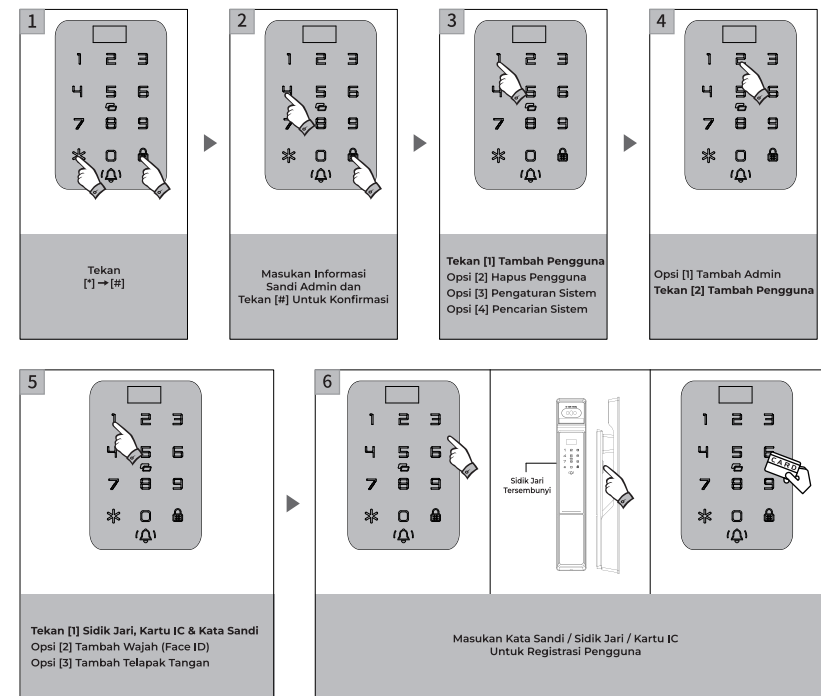
3. Tambah Telapak Tangan (Palm Recognition) Admin



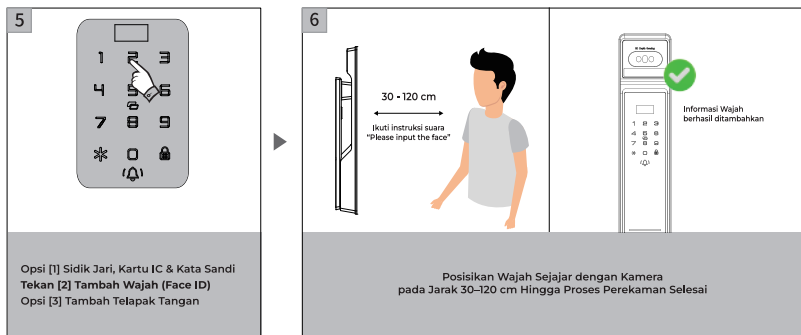
Mengoperasikan Smart Door Lock



4. Tambah Kata Sandi / Sidik Jari / Kartu IC Pengguna



5. Tambah Wajah (Face ID) Pengguna



1. Tekan [*] → [#]

2. Masukkan Informasi Sandi Admin dan Tekan [#] Untuk Konfirmasi

3. Tekan [1] Tambah Pengguna
Opsi [2] Hapus Pengguna
Opsi [3] Pengaturan Sistem
Opsi [4] Pencarian Sistem

4. Opsi [1] Tambah Admin
Tekan [2] Tambah Pengguna

5

1 2 3
4 5 6
7 8 9
* 0 #
(!)

6

6 - 30 cm

Buti instruksi suara
"please input the face
or palm vein"

Informasi Telapak Tangan
berhasil ditambahkan

Opsi [1] Sidik Jari, Kartu IC & Kata Sandi
Opsi [2] Tambah Wajah (Face ID)
Tekan [3] Tambah Telapak Tangan

Posisikan Tangan Sejajar dengan Kamera pada Jarak 6-30 cm,
Lalu Ikuti Instruksi Suara untuk Proses Perekaman Secara Berkelanjutan

- Jumlah pengguna administrator : No. 000 - 009 (Total 10 pengguna)
- Jumlah pengguna umum : No. 010 - 249 (Total 240 pengguna)

1

Tekan [*] → [#]

2

Masukan Informasi Sandi Admin dan Tekan [#] Untuk Konfirmasi

3

Opsi [1] Tambah Pengguna
Tekan [2] Hapus Pengguna
Opsi [3] Pengaturan Sistem
Opsi [4] Pencarian Sistem

4

Tekan [1] Verifikasi Penghapusan Pengguna
Opsi [2] Hapus Sesuai Nomor Pengguna

5

Kata Sandi : Masukkan kata sandi pengguna yang akan dihapus
Sidik Jari : Letakkan jari pengguna yang akan dihapus pada sensor sidik jari
Kartu : Tempelkan kartu IC yang akan dihapus ke area sensor pada panel sentuh

Mengoperasikan Smart Door Lock

5

Ikuti Instruksi suara
"Please input the face"

Ikuti Instruksi suara
"Please input the face
or palm vein"

6

Setelah verifikasi berhasil
Pengumuman suara akan berbunyi :
"User *** deleted successfully"

Wajah : Posisikan wajah pengguna sejajar dengan kamera pada jarak 30-120 cm
Telapak Tangan : Posisikan telapak tangan yang akan dihapus sejajar dengan kamera pada jarak 6-30 cm

8. Hapus Sesuai Nomor Pengguna

1

Tekan
[*] → [#]

2

Masukan Informasi
Sandi Admin dan
Tekan [#] Untuk Konfirmasi

3

Opsi [1] Tambah Pengguna
Tekan [2] Hapus Pengguna
Opsi [3] Pengaturan Sistem
Opsi [4] Pencarian Sistem

4

Opsi [1] Verifikasi Penghapusan Pengguna
Tekan [2] Hapus Sesuai Nomor Pengguna

5

Masukan nomor yang ingin kamu hapus

Setelah penghapusan berhasil
pengumuman suara akan berbunyi :
"User *** deleted successfully"

Mengoperasikan Smart Door Lock

9. Pengaturan Instalasi : Arah Bukaank Pintu

1

Tekan
[*] → [#]

2

Masukan Informasi
Sandi Admin dan
Tekan [#] Untuk Konfirmasi

3

Opsi [1] Tambah Pengguna
Opsi [2] Hapus Pengguna
Tekan [3] Pengaturan Sistem
Opsi [4] Pencarian Sistem

4

Opsi [1] Pengaturan Waktu
Tekan [2] Pengaturan Instalasi
Opsi [3] Pengaturan Fungsi
Opsi [4] Inisialisasi Sistem

5

Tekan [1] Arah Bukaank Pintu
Opsi [2] Penguncian Tertunda
Opsi [3] Pengaturan Kunci
Opsi [4] Pengaturan Pengenalan Wajah

6

Catatan :
Arah bukaan pintu ditentukan
berdasarkan arah membuka kunci
dari sisi luar pintu

10. Pengaturan Instalasi : Penguncian Tertunda

1

Tekan
[*] → [#]

2

Masukan Informasi
Sandi Admin dan
Tekan [#] Untuk Konfirmasi

3

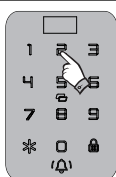
Opsi [1] Tambah Pengguna
Opsi [2] Hapus Pengguna
Tekan [3] Pengaturan Sistem
Opsi [4] Pencarian Sistem

4

Opsi [1] Pengaturan Waktu
Tekan [2] Pengaturan Instalasi
Opsi [3] Pengaturan Fungsi
Opsi [4] Inisialisasi Sistem

Mengoperasikan Smart Door Lock

5



Penguncian Tertunda :

Setelah pintu dibuka, kunci akan mengunci secara otomatis setelah waktu yang telah ditentukan

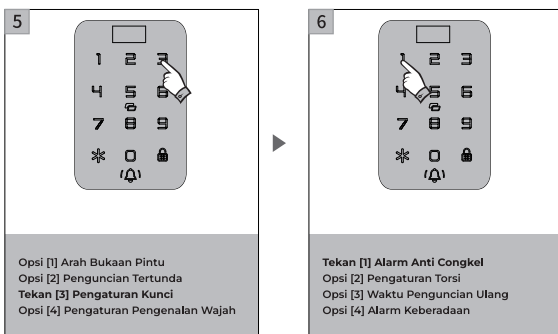
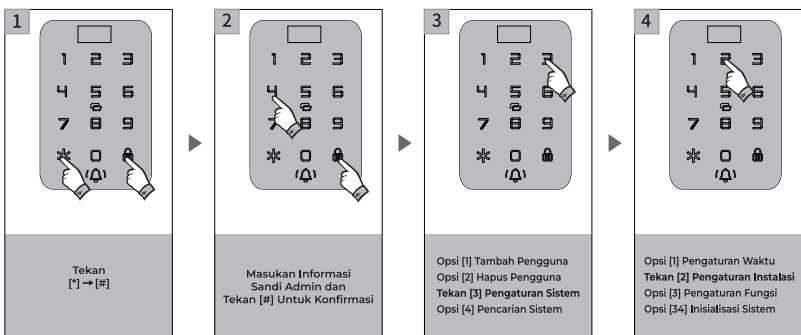
Waktu dapat diatur oleh pengguna :

10 detik, 15 detik, 20 detik, 30 detik, 60 detik, 120 detik

Opsi [1] Arah Buka Pintu
Tekan [2] Penguncian Tertunda
Opsi [3] Pengaturan Kunci
Opsi [4] Pengaturan Pengenalan Wajah

11. Pengaturan Instalasi : Pengaturan Kunci

(1) Alarm Anti Congkel



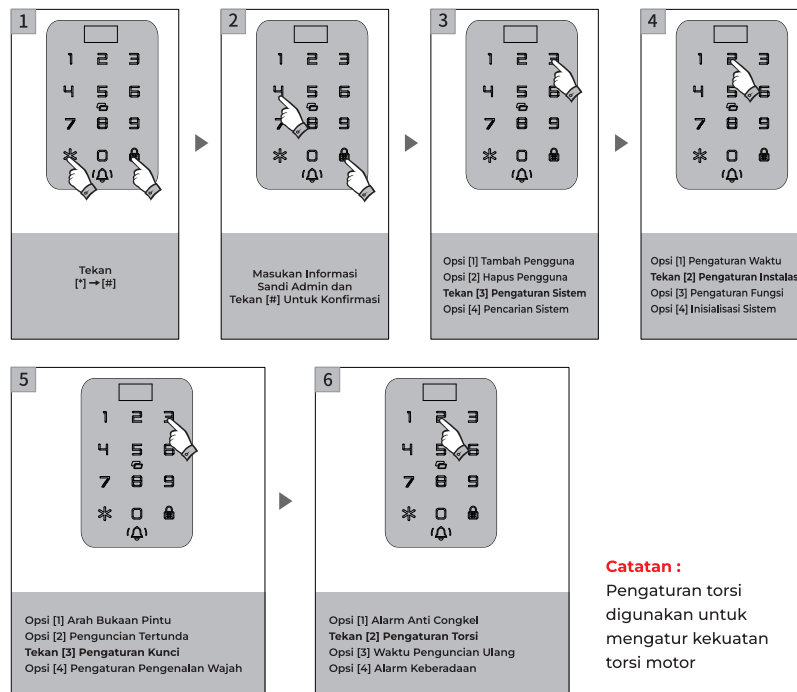
Catatan :

Setelah alarm anti-pembobolan diaktifkan, jika kunci pintu dicongkel, sistem akan mengirimkan peringatan alarm: "Pengguna ilegal, invasi ilegal, pemilik telah diberi tahu"

Jika perangkat sudah terhubung ke jaringan, informasi alarm akan dikirim (*push notification*) ke ponsel.

Mengoperasikan Smart Door Lock

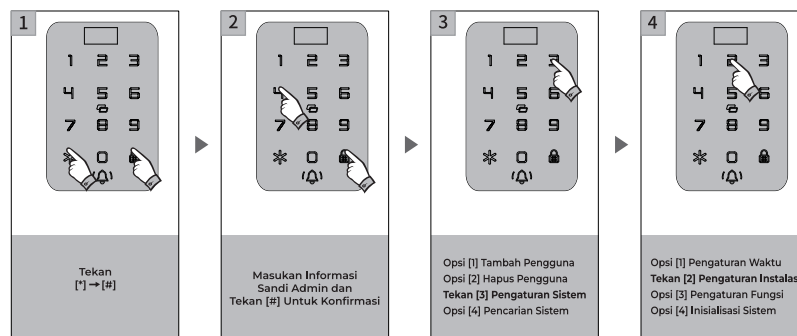
(2) Pengaturan Torsi



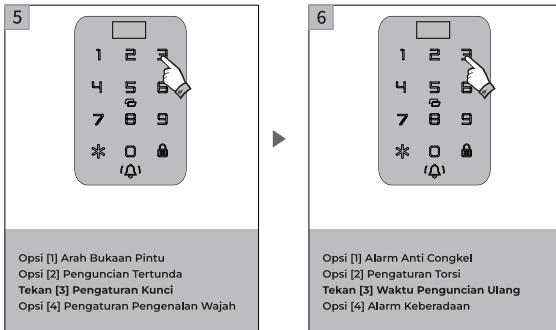
Catatan :

Pengaturan torsi digunakan untuk mengatur kekuatan torsi motor

(3) Waktu Penguncian Ulang



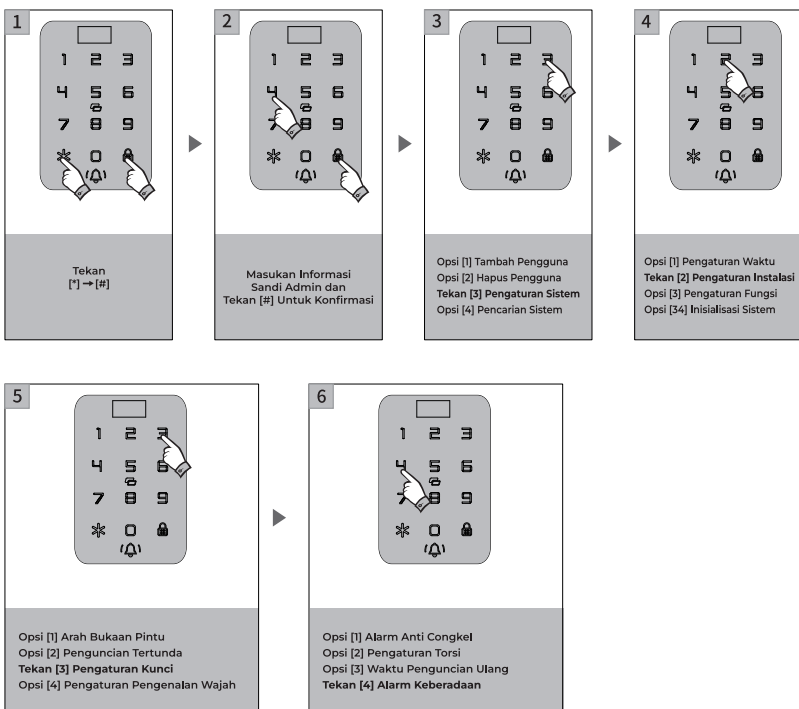
Mengoperasikan Smart Door Lock



Catatan :

Waktu penguncian adalah waktu pantulan kembali lidah kunci, dengan rentang pengaturan antara 2 detik hingga 9 detik.

(4) Alarm Keberadaan



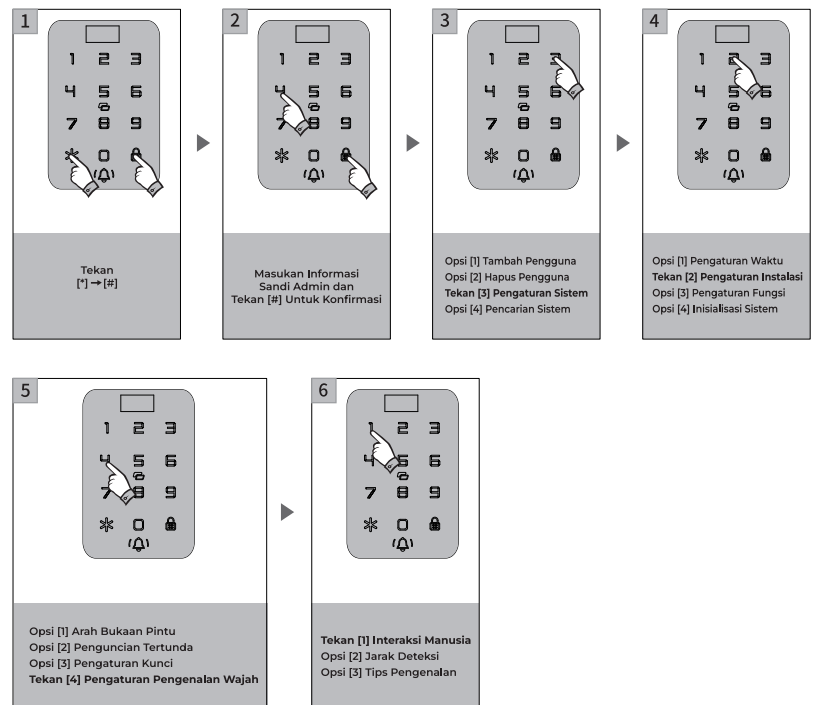
Catatan :

Dalam waktu 1 menit, jika keberadaan manusia terdeteksi selama total 20 detik, alarm keberadaan akan terpicu dan notifikasi akan dikirim ke perangkat terkait. Secara default, alarm suara dan lampu lokal tidak diaktifkan.

Mengoperasikan Smart Door Lock

12. Pengaturan Instalasi : Pengaturan Pengenalan Wajah

(1) Interaksi Manusia



Catatan :

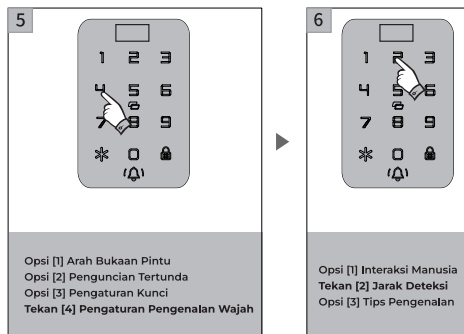
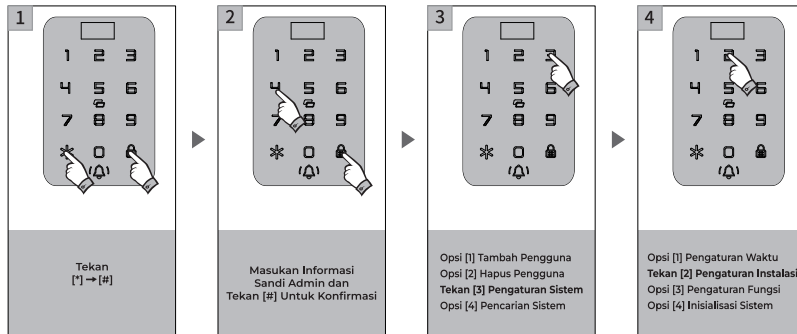
1. Klasifikasi Fungsi Deteksi Tubuh Manusia :

- Deteksi tubuh [OFF] : Kunci pintu tidak melakukan deteksi tubuh
- Sensor tubuh [Smart] : Kunci pintu hanya melakukan deteksi tubuh saat pintu dalam kondisi tertutup
- Deteksi tubuh [ON] : Kunci pintu melakukan deteksi tubuh dalam semua kondisi

2. Jika terjadi 10 kali aktif (wake-up) berturut-turut dan tidak ada wajah yang dikenali, maka fungsi deteksi tubuh akan dimatikan secara otomatis selama 5 menit

Mengoperasikan Smart Door Lock

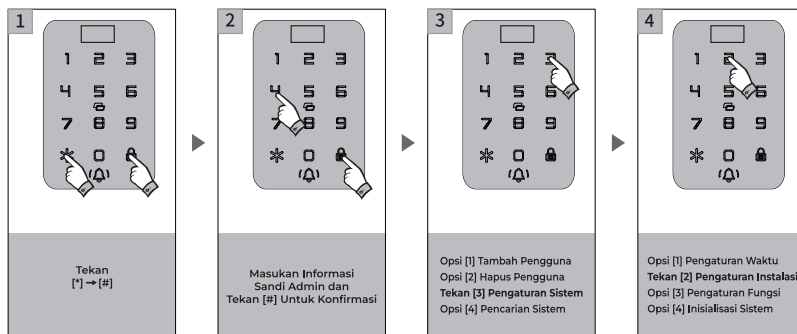
(2) Jarak Sensor



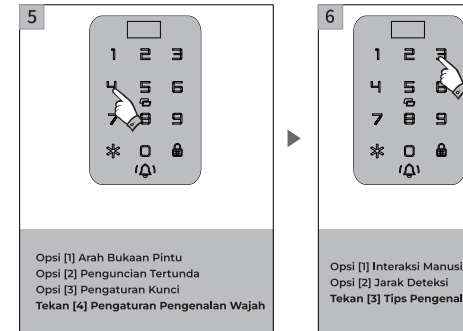
Catatan :

- Jarak deteksi dekat: 30-50 cm
- Jarak deteksi sedang: 50-70 cm
- Jarak deteksi jauh: 70-120 cm

(3) Tips Pengenalan



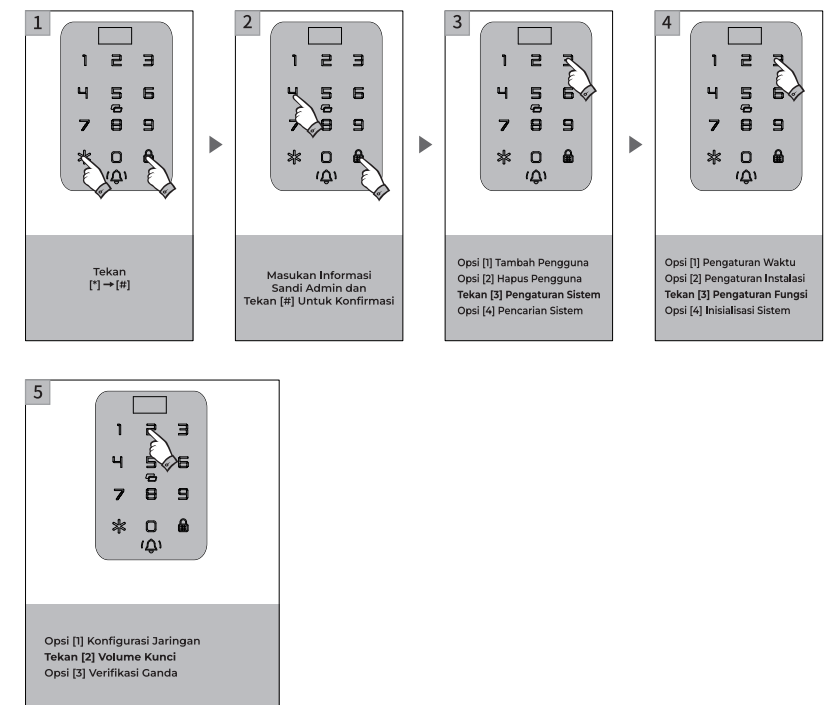
Mengoperasikan Smart Door Lock



Catatan :

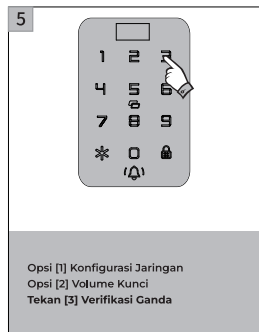
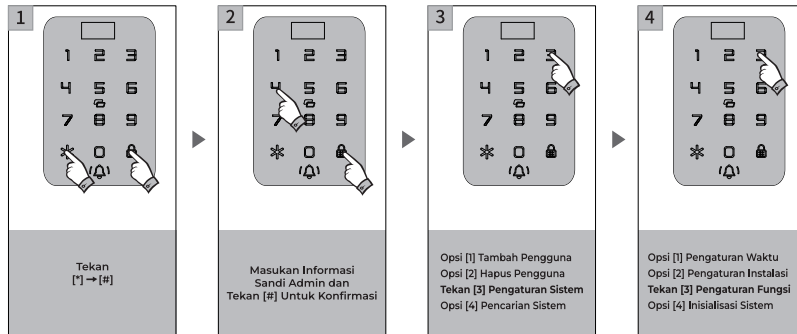
Aktifkan panduan pengenalan.
Saat sensor tubuh manusia aktif,
akan terdengar panduan suara :
"Silakan arahkan wajah ke depan"

13. Pengaturan Fungsi : Volume Kunci



Mengoperasikan Smart Door Lock

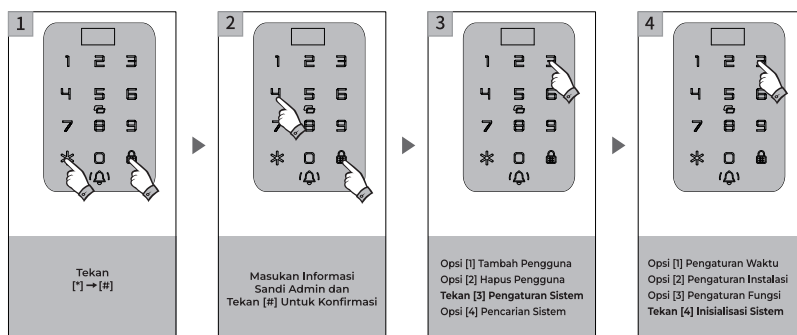
14. Pengaturan Fungsi : Verifikasi Ganda



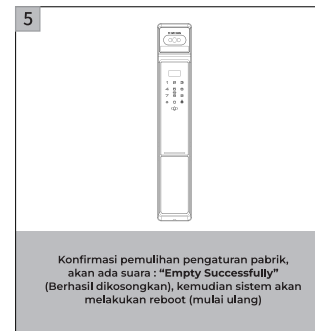
Catatan :

Verifikasi ganda hanya berlaku untuk pembukaan kunci menggunakan kunci pengguna normal. Dua kunci pengguna normal yang berbeda harus diverifikasi untuk membuka pintu dengan berhasil. Pengguna administrator dapat membuka pintu secara langsung.

15. Reset Pabrik



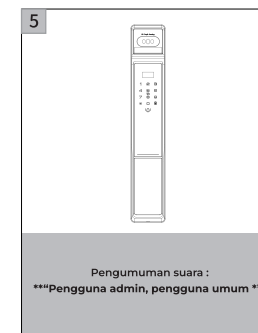
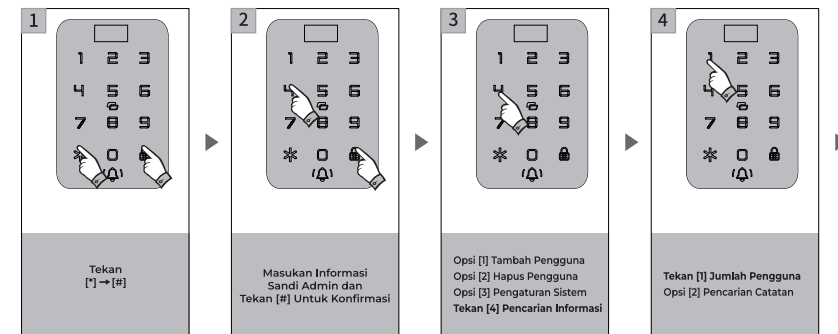
Mengoperasikan Smart Door Lock



Catatan :

Setelah mengembalikan ke pengaturan pabrik, seluruh data pengguna akan terhapus sepenuhnya. Pengguna harus berhati-hati

16. Pencarian Informasi



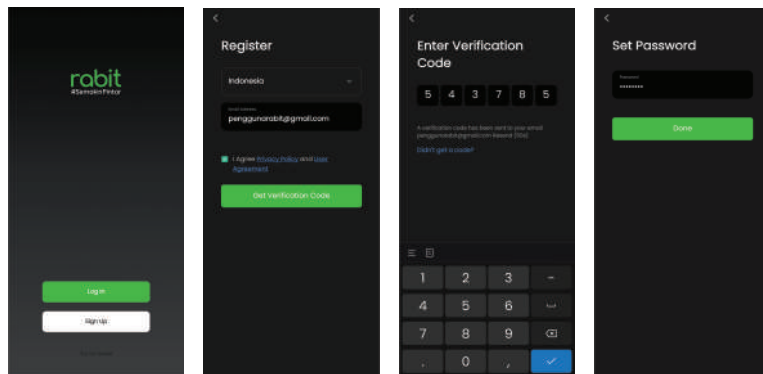
Mengoperasikan Aplikasi Rabit Smart

1. Download Aplikasi Rabit Smart

Silahkan unduh Aplikasi Rabit Smart di Play Store atau App Store.



Silahkan masukan e-mail Anda atau nomor handphone untuk buat akun baru.



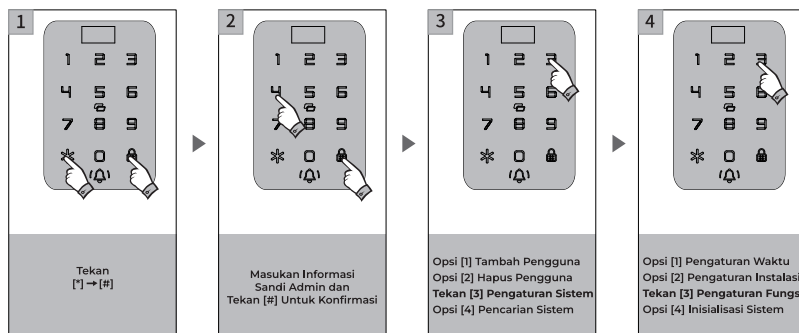
Langkah 1
Klik "Sign Up"
Untuk buat akun baru

Langkah 2
Daftar menggunakan e-mail
untuk mendapatkan kode
verifikasi

Langkah 3
Isi kode verifikasi

Langkah 4
Buat kata sandi untuk
menyelesaikan registrasi

3. Pengaturan Jaringan



Tekan
[1] → [2]

Masukan Informasi
Sandi Admin dan
Tekan [4] Untuk Konfirmasi

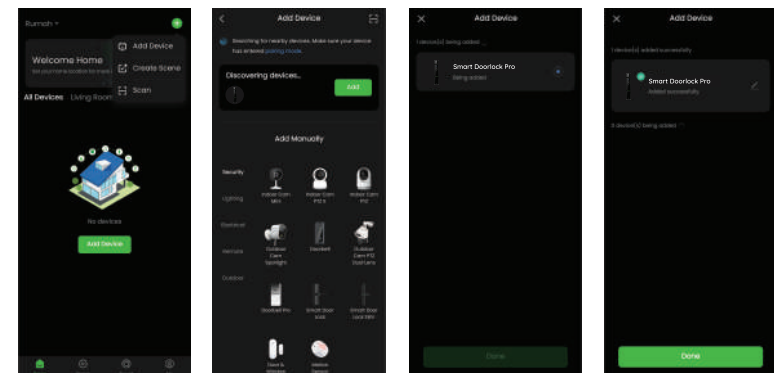
Opsi [1] Tambah Pengguna
Opsi [2] Hapus Pengguna
Tekan [3] Pengaturan Sistem
Opsi [4] Pencarian Sistem

Opsi [1] Pengaturan Waktu
Opsi [2] Pengaturan Instalasi
Tekan [3] Pengaturan Fungsi
Opsi [4] Inisialisasi Sistem

Mengoperasikan Aplikasi Rabit Smart



Pastikan Wi-Fi dan Bluetooth dalam keadaan aktif.



Langkah 1
Klik tanda "+" kemudian
Pilih "Add Device"

Langkah 2
Klik Jendela/Pop Up Ikon
Smart Door Lock yang
muncul, lalu klik "Add"

Langkah 3
Tunggu hingga proses
Pairing selesai

Langkah 4
Smart Door Lock
berhasil di pairing