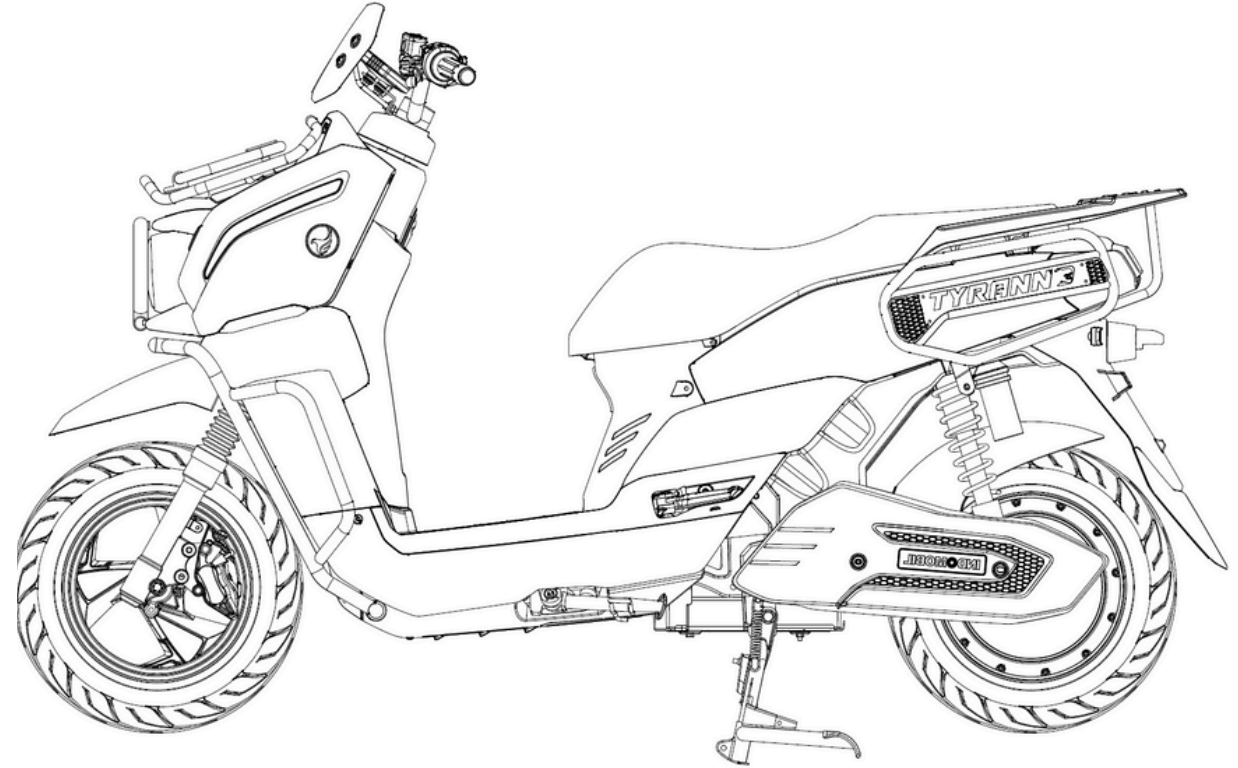


# **TYRANN**



V1.1.1



**OWNERS  
MANUAL**

**Buku Pedoman Kepemilikan**

## PRAKATA

Terima kasih atas kepercayaan Anda memilih Indomobil Emotor Tyranno sebagai sahabat dalam berkendara. Dengan desain yang tangguh dan *futuristic*, teknologi listrik termutakhir, serta berbagai fitur andalannya, Tyranno hadir menawarkan kenyamanan sekaligus pengalaman berkendara yang baru untuk Anda.

Kami pastikan layanan purna jual (After Sales Service) yang terbaik. Melalui buku panduan ini, Anda dapat mengakses pedoman pengoperasian unit hingga informasi mengenai perawatan berkala dan garansi suku cadang.

Diharapkan konsumen dapat membaca dan mengikuti panduan dengan cermat. Lakukan perawatan berkala dan pembelian suku cadang di bengkel resmi Indomobil Emotor untuk kualitas produk yang tetap terjaga.

Regards,  
**PT Indomobil Emotor Internasional**

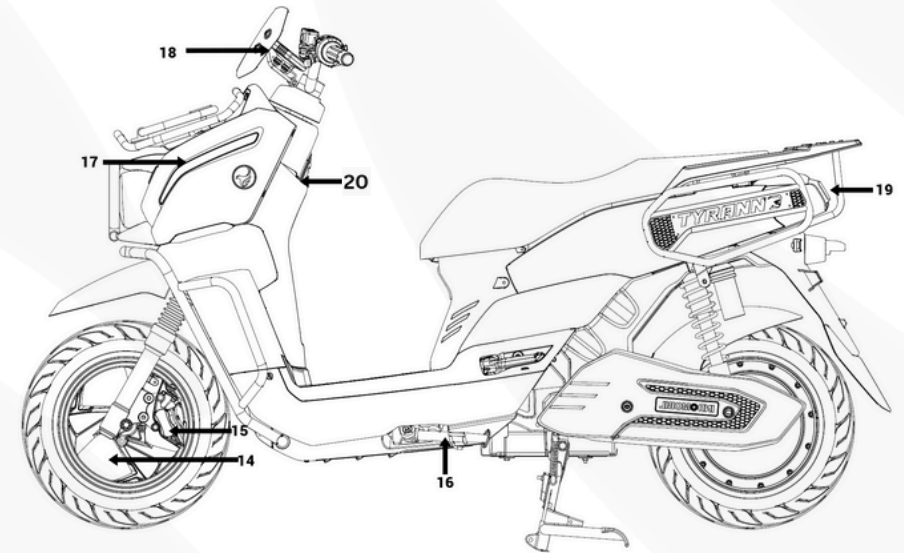
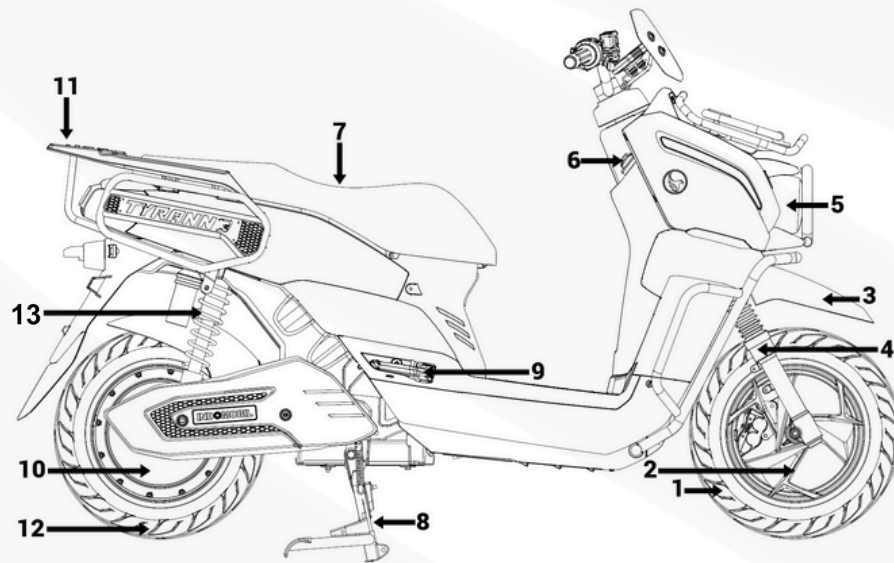
## PANDUAN KESELAMATAN BERKENDARA

1. Pastikan motor listrik dalam kondisi prima. Apabila ditemukan kejanggalaan kondisi motor, kunjungi dealer resmi Indomobil Emotor terdekat.
2. Lakukan kegiatan berkendara dengan berpedoman pada Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan.
3. Hindari berkendara pada saat kondisi fisik tidak optimal seperti mengantuk, berada dibawah pengaruh alkohol, dan obat-obatan terlarang.
4. Tidak diperkenankan membawa muatan berlebih pada motor listrik. Muatan berlebih dapat mengganggu keseimbangan dan keselamatan berkendara.
5. Gunakan helm, sarung tangan, kaca mata, dan alat pelindung lainnya yang memenuhi standar keselamatan berkendara. Gunakan pakaian yang nyaman, menutupi bagian lengan dan kaki. Hindari pakaian yang terlalu panjang untuk menghindari resiko terlilit komponen bergerak seperti roda.
6. Hindari penggunaan motor listrik saat hujan lebat atau cuaca buruk. Jika mengharuskan berkendara pada saat hujan, pastikan jarak aman dan penerangan yang baik untuk meminimalisir resiko tergelincir, terutama pada malam hari.

## INFORMASI TINDAK KESELAMATAN

1. Jauhkan motor listrik dari media yang mudah terbakar, meledak, dan korosif, baik ketika parkir atau mengisi daya.
2. Membongkar dan memodifikasi motor listrik dalam bentuk apapun dapat membahayakan keselamatan pengguna dan menggugurkan garansi.
3. Lindungi komponen kelistrikan dari media yang basah dan percikkan air secara langsung.
4. Perhatikan instruksi perawatan dan perbaikan dengan cermat sebelum mencuci motor listrik dengan air.
5. Lakukan perawatan berkala di bengkel resmi Indomobil Emotor untuk menjaga kualitas dan performa motor listrik.
6. Penggunaan dan perawatan motor listrik wajib berpedoman pada instruksi yang tercantum dalam buku ini, terutama informasi mengenai komponen charger dan baterai.

## STRUKTUR RANGKA MOTOR LISTRIK



1	Ban depan
2	Velg depan
3	Spakbor depan
4	Shock depan

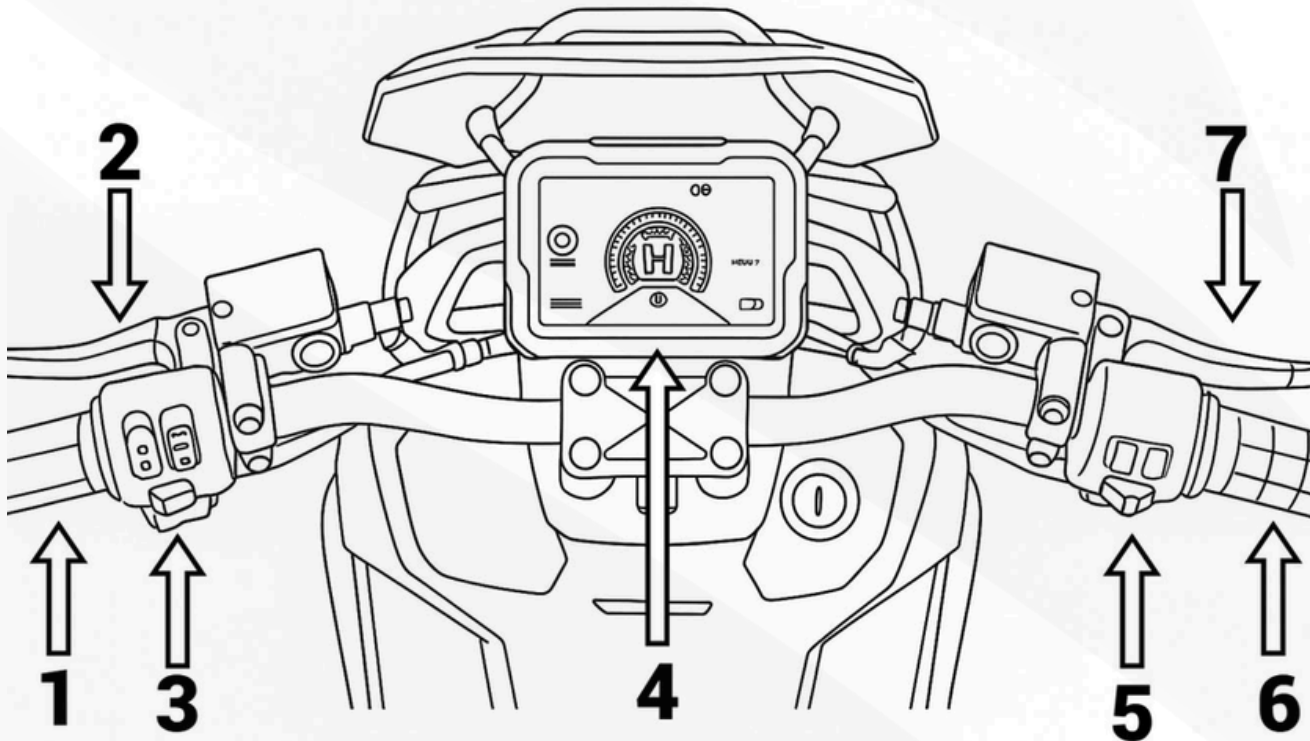
5	Lampu utama
6	Kunci utama
7	Jok
8	Standar tengah

9	Pijakan kaki
10	BLDC/Dinamo
11	Behel belakang
12	Ban belakang

13	Shock belakang
14	Disc brake depan
15	Kaliper rem depan
16	Standar samping

17	Lampu DRL
18	Speedometer
19	Lampu belakang
20	Pocket

## STRUKTUR KEMUDI



1	Handlebar
2	Tuas rem belakang
3	Grup saklar kiri
4	Speedometer
5	Grup saklar kanan
6	Throttle
7	Tuas

## AKSESORIS MOTOR LISTRIK



Helm



Jaket

## PEMERIKSAAN SEBELUM BERKENDARA

### **Pemeriksaan Rangkaian Kelistrikan dan Pencahayaan**

1. Nyalakan kunci kontak, operasikan saklar lampu, periksa lampu depan dan lampu belakang.
2. Nyalakan saklar dan pastikan indikasi belok berfungsi dengan benar.
3. Periksa tampilan lampu dan peralatan sinyal.
4. Periksa sambungan saluran listrik di seluruh bagian motor beserta tiang pengikat dan sambungannya.

### **Pemeriksaan Rem Depan dan Belakang**

1. Periksa tuas rem depan dan belakang.
2. Periksa fungsi rem untuk mendeteksi malfungsi seperti rem yang terlalu empuk, jarak pengereman yang jauh, bahkan kebocoran minyak rem.

### **Pemeriksaan Ban**

1. Periksa tekanan ban menggunakan pengukur ban.
2. Periksa baut pemasangan roda belakang untuk memeriksa apabila bautnya kendur dan perlu dikencangkan. Tekanan ideal ban depan 200 kpa atau 2.00 kgf/cm atau 29 psi, sedangkan ban belakang 225 kpa atau 2.25 kgf/cm atau 33 psi.
3. Dorong motor listrik ke depan dan ke belakang untuk memeriksa perputaran roda atau kebisingan yang tidak normal.

## PEMERIKSAAN SEBELUM BERKENDARA

### Pemeriksaan Stang Depan dan Roda Belakang

1. Putar stang ke kiri dan ke kanan serta ke depan dan ke belakang untuk memeriksa kondisi stang apabila terlalu kencang atau goyang.
2. Periksa baut pemasangan roda belakang untuk memeriksa apakah bautnya kendur dan perlu dikencangkan.
3. Dorong motor listrik ke depan dan ke belakang untuk memeriksa perputaran roda atau kebisingan yang tidak normal.

### Pemeriksaan Reflektor dan Plat Nomor

1. Periksa reflektor dari debu dan kerusakan, jangan digunakan apabila kotor atau rusak.
2. Pastikan plat nomor tertutup rapat, nomor terbaca, dan tidak ada kotoran atau kerusakan.

### Pemeriksaan Kaca Spion

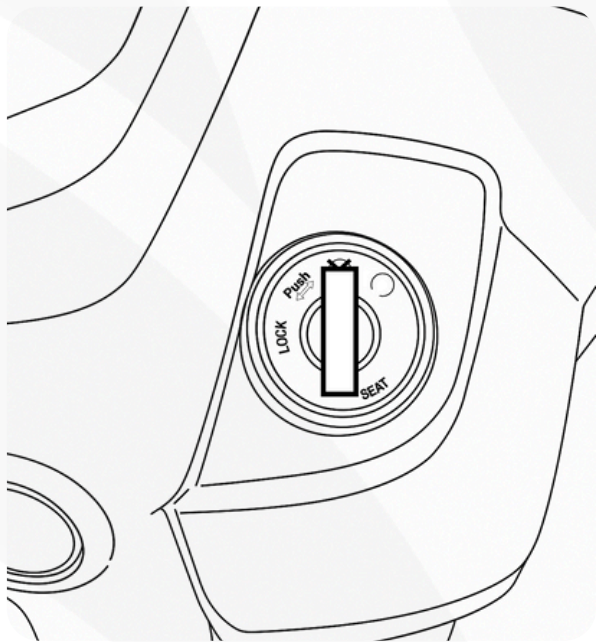
1. Periksa kaca spion dari kotoran dan kerusakan.
2. Amati dan atur posisi kaca spion agar dapat menangkap refleksi kondisi belakang jalanan dan kondisi samping tempat duduk pengemudi.

## PETUNJUK PENGOPERASIAN UNIT

1. Masukkan kunci kontak, putar searah jarum jam.
2. Pastikan daya baterai yang cukup, rangkaian kelistrikan, penerangan, sistem rem depan dan belakang, lampu plat nomor, reflektor, serta roda depan dan belakang berfungsi.
3. Pegang kemudi dengan kedua tangan. Naikkan standar samping/belakang, stabilkan posisi motor dengan kedua kaki berpijak pada tanah.
4. Putar *throttle* dengan hati-hati untuk mulai menggerakkan motor, kemudian naikkan kaki dan pijakkan pada pedal.
5. Naikkan kecepatan secara perlahan. Jaga jarak aman dan kecepatan, kurangi melakukan *start*, rem, dan akselerasi instan saat berkendara.
6. Pastikan beban maksimum yang dibawa adalah 220 kg.
7. Saat mendorong motor secara manual, aktifkan Mode Parking untuk mencegah kecelakaan akibat memutar *throttle* secara tidak sengaja.

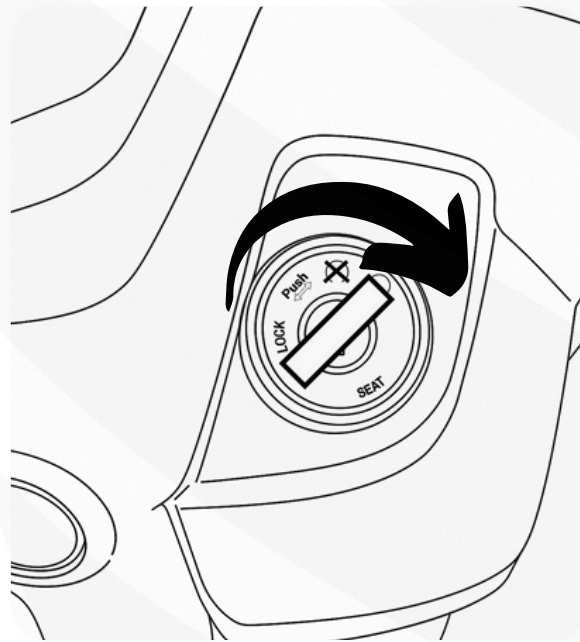
## PENGOPERASIAN KUNCI

### Step 1



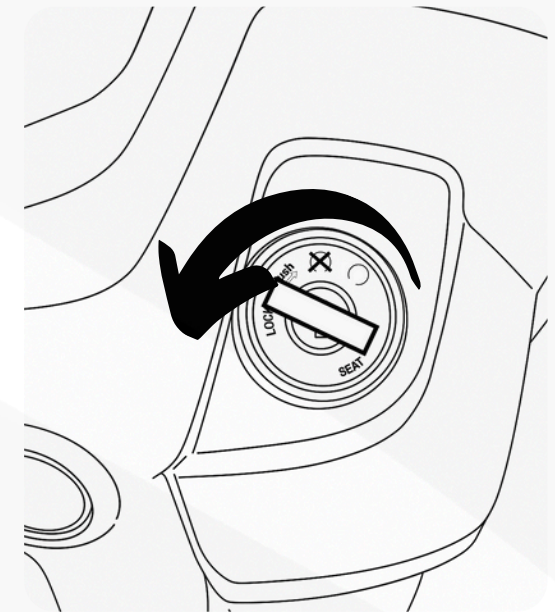
Pasang kunci secara vertikal untuk mematikan motor listrik.

### Step 2



Putar kunci searah jarum jam untuk menyalakan motor listrik.

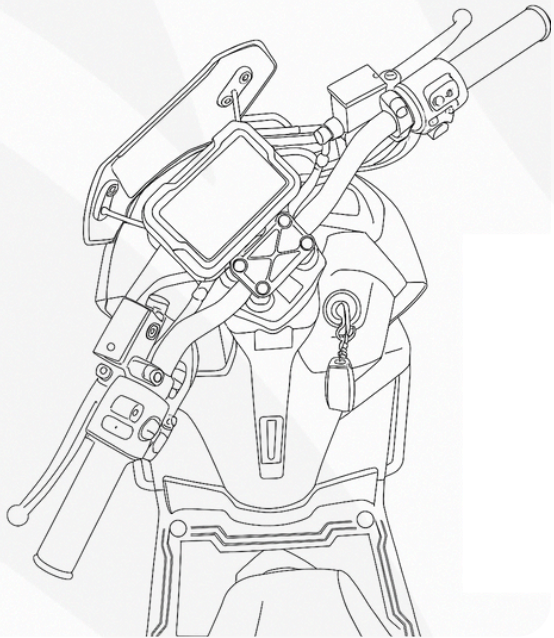
### Step 3



Putar kunci berlawanan jarum jam untuk membuka jok

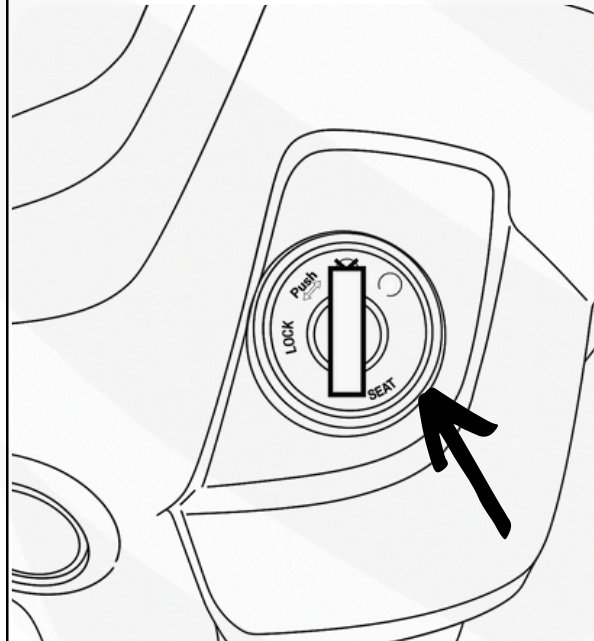
## PENGOPERASIAN KUNCI

### Step 1



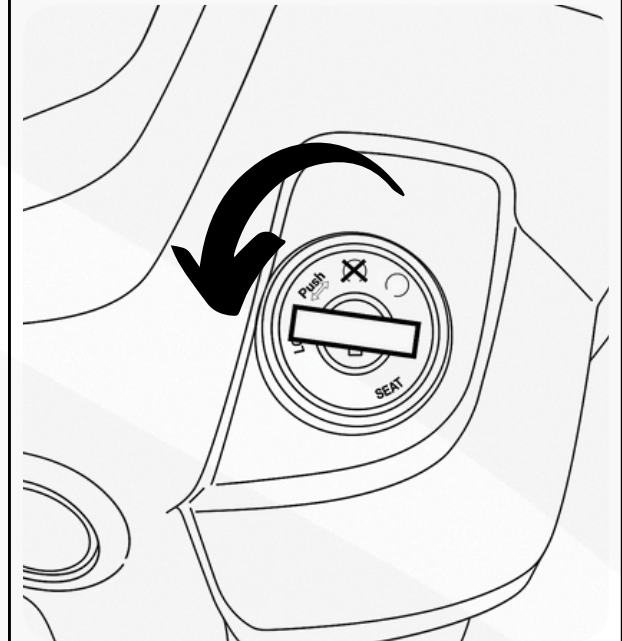
Posisikan kemudi ke arah kiri seperti gambar.

### Step 2



Tekan kunci ke dalam lubang kunci.

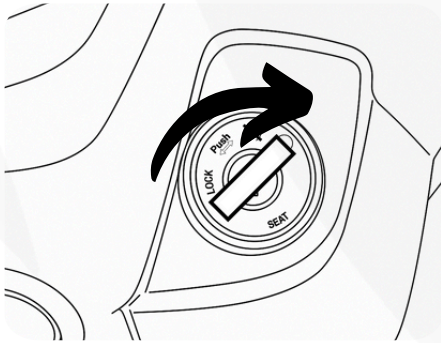
### Step 3



Sembari ditekan, putar kunci berlawanan arah jarum jam.

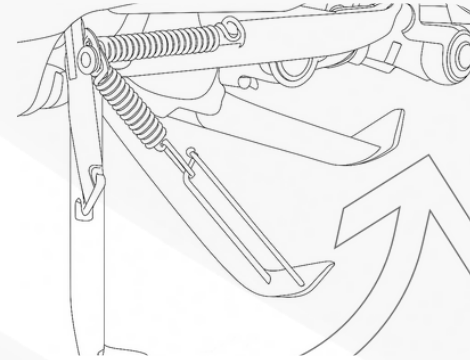
## PENGOPERASIAN KENDARAAN

### Step 1



Putar kunci searah jarum jam.

### Step 2



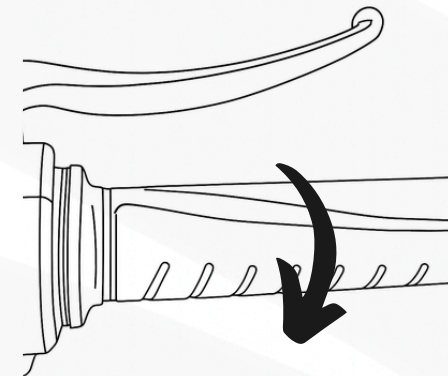
Lipat standar samping.

### Step 3



Pastikan indikator P berubah menjadi D.

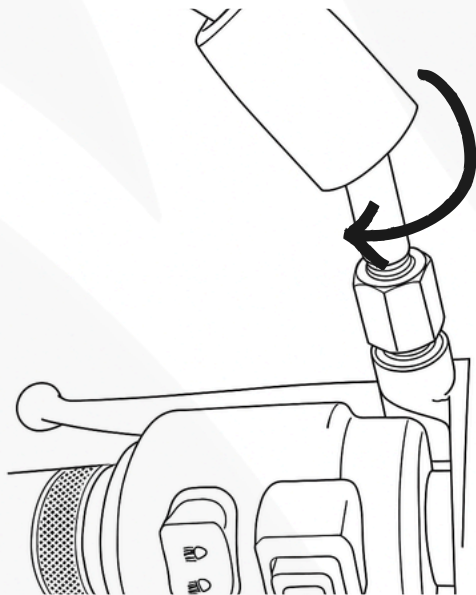
### Step 4



Putar *throttle* untuk maju.

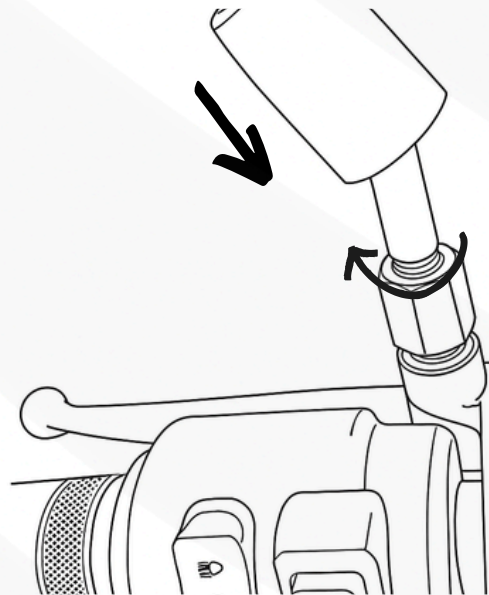
## PEMASANGAN SPION

### Step 1



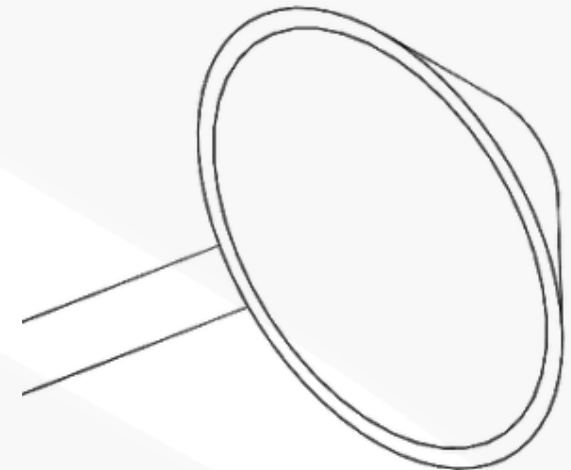
Pasang spion dan putar batang spion searah jarum jam untuk menyempurnakan posisi spion pada kemudi.

### Step 2



Kencangkan baut dan turunkan pelapis karet untuk melindungi baut dari karat.

### Step 3



Atur arah kaca spion dan pastikan area belakang kemudi terlihat dengan jelas.

## KEYLESS & ANTI THEFT ALARM



### Keyless

Memungkinkan Anda menyalakan motor tanpa kunci fisik.

### Anti Theft Alarm

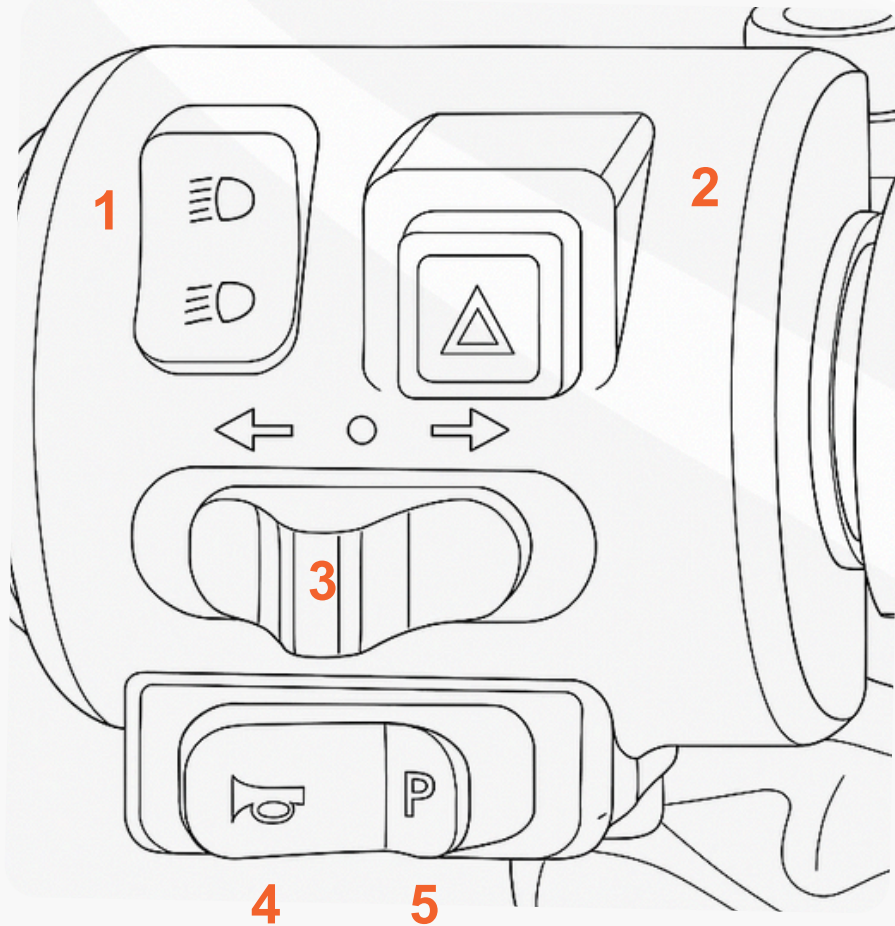
Menjaga motor dari tindak pencurian dengan sensor gerak dan alarm yang dapat berbunyi jika motor terguncang dalam keadaan mati.

Fungsi	Cara Penggunaan
Mengaktifkan Anti Theft Alarm	tekan tombol Lock
Mematikan Anti Theft Alarm	tekan tombol Unlock
Membunyikan Alarm	tekan tombol Petir 1x
Mengaktifkan Keyless	tekan tombol Petir 2x
Menonaktifkan Keyless	tekan tombol Unlock

### Saran

Disarankan untuk menyimpan keyless di kantong baju atau celana yang tertutup dan tidak mudah terkena air, guna menghindari risiko kerusakan akibat kelembapan atau cipratan air.

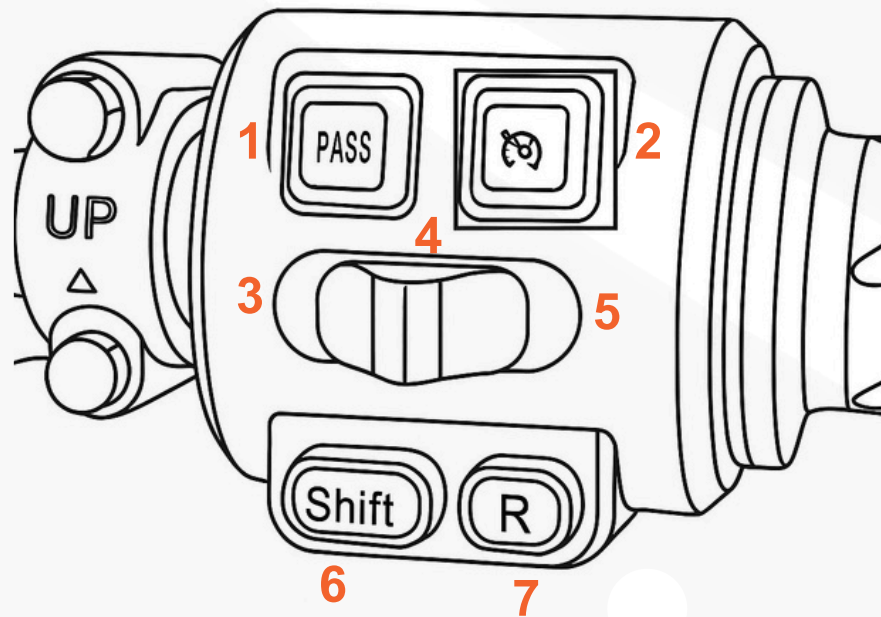
## GRUP SAKLAR KIRI



1	Switch Lampu Dekat/Lampu Jauh
2	Tombol Hazard
3	Saklar Sein
4	Tombol Klakson
5	Switch Transmisi P (Parking Mode)

**Saklar** : Geser untuk mengaktifkan  
**Switch** : Tekan untuk mengubah mode  
**Tombol** : Tekan / tahan untuk mengaktifkan

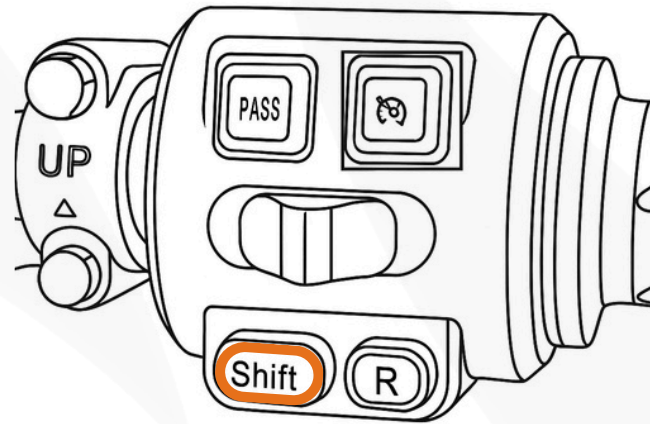
## GRUP SAKLAR KANAN



1	Switch Pass Beam / Lampu Dim
2	Tombol Cruise Control
3	Saklar Regenerative Braking On (100%)
4	Saklar Regenerative Braking Off
5	Saklar Regenerative Braking On (50%)
6	Tombol Shift Mode
7	Tombol Reverse

**Saklar** : Geser untuk mengaktifkan  
**Switch** : Tekan untuk mengubah mode  
**Tombol** : Tekan / tahan untuk mengaktifkan

## MODE KECEPATAN



Tekan tombol Shift untuk mengganti mode kecepatan



### Mode ECO

Maksimum kecepatan  
± 35km/jam



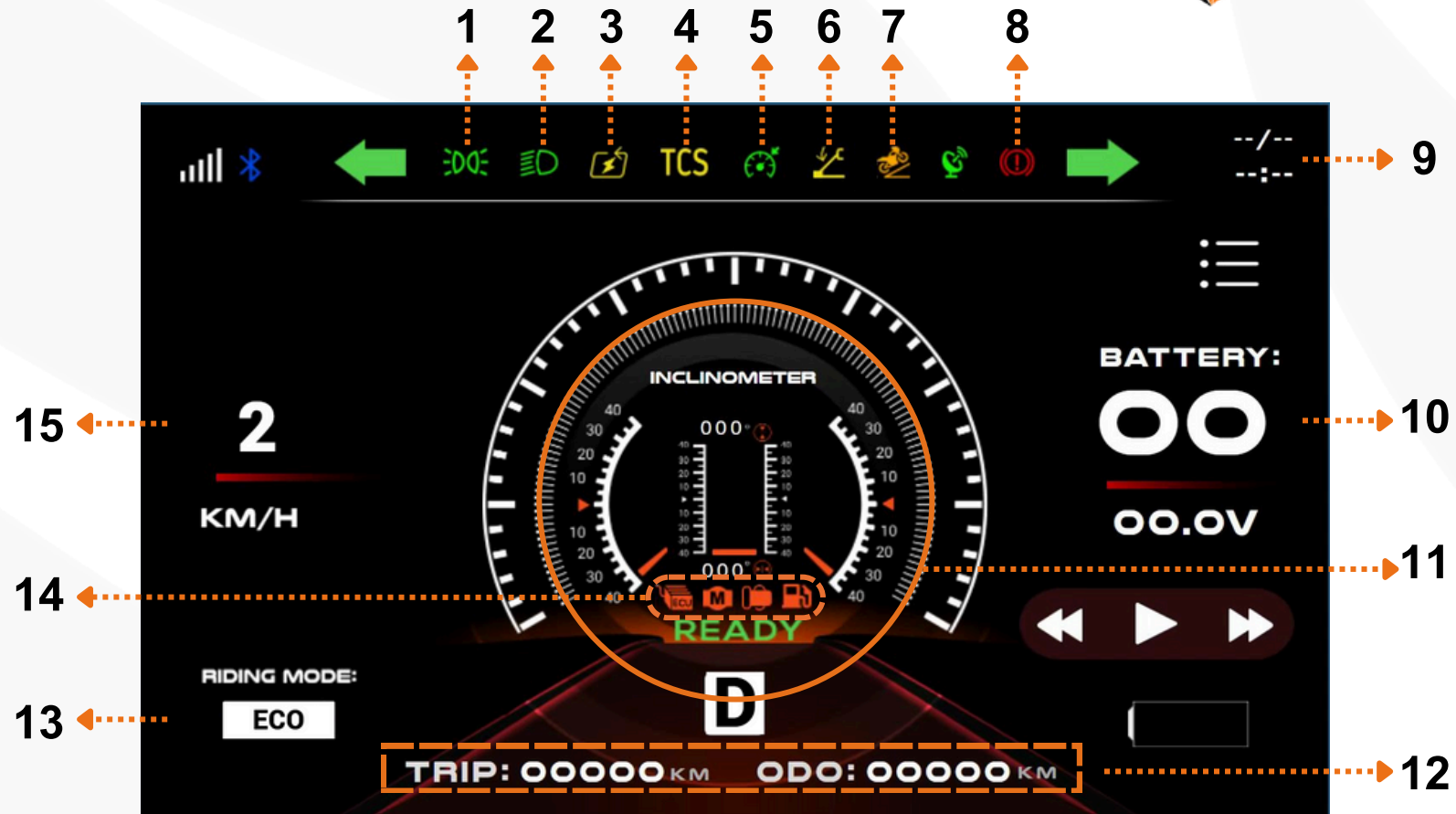
### Mode COMFORT

Maksimum kecepatan  
± 55km/jam



### Mode SPORT

Maksimum kecepatan  
± 80km/jam








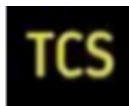

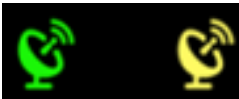
1. Indikator lampu menyala
2. Indikator *high beam* menyala
3. Indikator Regenerative Braking aktif
4. Indikator TCS aktif
5. Indikator Cruise Control aktif

6. Indikator standar samping turun
7. Indikator HSA menyala
8. Indikator rem ditekan
9. Indikator waktu dan tanggal
10. Indikator kapasitas baterai

11. Inclinometer
12. Trip dan odometer text
13. Mode berkendara
14. Indikator masalah
15. Indikator kecepatan

## INDIKATOR PADA SPEEDOMETER

	Indikator <i>headlight</i> menyala
	Indikator <i>high beam</i> menyala
	Indikator lampu dekat
	Indikator lampu sein kiri dan kanan
	Menampilkan kecepatan kendaraan
	Indikator jarak tempuh
	Indikator level baterai
	Indikator kegagalan pengontrol

	Indikator kegagalan baterai
	Indikator kerusakan pada <i>throttle</i>
	Indikator kegagalan BLDC
	Indikator rem rusak/pengereman
	Indikator level baterai dibawah 10%
	Indikator TCS menyala
	Indikator Bluetooth menyala
	Indikator komunikasi CAN_CAN

## INDIKATOR PADA SPEEDOMETER

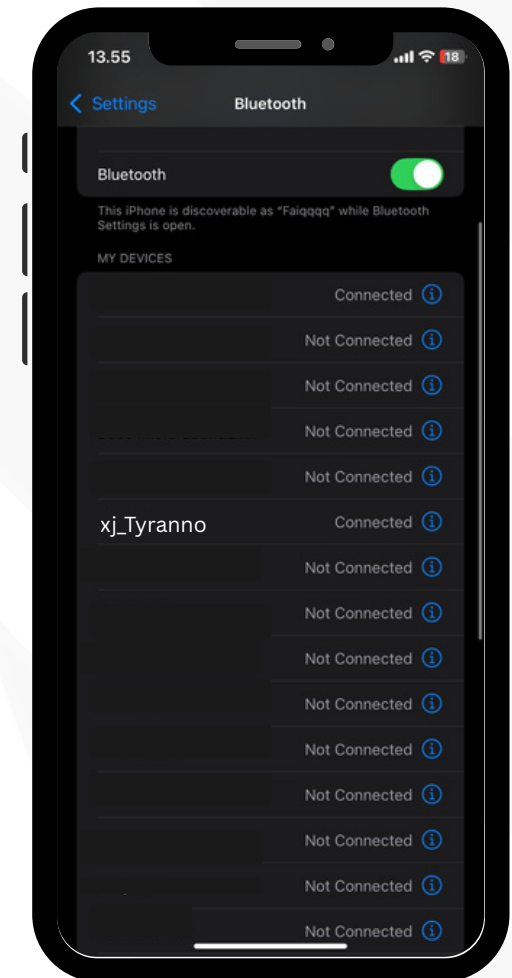
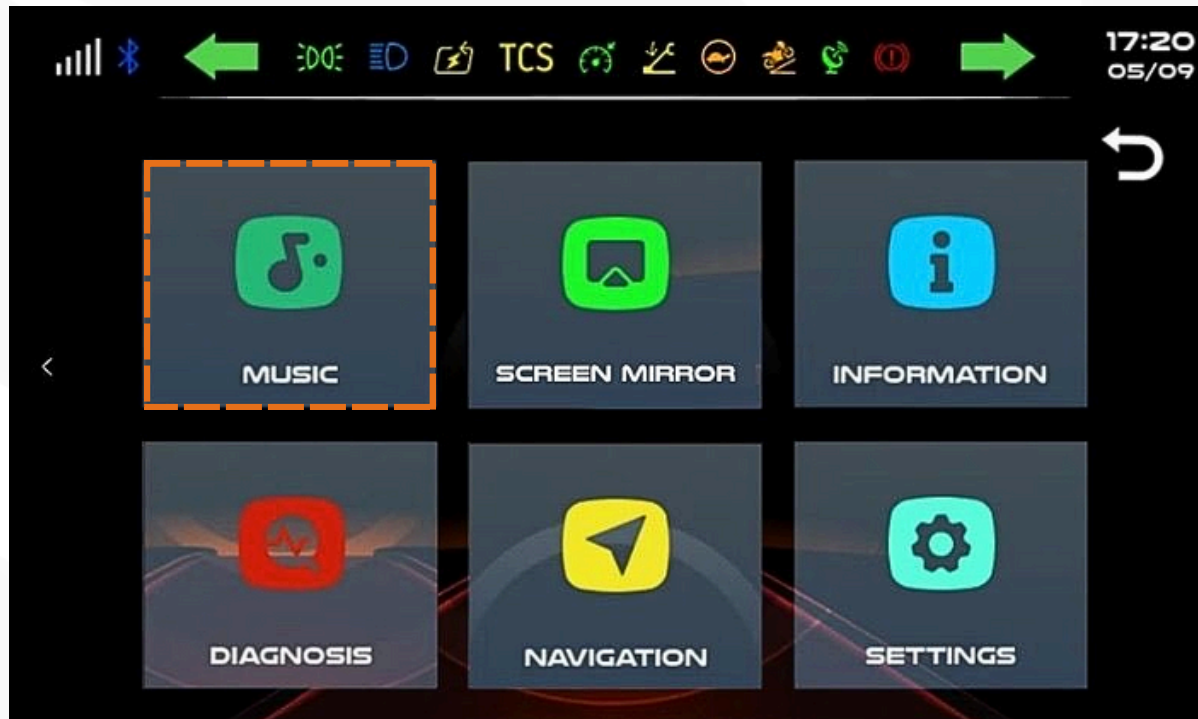
	Indikator Hill Start Assist
	Indikator Regenerative Braking (oranye 50%, hijau 100%)
	Indikator standar stamping turun
	Indikator Cruise Control
	Menampilkan waktu dan tanggal
	Indikator Inclinometer menyala

	Indikator <i>riding mode</i> (Eco, Comfort, dan Sport)
	Tampilan submenu
	Indikator Slow Mode (menekan 2 kali untuk menyalakan, dan 3 kali untuk mematikan)
	Indikator READY menyala

## INTERFACE MENU SPEEDOMETER



Terdapat beberapa pilihan opsi diantaranya adalah **MUSIC**, **SCREEN MIRROR**, **INFORMATION**, **DIAGNOSIS**, **NAVIGATION**, dan **SETTINGS**



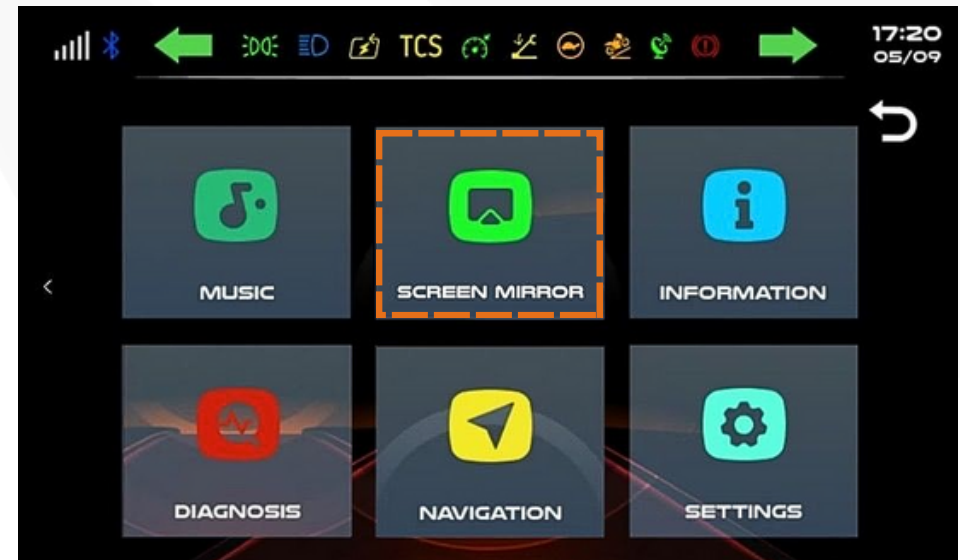
## BT MUSIC / BLUETOOTH MUSIC

Menu ini berfungsi untuk menyambungkan sistem Bluetooth audio motor dengan perangkat *smartphone*.

Nama perangkat Bluetooth: **xj\_Tyranno**

## SCREEN MIRRORING

Menu ini berfungsi untuk mentransmisikan layar dan audio *smartphone* ke layar *infotainment* speedometer.



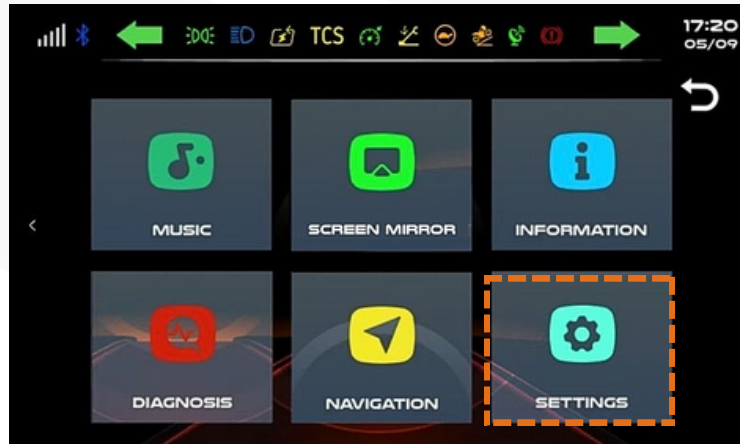
*Screen mirroring* dapat dilakukan oleh dua sistem operasi *smartphone* yaitu IOS dan Android, dengan langkah-langkah pengoperasian yang berbeda.

## SCREEN MIRROR (IOS)

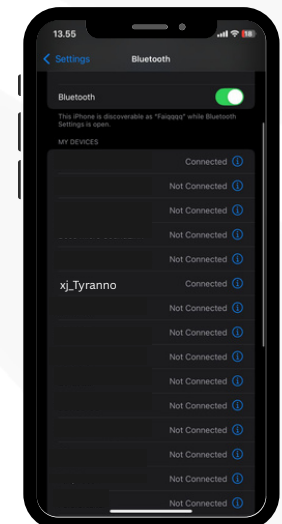
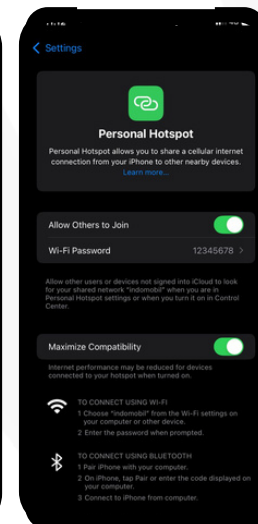
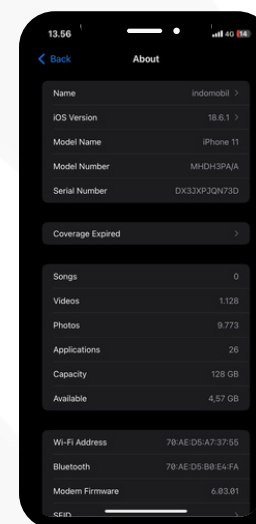


## SCREEN MIRROR (IOS)

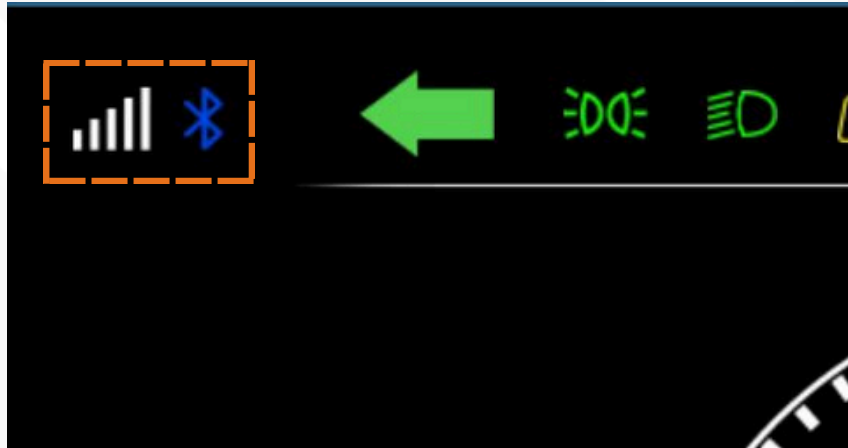
1. Buka menu **Settings** pada speedometer.



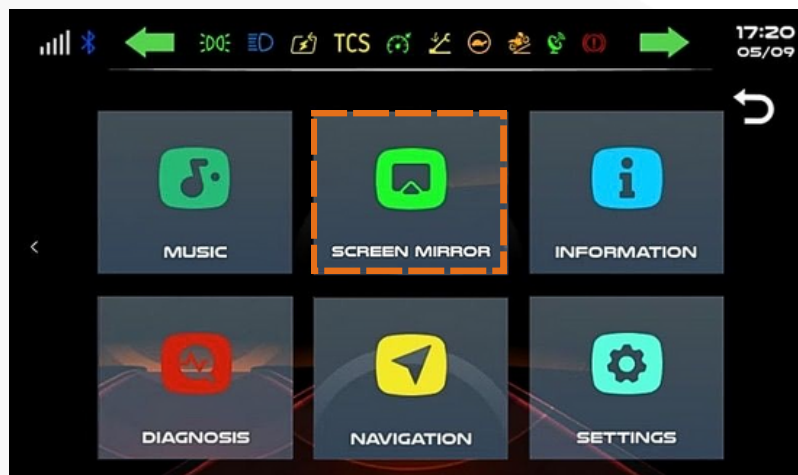
2. Pilih bagian **WIFI**, hubungkan hotspot *smartphone* dengan WiFi speedometer. Sesuaikan SSID dan password speedometer dengan nama perangkat dan password *smartphone*. Hubungkan juga Bluetooth *speedometer* dengan nama perangkat **xj\_Tyranno**.



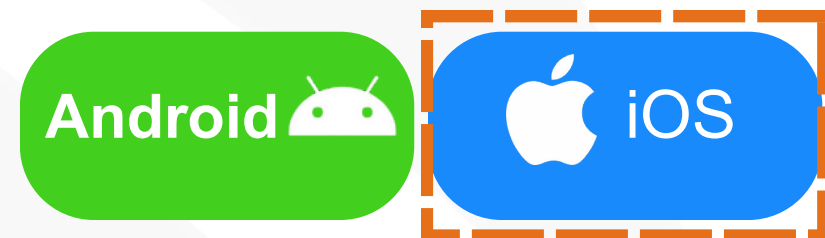
3. Tunggu hingga speedometer menunjukkan ikon bar sinyal dan *bluetooth* pada bagian kiri atas yang menandakan bahwa speedometer telah terhubung dengan *smartphone*.



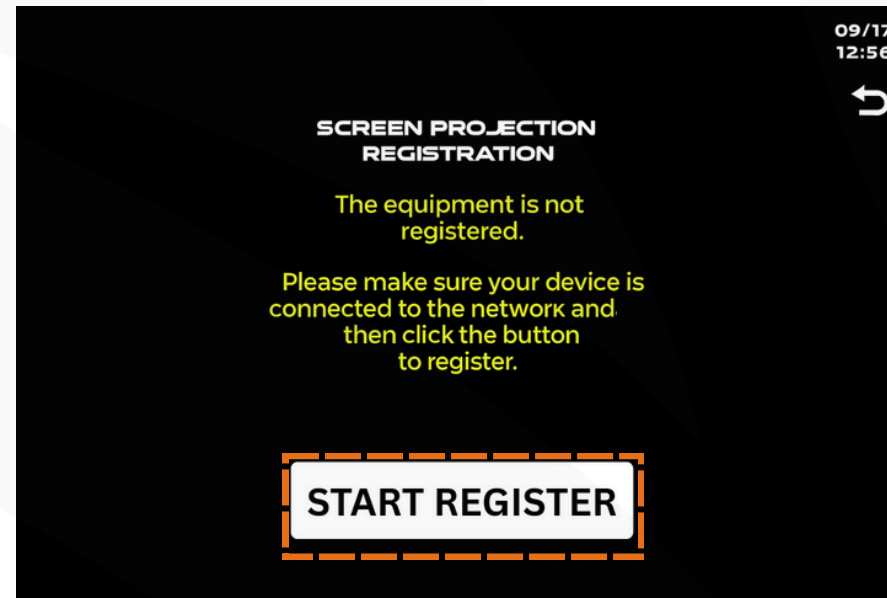
4. Buka menu **Screen Mirror** pada speedometer, lalu pilih **IOS**.



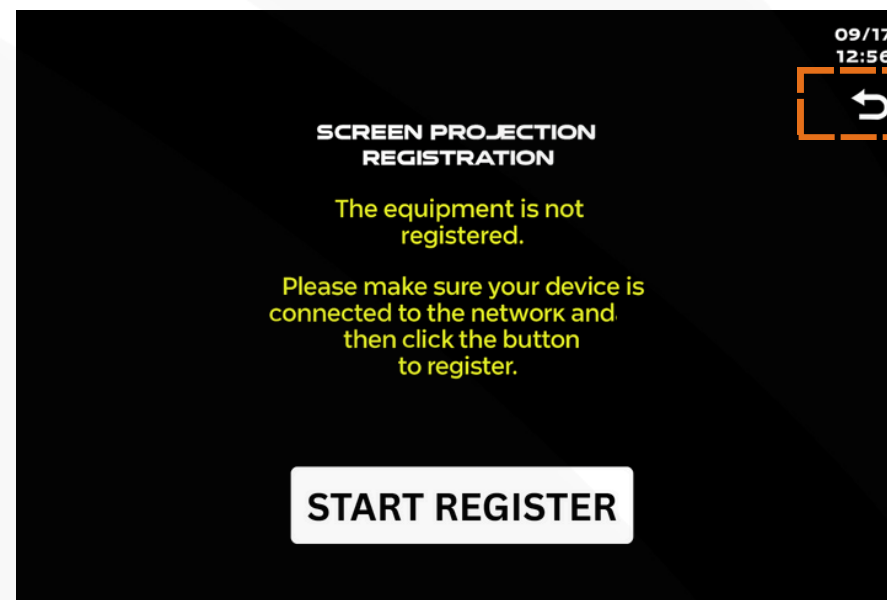
5. lalu pilih **IOS**.



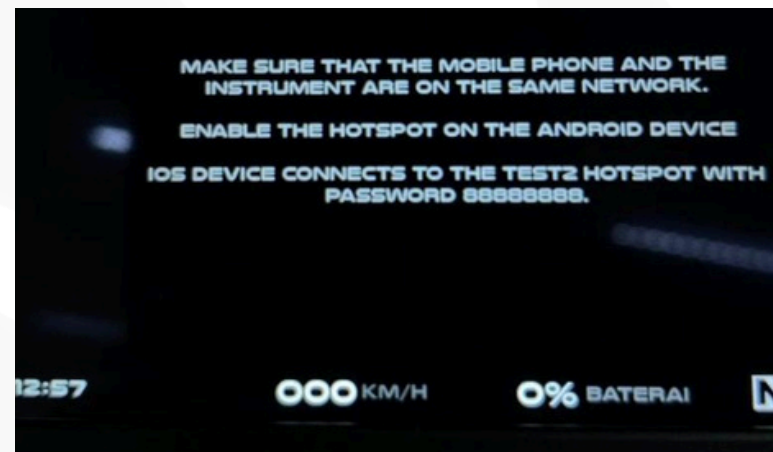
6. Tekan **Start Register** pada speedometer dan tunggu  $\geq 20$  detik.



7. Setelah sekitar 20 detik tekan logo **Back**.



8. Kembali masuk ke menu awal **Screen Mirror** dan pilih **IOS** kembali hingga tampilan menjadi seperti ini pada speedometer.



9. Tekan ikon *screen mirroring* pada *smartphone* dan tunggu hingga *smartphone* terkoneksi dengan speedometer.

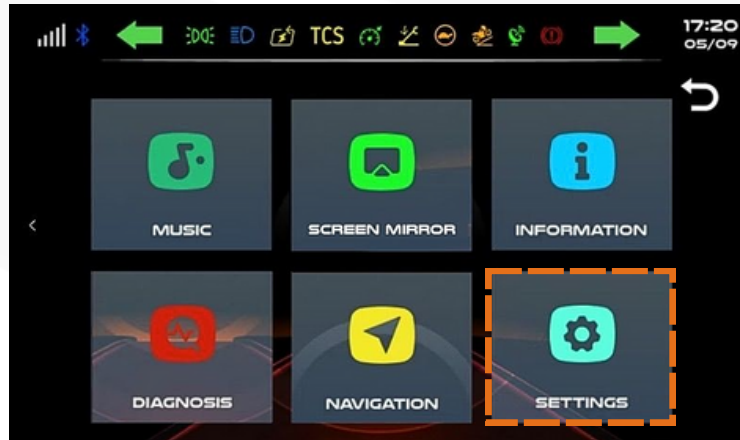


## SCREEN MIRROR (Android)

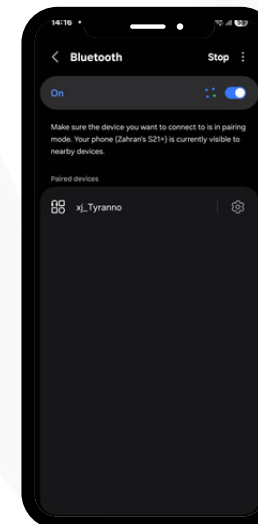
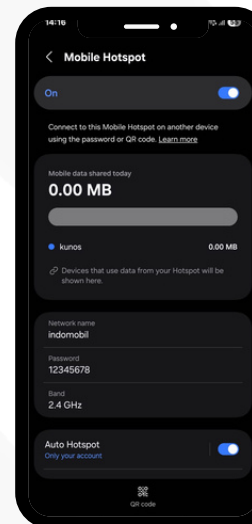


## SCREEN MIRROR (Android)

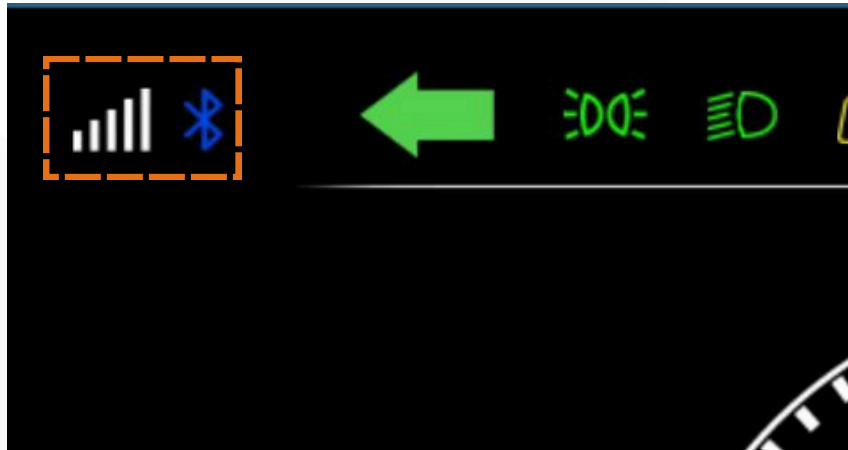
1. Buka menu **Settings** pada speedometer.



2. Pilih bagian **WIFI**, hubungkan hotspot *smartphone* dengan WiFi speedometer. Sesuaikan SSID dan password speedometer dengan nama perangkat dan password *smartphone*. Hubungkan juga Bluetooth *speedometer* dengan nama perangkat **xj\_Tyranno**.



3. Tunggu hingga speedometer menunjukkan ikon bar sinyal dan *bluetooth* pada bagian kiri atas yang menandakan bahwa speedometer telah terhubung dengan *smartphone*.



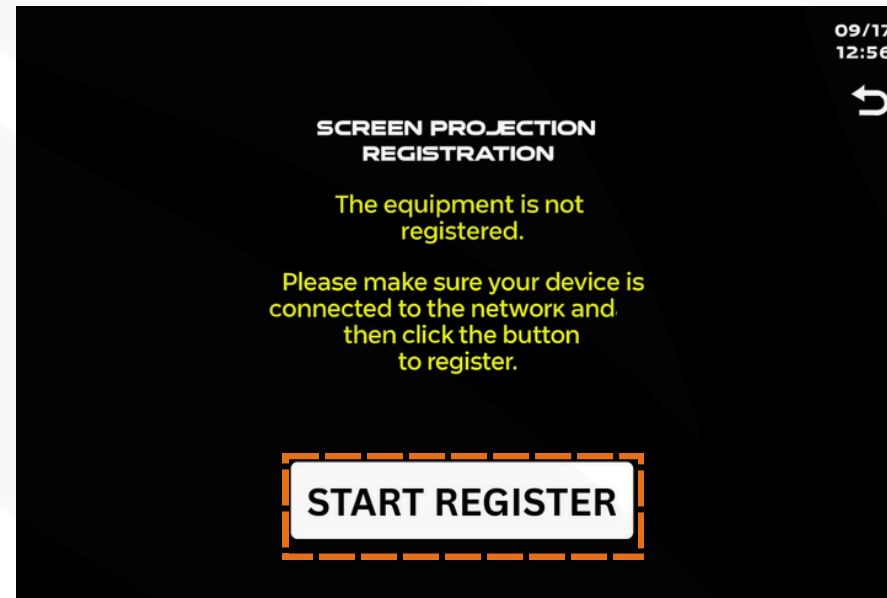
4. Buka menu **Screen Mirror** pada speedometer, lalu pilih **Android**.



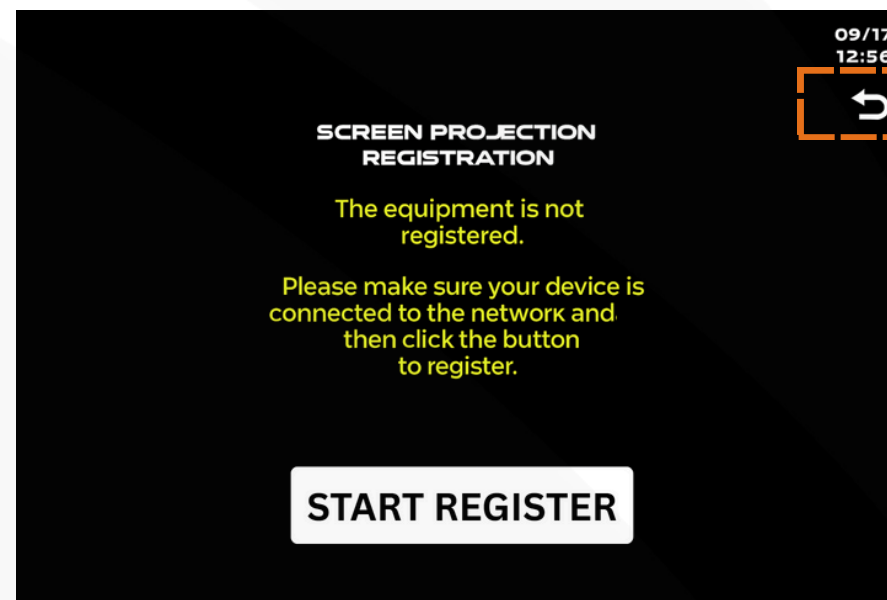
5. lalu pilih **Android**.



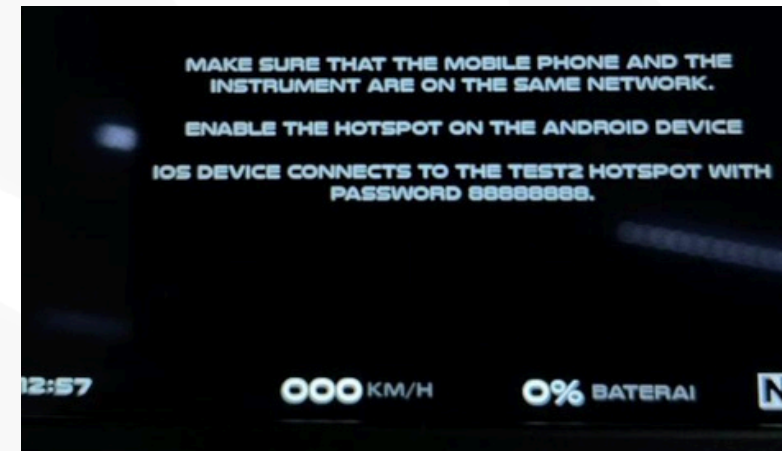
6. Tekan **Start Register** pada speedometer dan tunggu  $\geq 20$  detik.



7. Setelah sekitar 20 detik tekan logo **Back**.

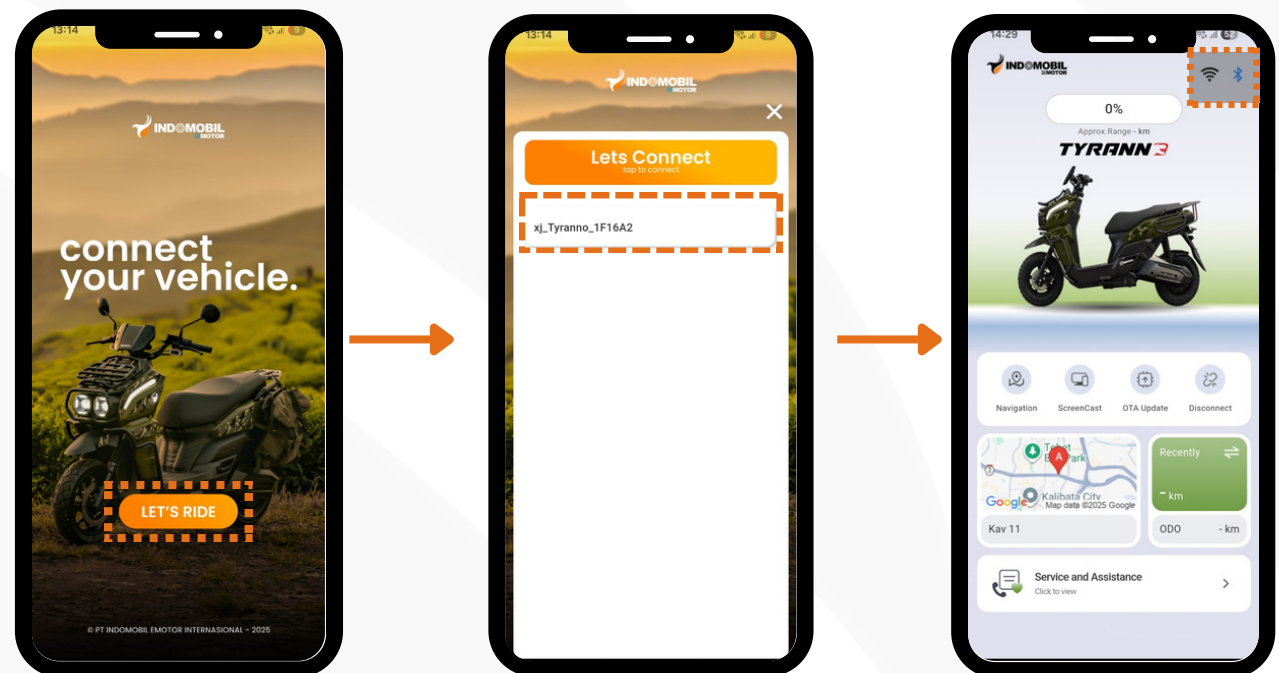


8. Kembali masuk ke menu **Screen Mirror** dan pilih **Android** kembali hingga tampilan menjadi seperti ini pada speedometer.

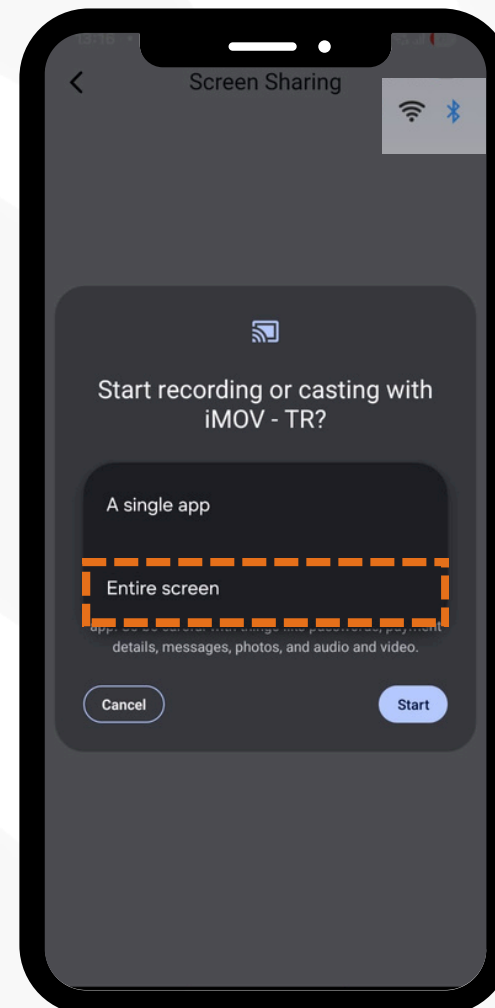
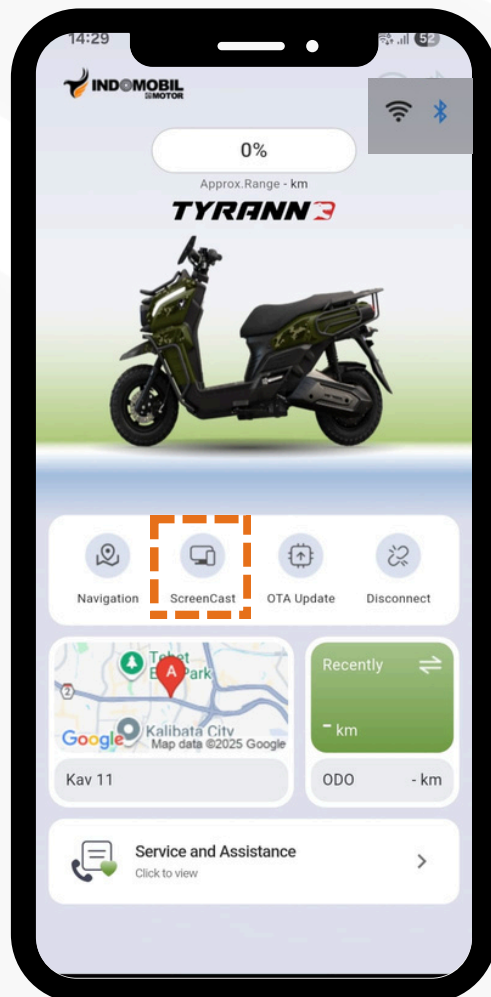


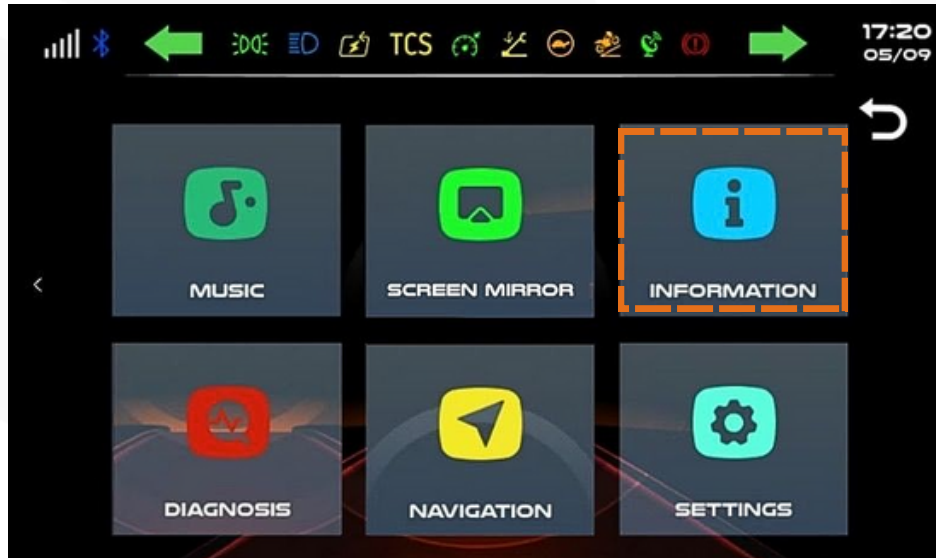
9. Masuk ke aplikasi **IMOV-TR** dan tekan **LET'S RIDE**. Pilih nama perangkat **xj\_Tyranno**.

Pastikan pada IMOV-TR, indikator WIFI dan Bluetooth menyala, pertanda keduanya telah benar-benar terhubung.



10. Tekan **ScreenCast** pada IMOV-TR. Pilih **Entire screen** dan screen casting dapat dioperasikan.



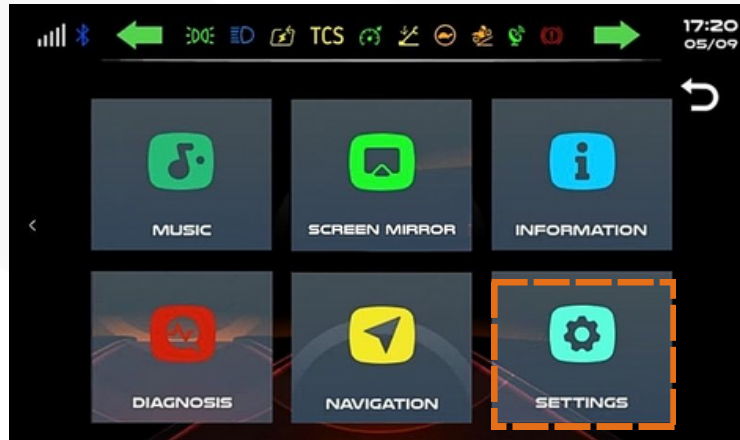


## SYSTEM INFORMATION

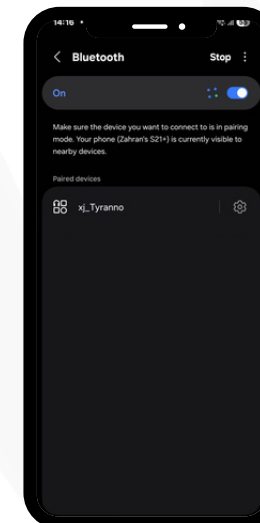
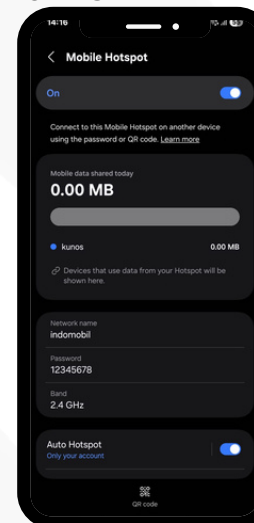
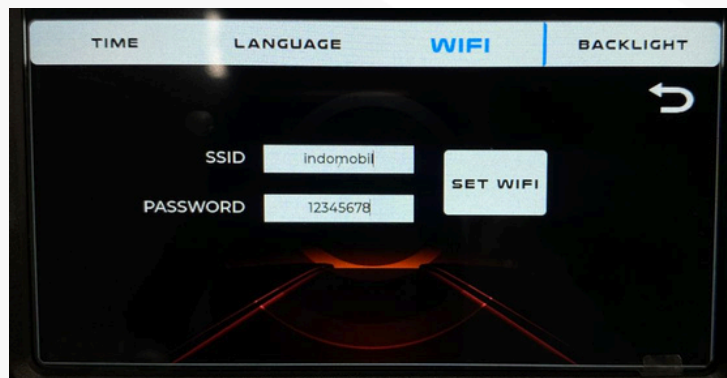
Menu ini berfungsi untuk menampilkan informasi mengenai sistem yang ada pada perangkat speedometer. Menu ini tersedia *button* melakukan update pemrograman pada speedometer dan juga *QR code* yang terhubung dengan website resmi Indomobil Emotor.

## NAVIGATION

1. Buka menu **Settings** pada speedometer.



2. Pilih bagian **WiFi**, hubungkan hotspot *smartphone* dengan WiFi speedometer. Sesuaikan SSID dan password speedometer dengan nama perangkat dan password *smartphone*. Hubungkan juga Bluetooth *speedometer* dengan nama perangkat **xj\_Tyranno**.

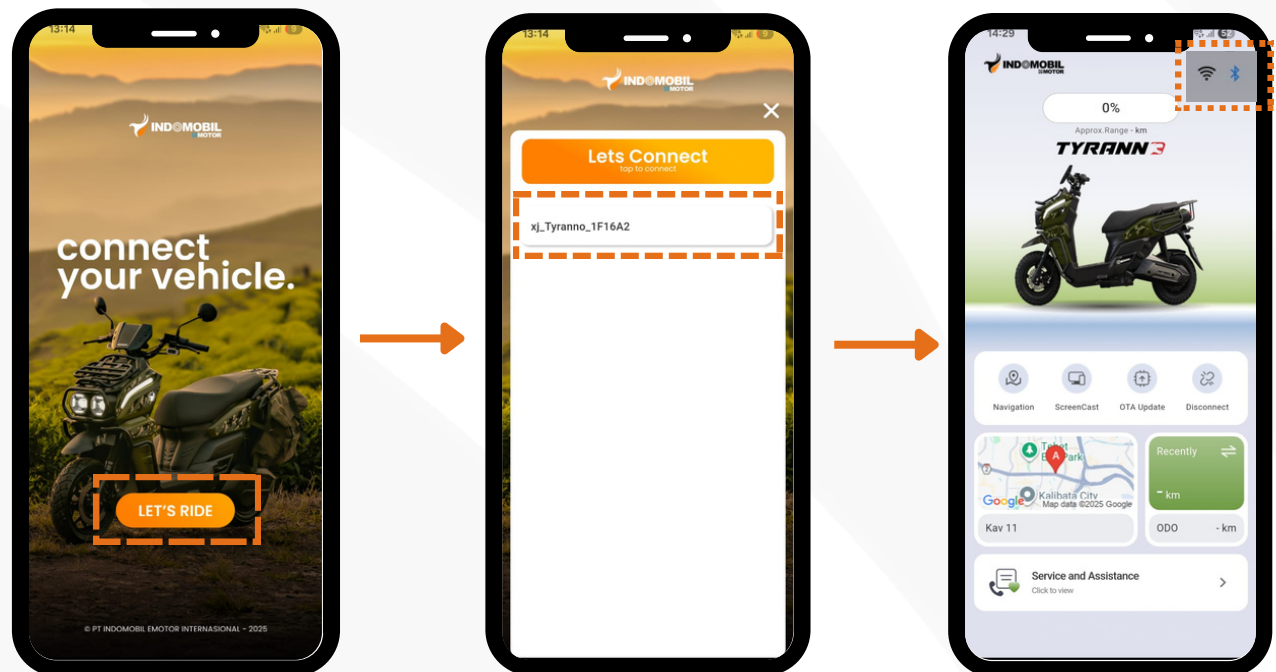


3. Tunggu hingga speedometer menunjukkan ikon bar sinyal dan Bluetooth pada bagian kiri atas yang menandakan bahwa speedometer telah terhubung dengan *smartphone*.

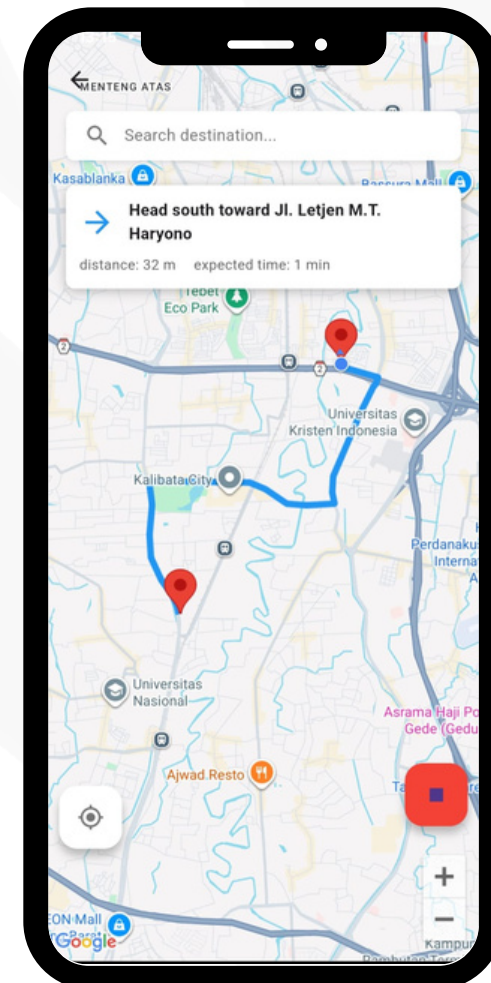
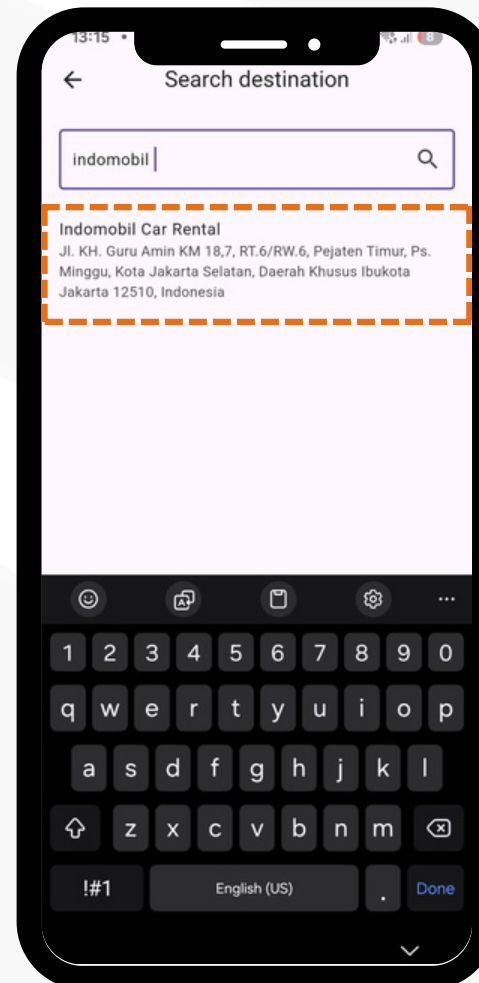
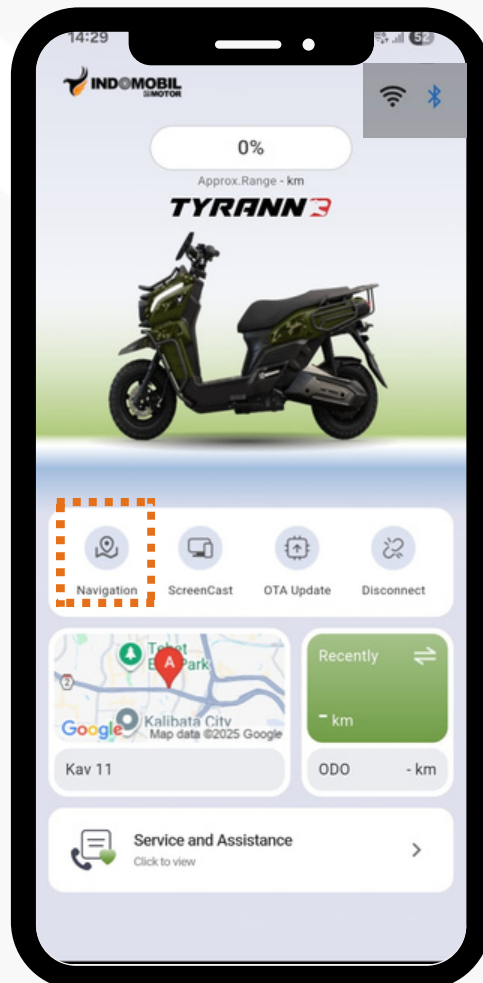


4. Masuk ke aplikasi IMOV-TR dan tekan **LET'S RIDE**. Pilih nama perangkat **xj\_Tyranno**.

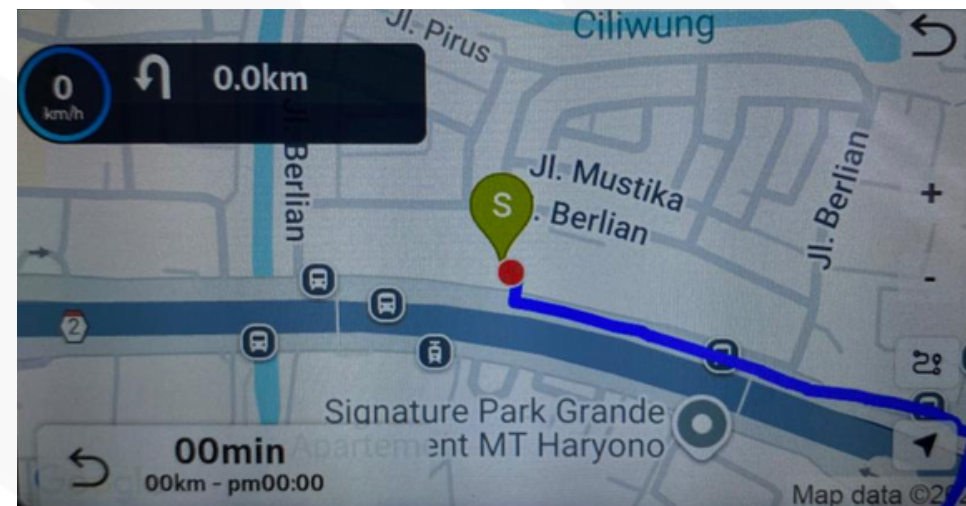
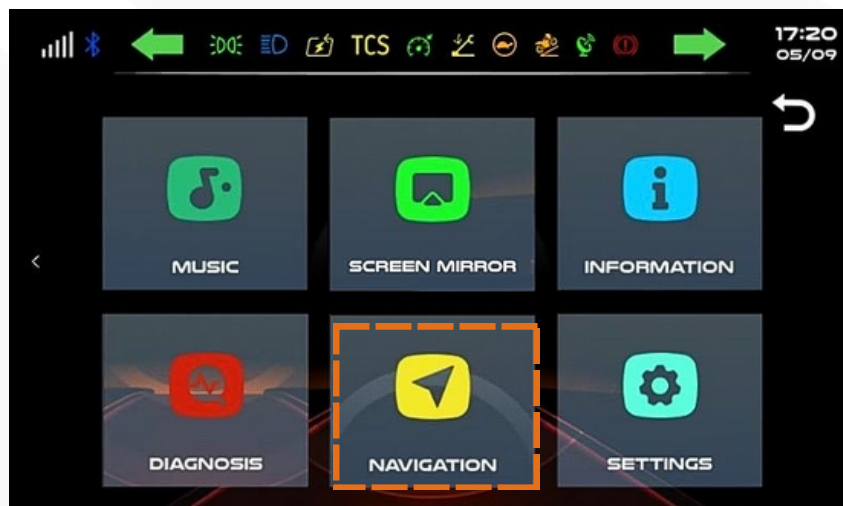
Pastikan pada IMOV-TR, indikator WIFI dan Bluetooth menyala, pertanda keduanya telah benar-benar terhubung.



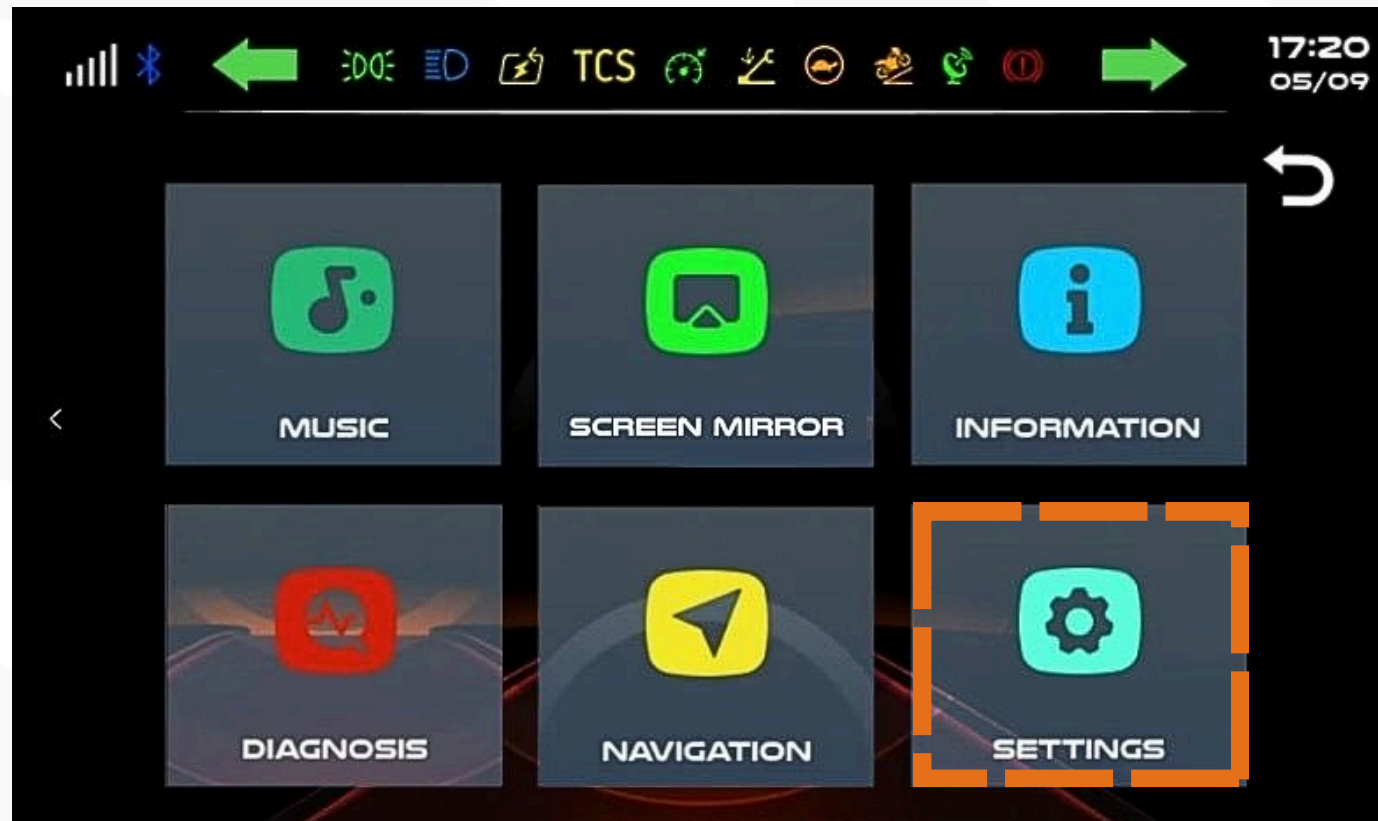
5. Tekan **Navigation** pada aplikasi *smartphone*. Ketik lokasi tujuan dan pilih tempat yang akan dituju.



6. Buka kembali menu utama, pilih **Navigation**, dan petunjuk navigasi yang sudah diatur pun akan muncul di layar speedometer. Fitur navigasi pun telah beroperasi, bahkan ketika maka layar *smartphone* dimatikan.



## INTERFACE SETTINGS



### SETTINGS/PENGATURAN

Menu ini berisikan pengaturan **TIME**, **LANGUAGE**, **WIFI**, dan **BACKLIGHT**

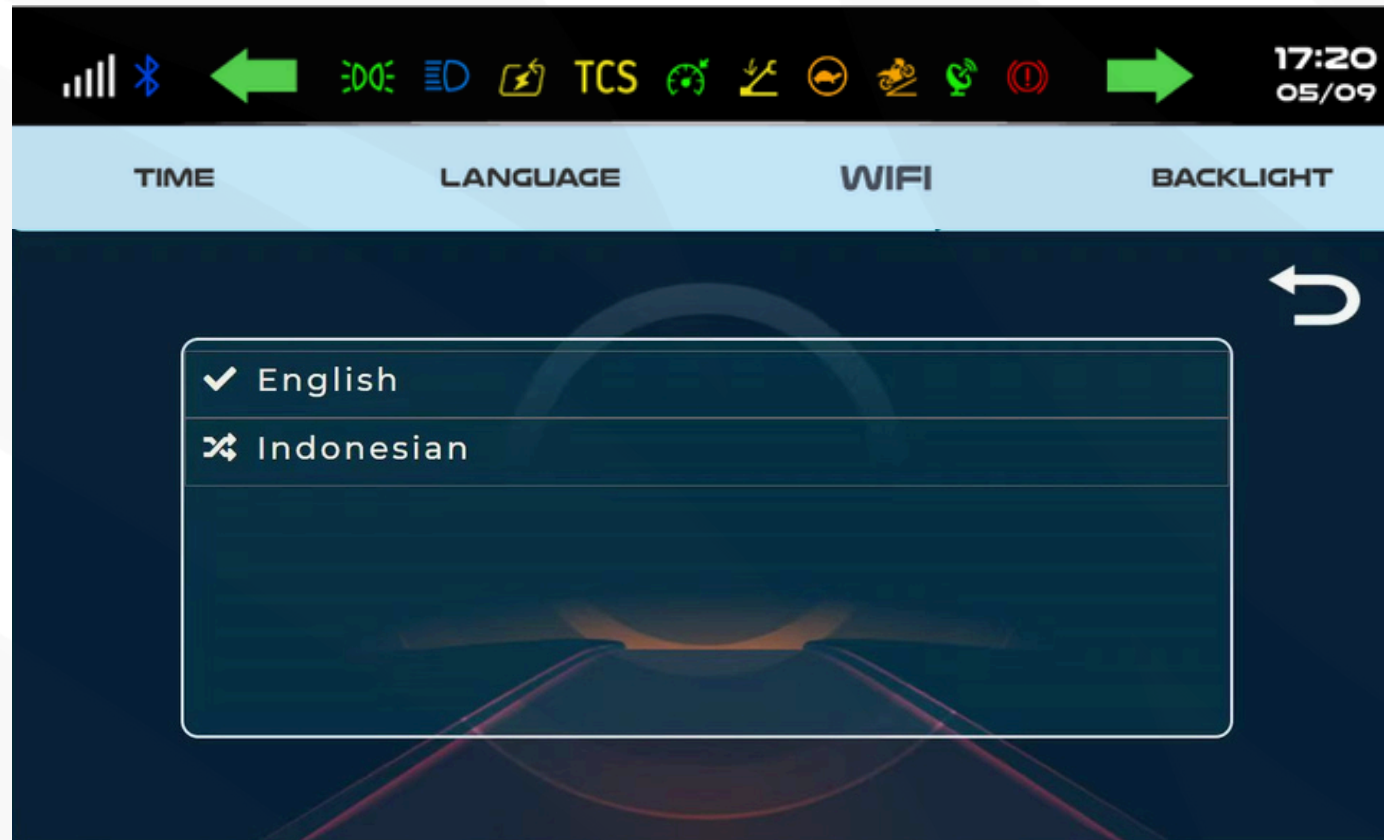
## MENU SETTINGS



### TIME / WAKTU

Menu ini berisikan pengaturan waktu mulai dari tahun, bulan, tanggal, hingga jam. Tekan tombol “Save” untuk menyimpan pengaturan atau “Back” kembali ke layar utama. Pengaturan waktu yang sudah dibuat akan ditampilkan pada speedometer.

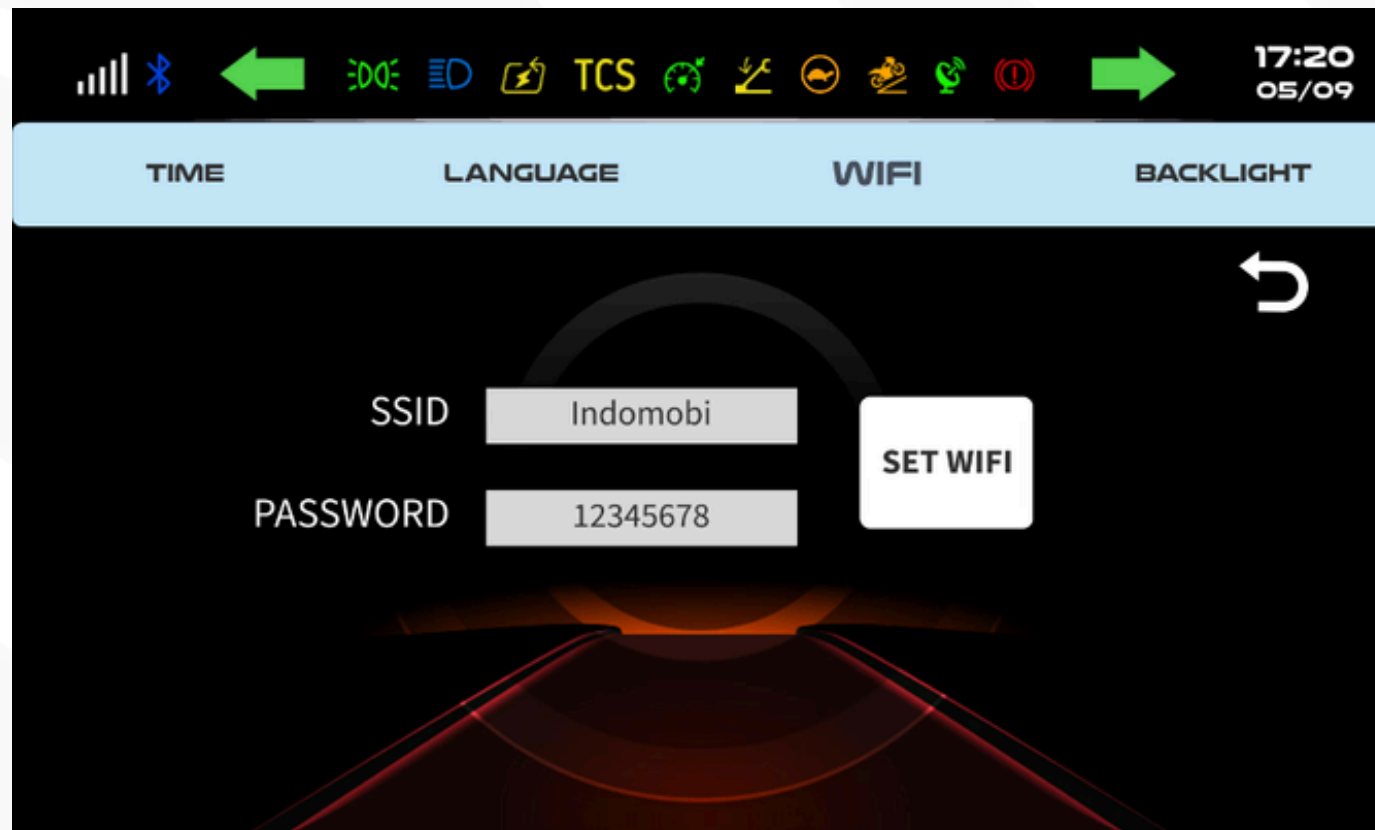
## MENU SETTINGS



### LANGUAGE / BAHASA

Perangkat tersedia dalam dua pengaturan bahasa yaitu Inggris dan Indonesia.

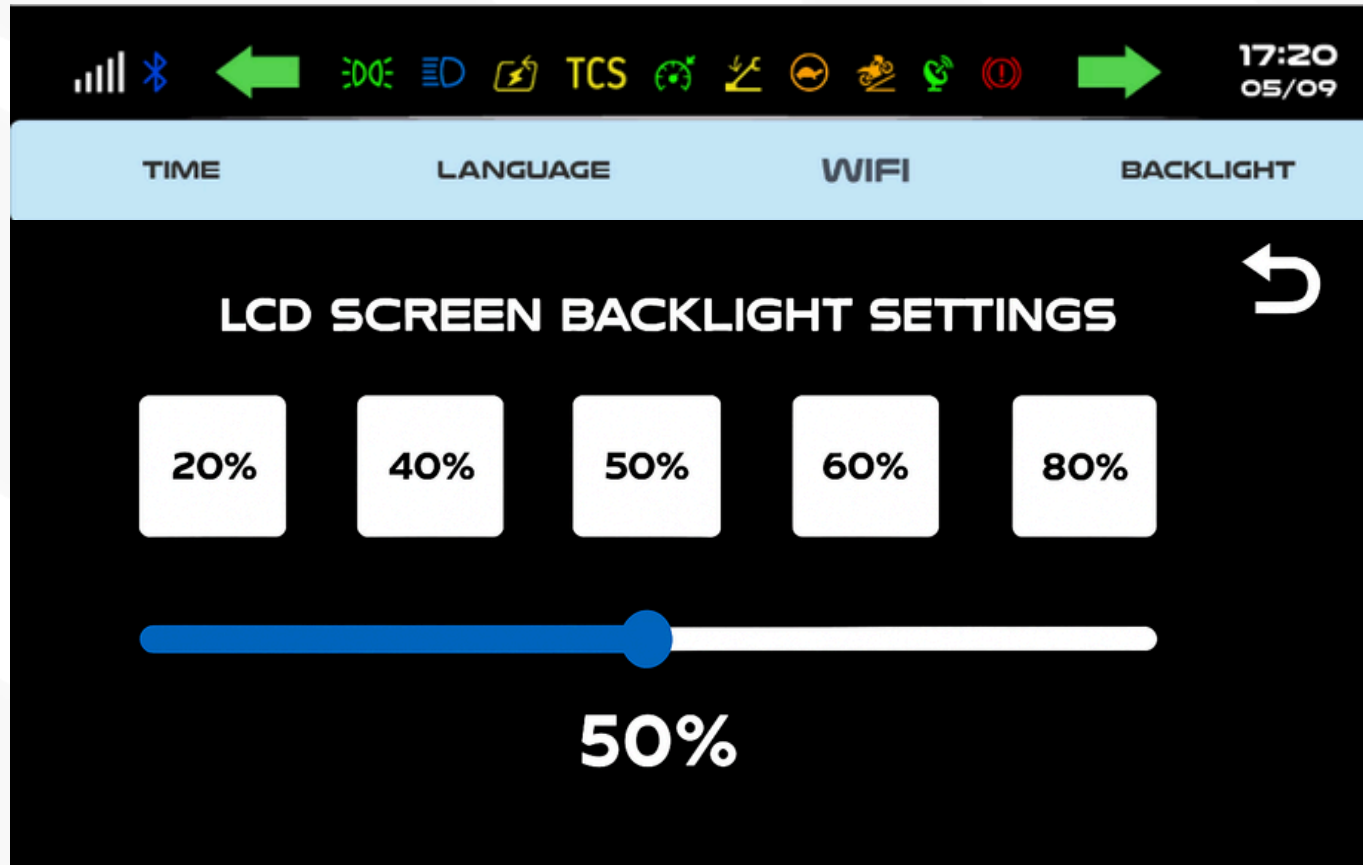
## MENU SETTINGS



### WIFI

Menu ini berisikan pengaturan jaringan/ WiFi yang akan terhubung dengan speedometer. Masukkan SSID dan password lalu klik **SET WIFI** untuk menghubungkan speedometer dengan jaringan internet.

## MENU SETTINGS

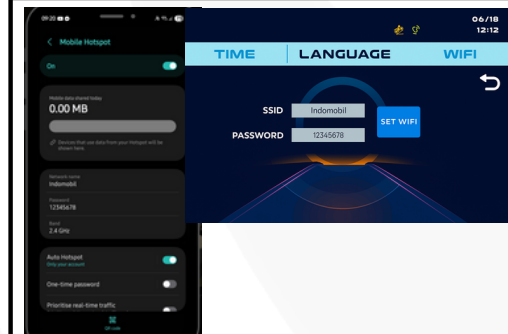


### BACKLIGHT

Menu ini digunakan untuk mengatur kecerahan dari layar *speedometer*.

## UPDATE SPEEDOMETER

	<p>Tekan <i>button</i> <b>MAIN MENU</b> (garis 3 di kanan atas)</p>
	<p>Tekan <i>button</i> <b>SETTINGS</b></p>
	<p>Tekan <i>button</i> <b>WiFi</b></p>

	<p>Samakan SSID dan password dengan <i>smartphone</i> lalu klik <b>SET WiFi</b> agar terhubung dengan jaringan internet.</p>
	<p>Apabila jaringan speedometer telah terhubung dengan <i>smartphone</i>, akan muncul ikon bar sinyal</p>
	<p>Tekan <i>button</i> <b>MAIN MENU</b>, <b>INFORMATION</b>, lalu tekan <b>START UPDATING</b> (apabila terdapat dua version)</p>

## UPDATE SPEEDOMETER

Firmware update, please wait!

15%



Firmware update is not completed, do not power off, otherwise it may cause an error!

Tunggu hingga proses update selesai, pastikan *hotspot* dan motor tidak dalam keadaan mati (perhatikan daya motor dan daya *smartphone* saat melakukan *update*)

### INFORMASI\_SISTEM



Version Current: v0.0.13 New: V-.-

MAC: FC:23:CD:1F:14:8F

SN: xj20250519ft501000000001

JH\_APLIKASI

Start Updating

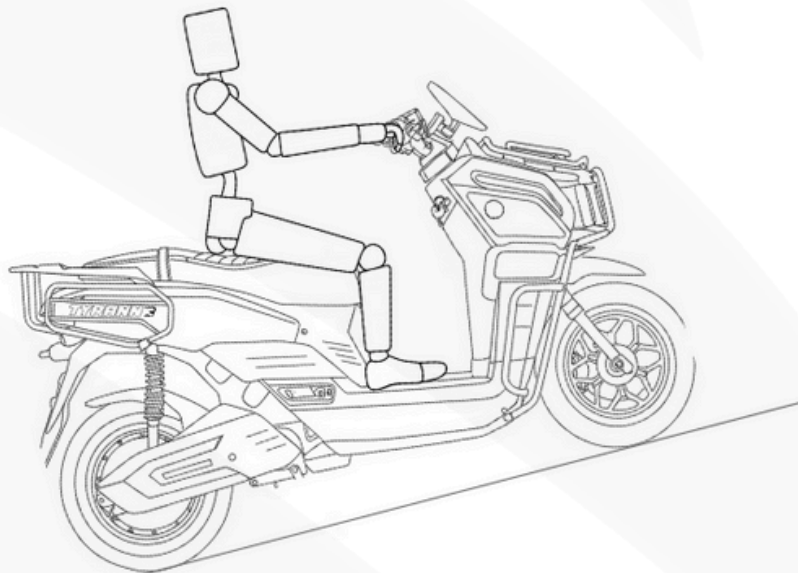
wifi i

Speedometer pun berhasil ter-*update*.

## HILL START ASSIST (HSA)

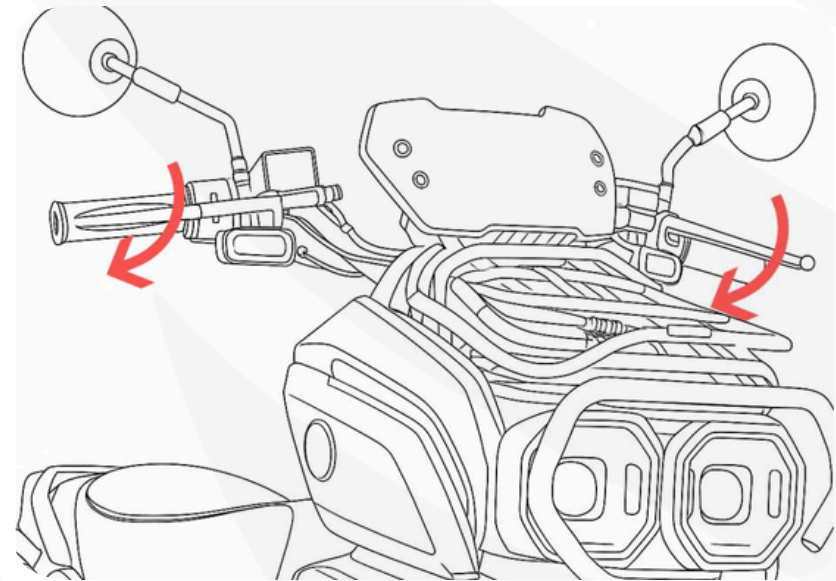
Hill Start Assist (HSA) berfungsi untuk menahan pergerakan motor saat berada pada medan menanjak atau menurun agar motor tetap stabil dan tidak mundur.

### Step 1



Tekan rem perlahan saat hendak berhenti saat menanjak.

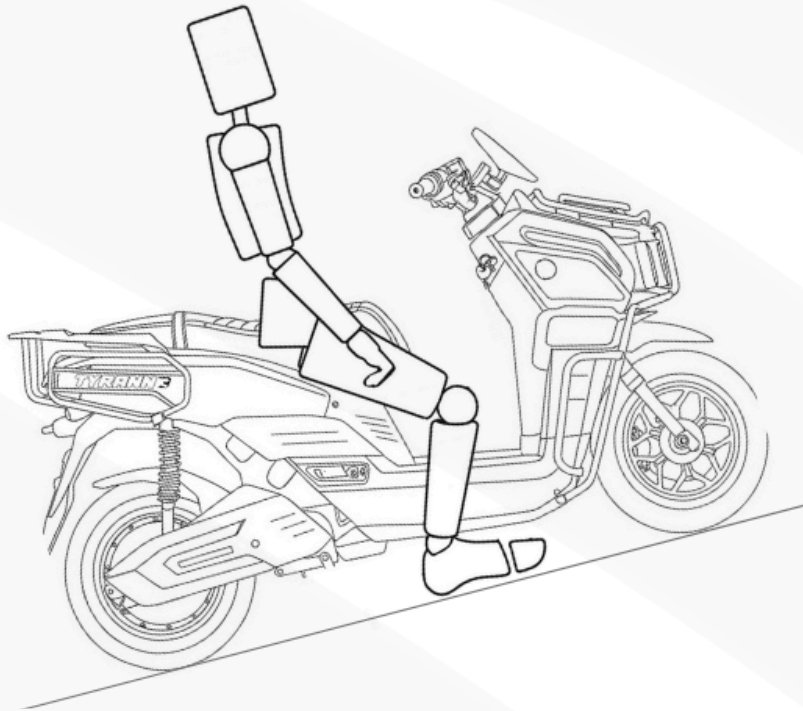
### Step 2



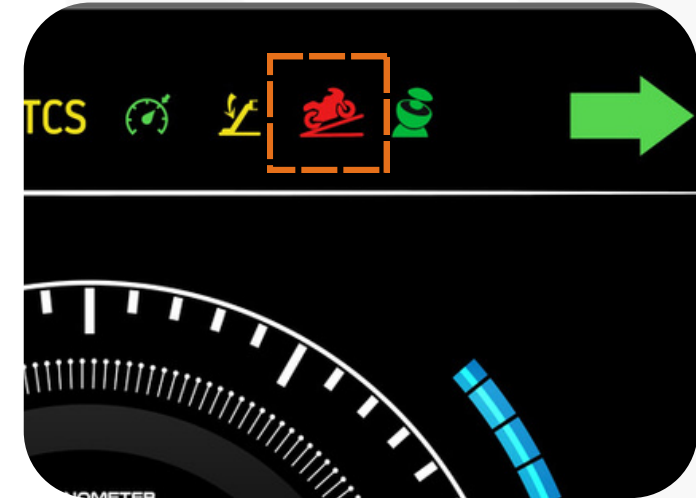
Saat berhenti, tahan tuas rem selama 3 detik untuk mengaktifkan mode Hill Start Assist (HSA).

## HILL START ASSIST (HSA)

### Step 3



HSA akan mengunci pergerakan motor kebelakang sehingga tidak perlu menekan tuas rem dan motor tetap dapat melaju kedepan.

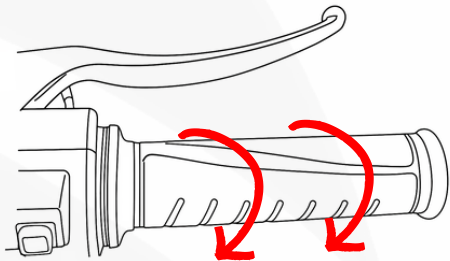


Fitur HSA aktif saat logo merah menyala pada speedometer.

Note: HSA hanya akan menahan kendaraan selama 30 detik, selanjutnya akan kembali ke mode normal.

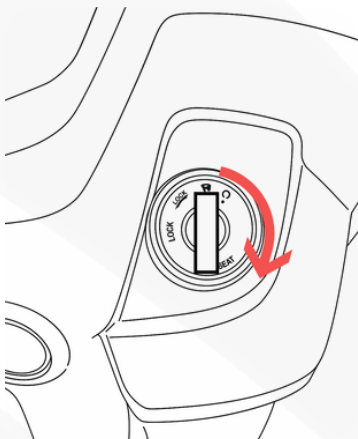
## TRACTION CONTROL SYSTEM (TCS)

### Step 1



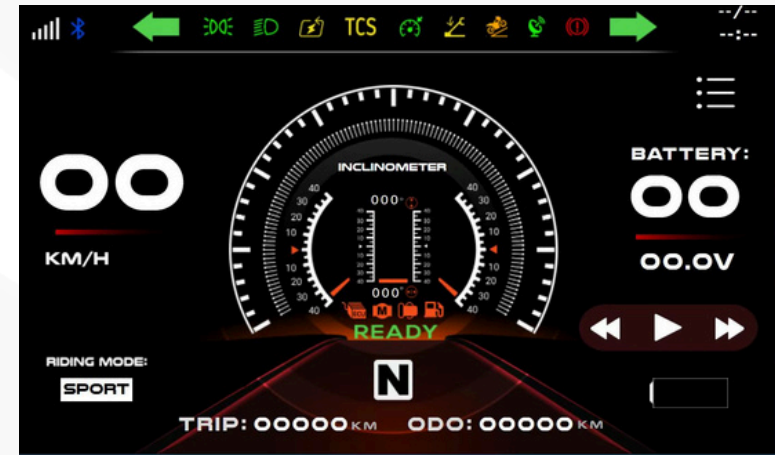
Dalam keadaan motor mati, tahan *throttle* secara penuh.

### Step 2



Selama pelaksanaan Step 1, hidupkan motor bersamaan dengan menahan *throttle*.

### Step 3



Saat tampilan speedometer sudah selesai *start up*, tekan rem belakang 3 kali. Untuk penekanan rem yang ke-3 kali, tahan *throttle* hingga logo TCS muncul.

# TCS

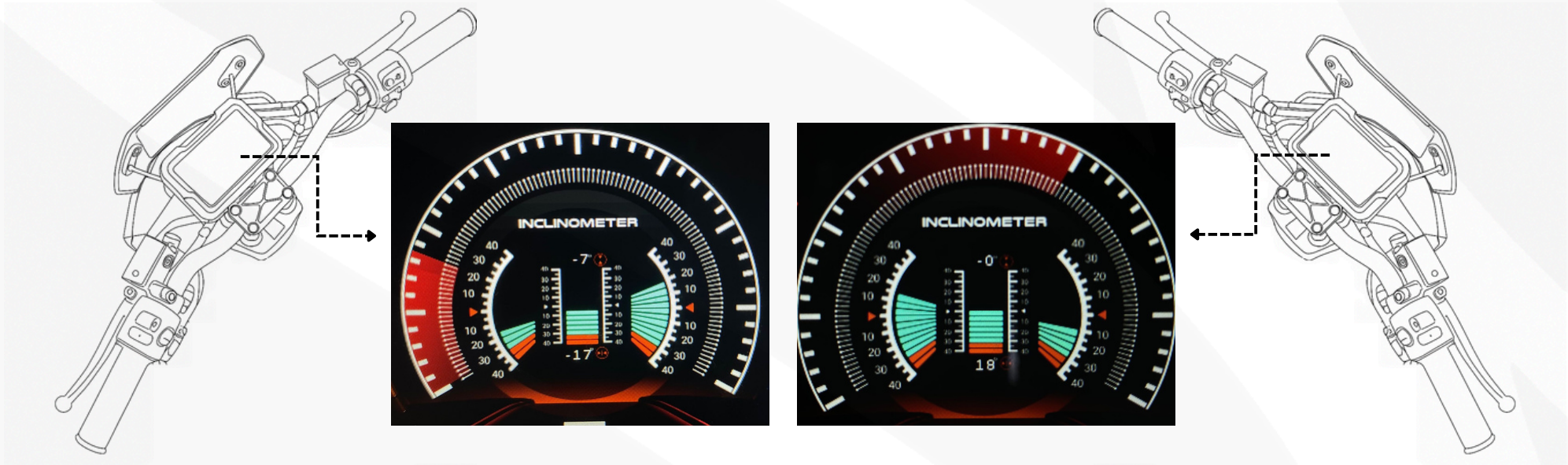
Ketika logo TCS menyala, motor akan membatasi performa agar tidak tergelincir pada medan yang licin. Ulangi langkah-langkah di atas untuk mematikan mode TCS.

## INCLINOMETER



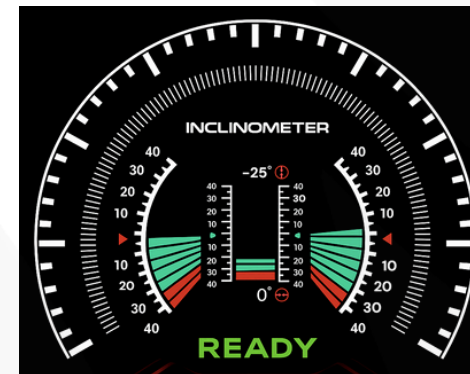
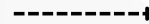
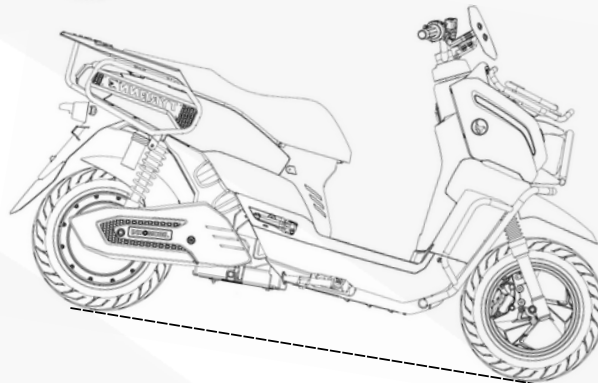
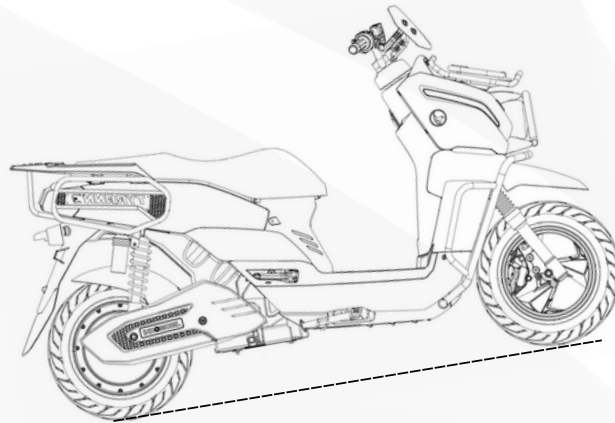
Fungsi Inclinometer pada Tyranno adalah untuk mengukur sudut kemiringan kendaraan terhadap garis horizontal atau vertikal. Fitur ini berjalan secara otomatis ketika *throttle* digunakan.

## INCLINOMETER KETIKA MOTOR BELOK (horizontal)



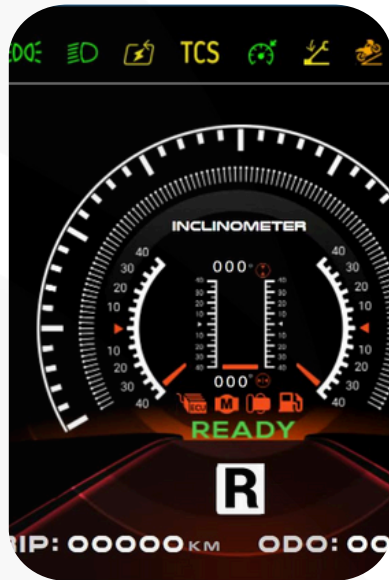
Ketika motor belok kekanan maupun kiri indikator Inclinometer pada speedometer berubah pada bagian horizontal.

## INCLINOMETER KETIKA MOTOR MENANJAK ATAU MENURUN (vertikal)



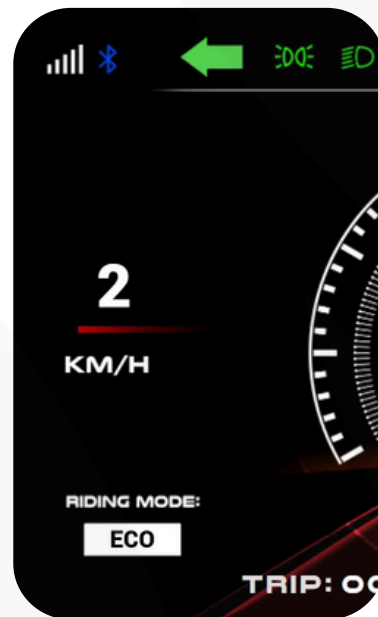
Ketika motor berada di medan menanjak atau menurun, indikator Inclinometer berubah pada bagian vertikal.

## FITUR LAIN LAIN



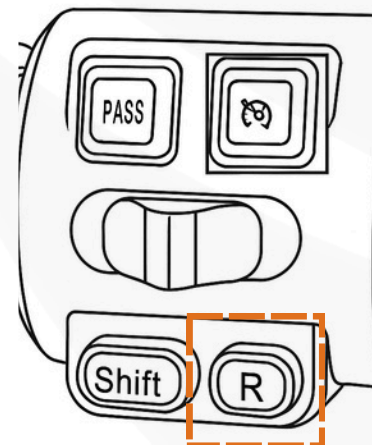
### REVERSE MODE

Tahan tombol R dan putar gas secara bersamaan untuk memundurkan kendaraan (maks 2kpj). Lepas tombol R untuk deaktivasi.



### PUSH ASSIST MODE

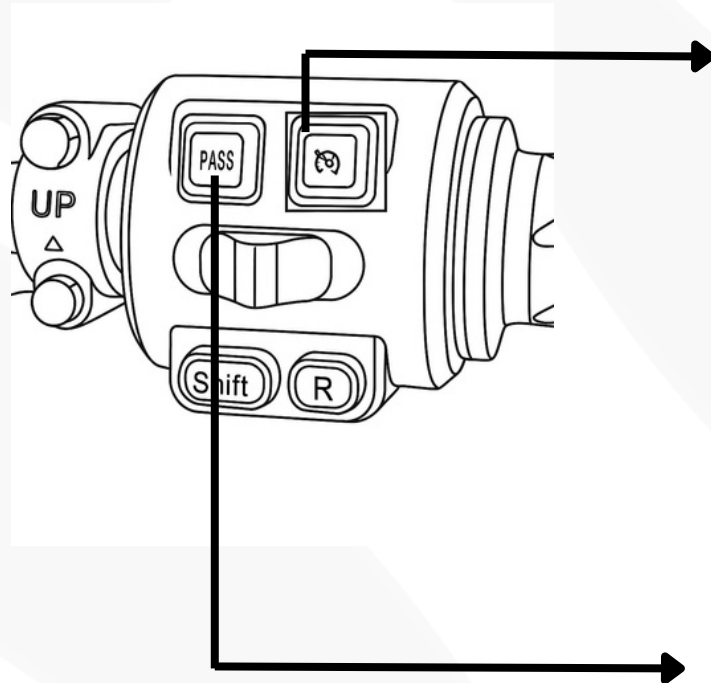
Tekan tombol R sebanyak 2 kali untuk memasuki mode Slow (kecepatan gas dibatasi 2kpj).



### DEAKTIVASI PUSH ASSIST MODE

Tekan tombol R 3 kali untuk mematikan mode Slow.

## FITUR LAIN LAIN



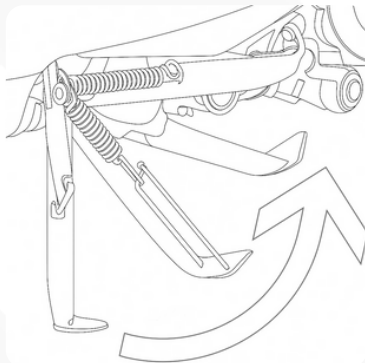
### Cruise Control

Berfungsi untuk mempertahankan kecepatan kendaraan secara konstan tanpa perlu menahan *throttle* secara terus-menerus. Fitur ini dapat diaktifkan saat kendaraan melaju dengan kecepatan >15 km/jam.

Putar *throttle* atau menekan tuas rem untuk menonaktifkan, sehingga kontrol manual atas kecepatan kendaraan kembali diaktifkan.

### Dimmer

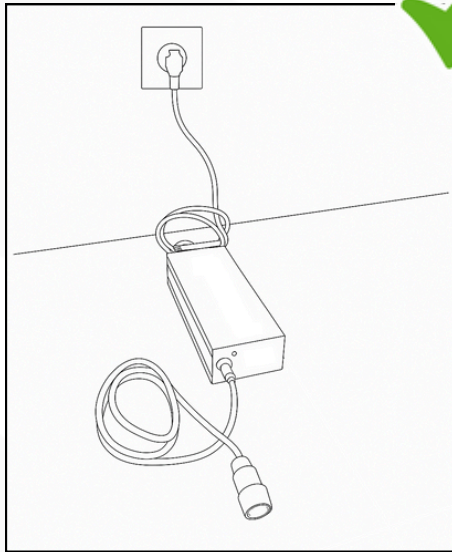
Berfungsi sebagai pengaktif lampu sorot jarak jauh, yang secara otomatis akan dinonaktifkan saat tombol dilepas



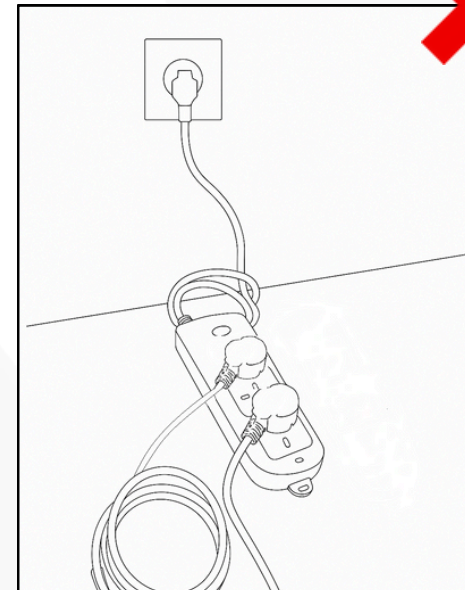
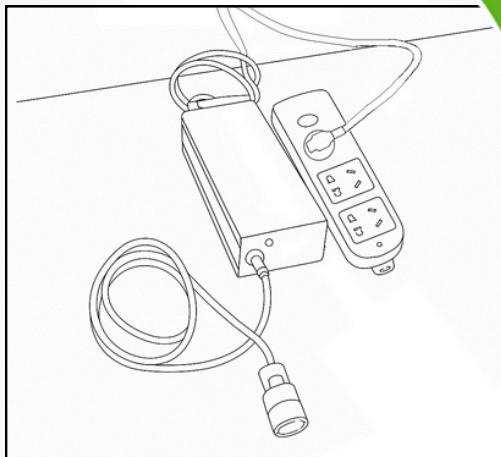
### Side Stand Switch

Saat standar samping dalam posisi turun, sistem secara otomatis menonaktifkan fungsi throttle untuk mencegah akselerasi yang tidak disengaja

## PENGISIAN DAYA



Sangat dianjurkan untuk melakukan pengisian daya langsung ke stopkontak. Dan dengan listrik yang stabil

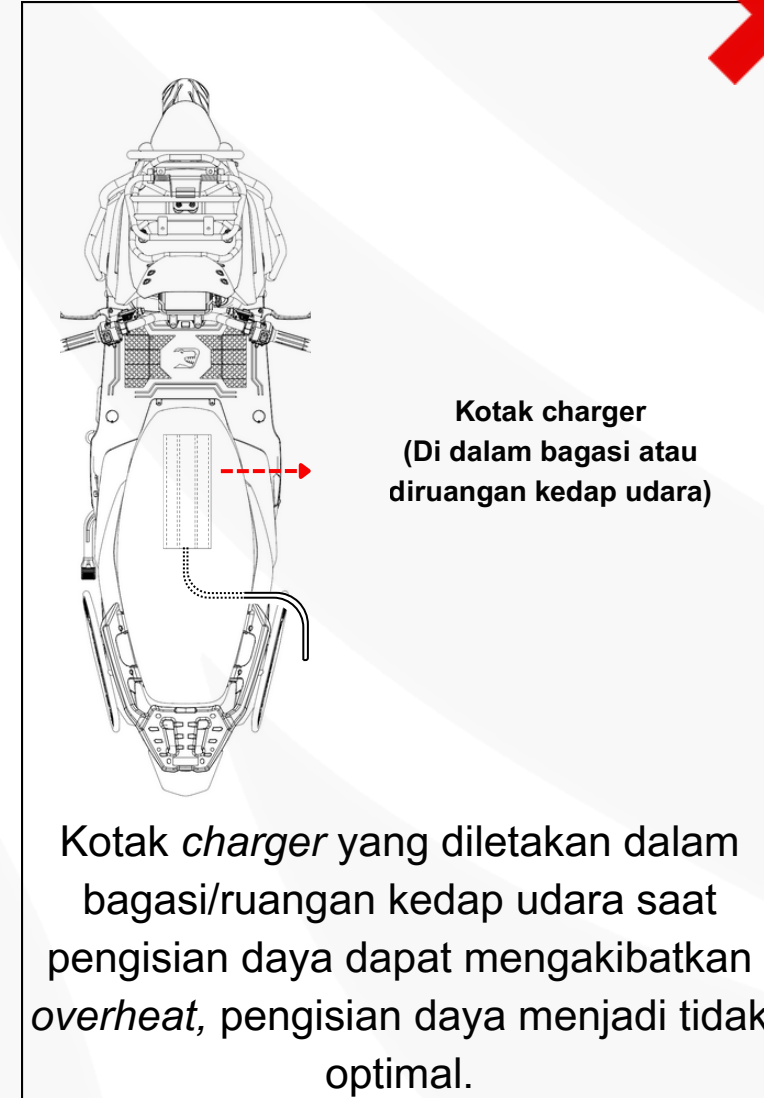
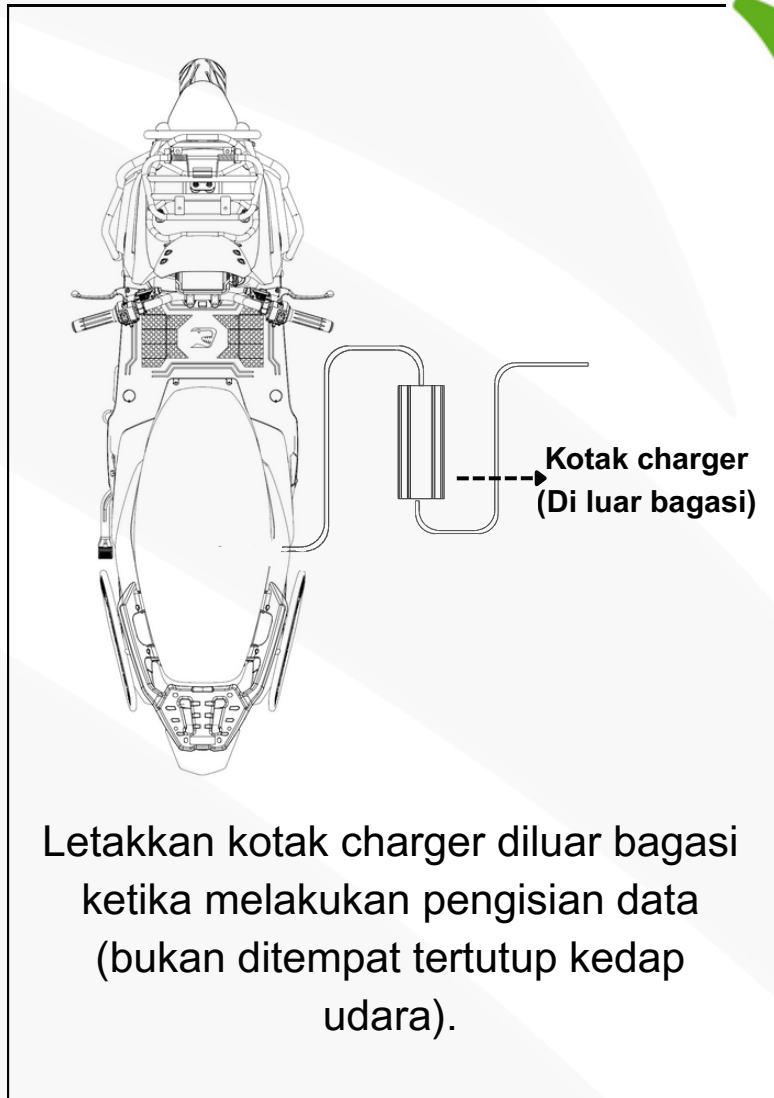


Apabila menggunakan perantara terminal listrik, hindari penggunaan yang bersamaan dengan perangkat lain.

Input charger = 230V 60HZ 10Amax (**2.3 kW**)

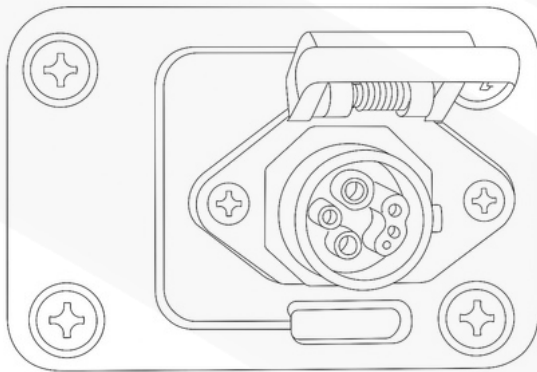
Output charger = 87.6V 5A (**438W**)

## PENGISIAN DAYA



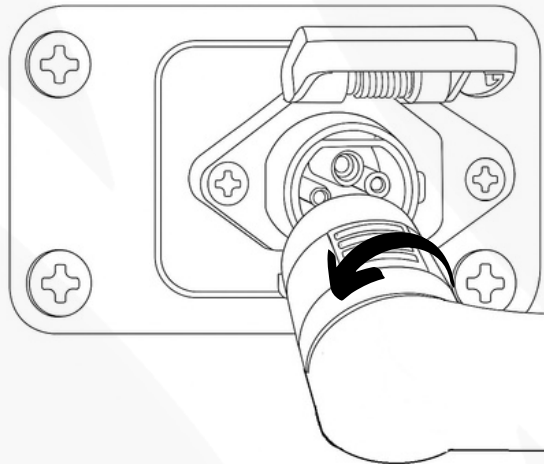
## PENGISIAN DAYA

### Step 1



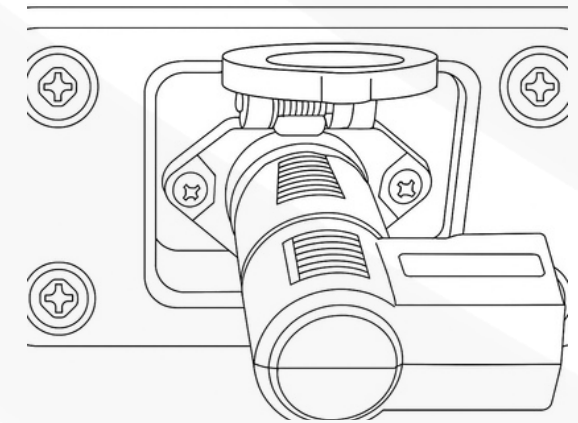
Buka penutup soket pengisi daya yang berada pada bagasi motor.

### Step 2



Sambungkan kepala charger dengan soket, pastikan hingga berbunyi 'klik'.

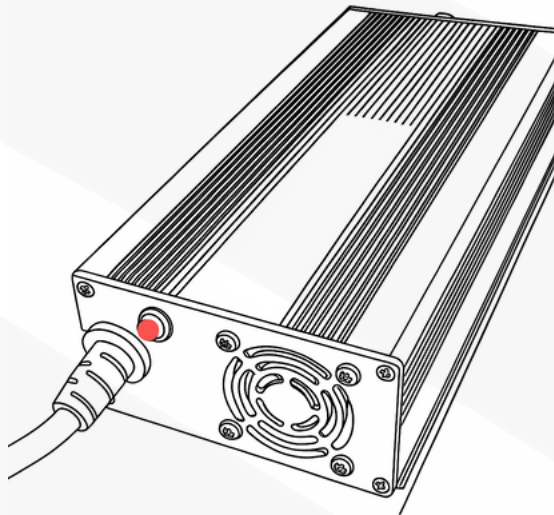
### Step 3



Untuk melepas charger, putar pengunci kepala soket charger (biru) berlawanan arah jarum jam.

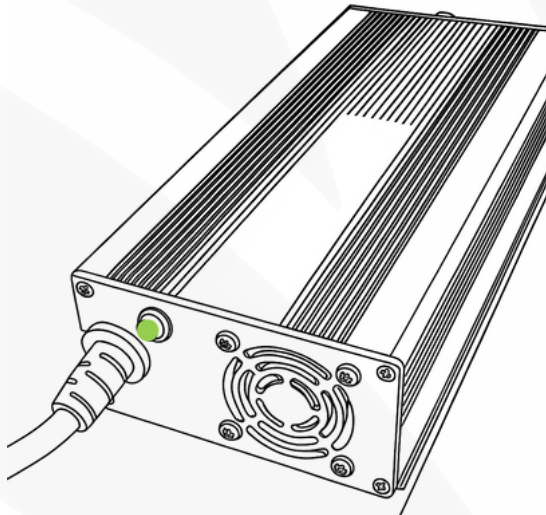
## PENGISIAN DAYA

### Step 1



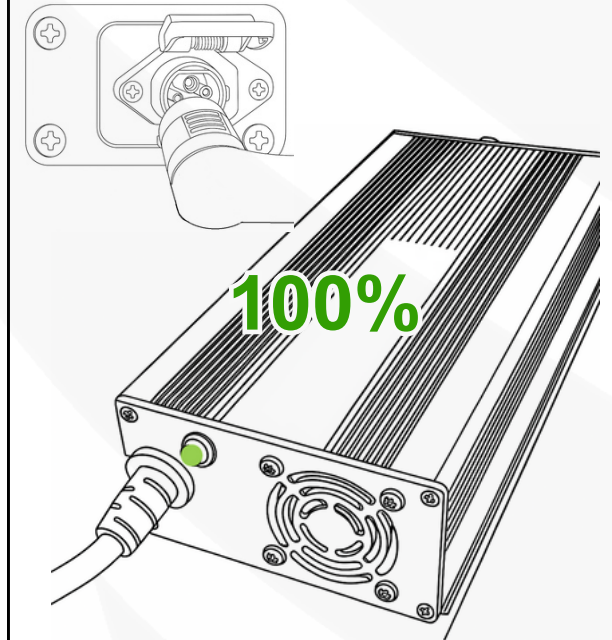
Lampu indikator berwarna merah mengindikasikan proses pengisian daya yang sedang berlangsung.

### Step 2



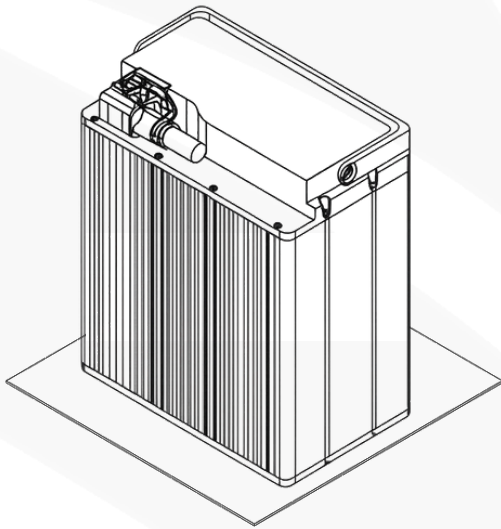
Lampu indikator berwarna hijau mengindikasikan proses pengisian daya sudah selesai.

### Step 3



Segera lepas charger saat lampu indikator berwarna hijau dimana baterai telah terisi penuh.

## PERAWATAN DAN PERLINDUNGAN BATERAI



- **Hindari paparan panas berlebih:** Jangan letakkan baterai di dekat sumber panas seperti sinar matahari langsung, area yang mudah terbakar, atau percikkan api.
- **Jauhkan dari air dan area lembap:** Hindari kontak baterai dengan air, cairan, atau lingkungan yang basah untuk mencegah risiko korsleting dan kerusakan komponen.
- **Lakukan pengisian daya awal:** Isi daya baterai segera setelah pembelian untuk memastikan performa optimal.
- **Pengisian daya saat tidak digunakan:** Jika kendaraan tidak digunakan dalam jangka waktu lama, lakukan pengisian daya sebelum penyimpanan. **Selama masa tidak aktif, baterai harus diisi ulang minimal setiap 2 bulan** untuk menghindari penurunan kualitas baterai serta merupakan **salah satu syarat dari pengajuan garansi.**

## PERAWATAN DAN PERLINDUNGAN BATERAI

- **Pastikan penahan baterai terpasang:** Penahan baterai harus terpasang dengan baik untuk melindungi dari guncangan dan getaran selama penggunaan.
- **Dilarang membongkar atau memodifikasi baterai:** Tindakan pembongkaran atau modifikasi dapat menyebabkan hubungan arus pendek, membahayakan keselamatan pengguna, dan membatalkan garansi produk.

## KONSUMSI BATERAI

### A. Hubungan Berat Muatan Dengan Performa Motor

- **Akselerasi menjadi lebih kritis**, terutama di area *stop-and-go* atau medan menanjak.
- **Pemakaian daya baterai menyesuaikan kebutuhan tenaga motor**. Konsumsi daya/energi menjadi lebih besar apabila beban yang dibawa semakin berat ketika berkendara. Hal ini disebabkan arus yang ditarik lebih besar selama motor beroperasi.
- **Jarak tempuh**, dipengaruhi jumlah konsumsi daya motor.

### B. Hubungan Kondisi Medan Terhadap Konsumsi Energi

KONDISI MEDAN	KONSUMSI ENERGI	PENJELASAN TEKNIS
<b>Halus &amp; Datar</b>	Sangat rendah	Beban motor minim, arus stabil
<b>Berlubang/Rusak</b>	Tinggi	Kontroler overkompensasi, banyak akselerasi
<b>Menanjak Panjang</b>	Sangat tinggi	Torsi tinggi, arus naik, suhu meningkat
<b>Menurun Panjang</b>	Sangat rendah	Energi dipulihkan via regenerative braking
<b>Padat Lalu Lintas</b>	Fluktuatif	Stop-and-go memicu arus puncak berulang

## KONSUMSI BATERAI

### C. Dampak Gaya Berkendara terhadap Jarak Tempuh

- Gaya santai memungkinkan motor bekerja di rentang efisiensi optimal, dengan beban minimal dan laju pengeluaran arus menjadi lebih rendah.
- Gaya moderat menggabungkan akselerasi sesekali dan deselerasi halus, cocok untuk penggunaan harian.
- Gaya agresif menyebabkan motor menarik arus lebih besar, memicu panas, serta meningkatkan laju penurunan SoC (State of Charge).
- Frekuensi rem mendadak dan akselerasi cepat adalah faktor utama pemborosan energi.
- Sistem BMS dan kontroler bekerja lebih intens untuk menjaga stabilitas saat gaya berkendara agresif.

## HAL- HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN SAAT MENGISI DAYA BATERAI

- **Lakukan pengisian daya di ruangan tertutup.** Pastikan proses pengisian daya dilakukan di area tertutup untuk menghindari masuknya cairan, debu, atau serpihan logam yang dapat mengganggu sistem kelistrikan.
- **Isi daya saat kapasitas mencapai 20%.** Segera lakukan pengisian daya ketika indikator baterai menunjukkan kapasitas setidaknya 20% dari daya penuh. Hindari membiarkan baterai kosong sepenuhnya untuk menjaga umur pakai dan performa baterai. Jika daya habis total, sistem motor listrik akan otomatis nonaktif.
- **Koneksi charger aman.** Pastikan charger terhubung dengan stopkontak secara sempurna dan stabil sebelum memulai pengisian daya.
- **Gunakan charger resmi Indomobil Emotor.** Lakukan pengisian daya menggunakan charger resmi Indomobil Emotor selama 6–7 jam. Penggunaan charger yang bukan resmi dari Indomobil Emotor dapat menyebabkan korsleting akibat ketidaksesuaian spesifikasi teknis.
- **Beri jeda setelah pakai sebelum pengisian ulang.** Setelah penggunaan kendaraan, beri jeda waktu 15–30 menit sebelum melakukan pengisian daya untuk mencegah panas berlebih pada sistem baterai.

## HAL-HAL YANG PERLU DIPERHATIKAN SAAT MENGISI DAYA BATERAI

- **Lepaskan charger setelah baterai penuh.** Segera cabut pengisi daya dari stopkontak dan unit kendaraan setelah indikator menunjukkan bahwa baterai telah terisi penuh, guna mencegah pengisian berlebih dan menjaga efisiensi baterai.
- **Hentikan pengisian jika terjadi gejala abnormal.** Segera hentikan proses pengisian daya dan hubungi dealer atau bengkel resmi Indomobil Emotor terdekat apabila ditemukan kondisi berikut:
  - Muncul bau menyengat atau tidak wajar dari baterai atau charger
  - Suhu charger terasa sangat panas saat disentuh (kisaran suhu 60–70°C)
  - Indikator pengisi daya tidak berubah menjadi hijau setelah 8 jam pengisian
  - Baterai mengalami pembengkakan (kembung) atau kebocoran

**Apabila ditemukan gejala abnormal pada motor, dianjurkan untuk melakukan pemeriksaan lebih lanjut oleh teknisi di bengkel resmi Indomobil Emotor untuk memastikan keamanan dan mencegah kerusakan lebih lanjut pada motor listrik Anda.**

## TINDAKAN PEMBERSIHAN DAN PENCUCIAN MOTOR

1. Sebelum melakukan pembersihan dan pencucian, pastikan motor listrik dalam keadaan mati dan putuskan sambungan daya dari sumber arus listrik melalui MCB.
2. Bersihkan komponen kelistrikan dengan **kain lembab**, bukan dengan kain basah atau dibasuh langsung dengan air. Apabila kotoran membandel, bersihkan dengan kuas atau sikat kering. Setelah dibersihkan, lap dengan menggunakan kain kering yang lembut.
3. Jangan mencuci motor listrik dengan uap air atau selang air bertekanan tinggi.
4. Lindungi soket listrik, konektor listrik, dan sekering dari air. Apabila bagian-bagian tersebut terkena air, segera keringkan dengan kain kering/*air blow gun duster* dan kunjungi dealer Indomobil Emotor terdekat untuk pemeriksaan lebih lanjut.
5. Setelah dibersihkan, simpan motor di medan yang rata, stabil, kering, sejuk serta terhindar dari sinar matahari langsung.

## SERVIS BERKALA

Servis Berkala merupakan serangkaian proses pengecekan, perawatan, perbaikan, atau penggantian komponen pada unit dalam interval waktu tertentu. Servis Berkala merupakan **syarat utama** dari pengajuan klaim garansi unit motor listrik Tyranno. Monitoring perawatan berkala dilakukan dalam kurun waktu sebagai berikut:

- 6 (enam) bulan atau 5.000 km
- 18 (delapan belas) bulan atau 15.000 km
- 30 (tiga puluh) bulan atau 25.000 km

## SERVIS GRATIS (FREE SERVICE)

1. Servis Gratis (Free Service) merupakan tahap pertama dari Servis Berkala yang wajib dilewati unit motor listrik sebelum melakukan serangkaian jadwal perawatan berkala berikutnya.
2. Servis Gratis diberikan tanpa pungutan biaya jasa yang dibebankan kepada konsumen.
3. Servis Gratis dilakukan **maksimal** pada **bulan ke-6 (enam) atau 5.000 km**, terhitung dari **Delivery Date** unit dari dealer kepada konsumen sebagai tolok ukur waktu perpindahan tangan motor listrik dan jarak yang telah ditempuh unit selama pemakaian.
4. Wajib membawa Kartu Garansi saat melakukan Servis Gratis dan Servis Berkala.
5. Servis Gratis tidak termasuk biaya penggantian suku cadang.

## INFORMASI GARANSI DAN PENGAJUANNYA

PT. Indomobil Emotor Internasional memberikan garansi bagi setiap unit motor listrik Indomobil Emotor yang dibeli konsumen. Garansi berlaku atas **kegagalan kinerja motor listrik yang diakibatkan oleh cacat produksi, kesalahan bahan atau material produk, dan konstruksi pabrik**, bukan akibat kelalaian pribadi dan hal-hal lain yang telah tercantum dalam **Hal-hal yang Menggugurkan Garansi**. Pengajuan garansi hanya dapat dilakukan di bengkel resmi Indomobil Emotor seluruh Indonesia.

## KOMPONEN GARANSI

1. Garansi **Baterai** berlaku selama 3 (tiga) tahun atau 30.000 km
2. Garansi **Motor Penggerak Listrik (dinamo)** berlaku selama 1 (satu) tahun atau 10.000 km
3. Garansi **Controller** berlaku selama 1 (satu) tahun atau 10.000 km
4. Garansi **Charger** berlaku selama 1 (satu) tahun atau 10.000 km
5. Garansi **Speedometer** berlaku selama 1 (satu) tahun atau 10.000 km

## HAL-HAL YANG MENGGUGURKAN GARANSI

1. Kartu Garansi hilang/rusak.
2. Garansi melewati masa berlakunya.
3. Baterai tidak diisi dayanya lebih dari 2 bulan.
4. Tidak tertib melakukan Servis Berkala sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
5. Kerusakan unit diluar cacat produksi dan konstruksi, seperti:
  - Pemakaian motor listrik yang menyalahi poin-poin pada Owners Manual.
  - Perawatan, perbaikan, dan segala bentuk modifikasi yang dilakukan diluar standar pabrikan dan penggunaan suku cadang yang **bukan** dari Bengkel Resmi Indomobil Emotor.
  - Kerusakan oleh faktor eksternal seperti kecelakaan lalu lintas, bencana alam, pencurian, dan kebakaran.
  - Kerusakan akibat kelalaian pribadi seperti penyimpanan/pemindahan yang tidak sesuai.
  - Terjadi gejala-gejala normal standar pabrik seperti perembesan minyak dan suara mesin yang tidak memengaruhi kualitas, performa, dan fungsi dari motor listrik.
6. Kerugian yang timbul selama selama proses klaim garansi dalam bentuk:
  - Materiil, misalnya waktu dan biaya komunikasi/akomodasi, dst
  - Non-materiil, misalnya kesempatan mendapatkan suatu penghasilan/pekerjaan, kerugian moril, dst.

## PROSEDUR PENGAJUAN KLAIM GARANSI

1. Garansi diajukan di bengkel resmi Indomobil Emotor seluruh Indonesia.
2. Garansi berlaku untuk motor listrik yang tertib melakukan Servis Berkala sesuai jadwal yang telah ditetapkan di Bengkel Resmi Indomobil Emotor seluruh Indonesia.
3. Dokumen yang dibutuhkan dalam pengajuan garansi :
  - **Surat Tanda Nomor Kendaraan (STNK)**
  - **Kartu Garansi**
4. Garansi tetap berlaku termasuk ketika motor listrik mengalami perpindahan kepemilikan sepanjang memenuhi ketentuan yang tertera dalam Owners Manual ini.
5. Klaim tidak memenuhi biaya-biaya seperti :
  - Biaya perbaikan / penggantian suku cadang yang dilakukan sebelum proses klaim garansi diajukan.
  - Biaya akomodasi konsumen selama proses klaim garansi berlangsung.
  - Biaya lain diluar penggantian suku cadang dan ongkos kerja perbaikan.

**Kunjungi bengkel Indomobil Emotor di seluruh Indonesia!  
atau hubungi kami di Indomobil For U (IM4U)**

 **14023**

 **0811-9186-400**

 [customercare@indomobilemotor.co.id](mailto:customercare@indomobilemotor.co.id)

## **FIND US**


**Tyranno**




 [im.indomobil](https://www.facebook.com/im.indomobil)

**Indomobil Emotor**



 [Indomobil Emotor](https://www.facebook.com/IndomobilEmotor)

 [indomobilemotor](https://twitter.com/indomobilemotor)

**Website**

[indomobilemotor.co.id](https://www.indomobilemotor.co.id)

## INDOMOBIL EMOTOR AREA JABODETABEK

<b>INDOMOBIL EMOTOR TRANSYOGI CIBUBUR SHOWROOM</b>	Jl. Alternatif Cibubur KM7, Nagrak, Gn.Putri, Bogor, Jawa Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR PASAR MINGGU JAKARTA SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Raya Pasar Minggu No.51, RT 06/RW 06, Pejaten Timur, Ps. Minggu, Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 12510
<b>INDOMOBIL EMOTOR TB SIMATUPANG JAKARTA SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. RA. Kartini II-S Kav 7A, Pd. Pinang, Kby. Lama, Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 12310
<b>INDOMOBIL EMOTOR WARUNG BUNCIT JAKARTA SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Warung Jati Barat No.34, Jl. Jatipadang Utara No.4, RT 02/RW 05, Pejaten Bar, Ps. Minggu, Jakarta Selatan, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 12540
<b>INDOMOBIL EMOTOR PURI INDAH JAKARTA BARAT SHOWROOM</b>	Puri Indah Raya No.1, RT 01/RW 02, Kembangan Selatan, Kembangan, Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 11610
<b>INDOMOBIL EMOTOR RADIN INTEN JAKARTA TIMUR SHOWROOM</b>	Jl. Radin Inten II No.08, RT 08/RW 18, Duren Sawit, Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 13440
<b>INDOMOBIL EMOTOR KALIMALANG JAKARTA TIMUR SHOWROOM</b>	Jl. INSP Kalimalang Blok E/44 RT 16/RW 02 Duren Sawit, Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 13440
<b>INDOMOBIL EMOTOR SUNTER JAKARTA UTARA SHOWROOM</b>	Jl. Danau Sunter Selatan Blok O3 53-54 RT 09/ RW 011, Sunter Jaya, Tanjung Priok, Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
<b>INDOMOBIL EMOTOR DAAN MOGOT JAKARTA BARAT SHOWROOM</b>	Jl. Daan Mogot Rd No.4, RW 05, Kedaung Kali Angke, Cengkareng, Jakarta Barat, Daerah Khusus Ibukota Jakarta, 11710
<b>INDOMOBIL EMOTOR PULO GADUNG JAKARTA TIMUR SHOWROOM</b>	Jl. Raya Bekasi KM. 18 Pulogadung, Jakarta Timur, Daerah Khusus Ibukota Jakarta

<b>INDOMOBIL EMOTOR PIK JAKARTA UTARA SHOWROOM</b>	Jl. Pantai Indah Selatan 1-ST/A, Penjaringan, Jakarta Utara, Daerah Khusus Ibukota Jakarta
<b>INDOMOBIL EMOTOR INTERCHANGE KARAWANG SHOWROOM</b>	Jl. Interchange Kampung Air, Wadas, Telukjambe Timur, Karawang Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR GADING SERPONG TANGERANG SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Gading Serpong Boulevard Blok M.5 No.22-23, Kelapa Dua, Tangerang, Jawa Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR HR RASUNA SAID BINTARO TANGERANG SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Hr. Rasuna Said Sektor 7 Kav A5-11, Pd. Jaya, Pondok Aren, Tangerang Selatan, Banten, Jawa Barat 15224
<b>INDOMOBIL EMOTOR CIMONE TANGERANG SHOWROOM</b>	Jl. Merdeka No. 2/125 RT 03/ RW 03, Pabuaran, Karawaci, Tangerang, Jawa Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR BSD TANGERANG SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Raya Serpong Sektor VII C No. 12 Lengkong Gudang, Serpong, Tangerang Selatan, Jawa Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR PASAR KEMIS TANGERANG SHOWROOM</b>	Jl. Grand Sutera Blk. A No.1, RW.2, Kuta Jaya, Kec. Pasar Kemis, Kab. Tangerang, Banten 15560
<b>INDOMOBIL EMOTOR YASMIN BOGOR SHOWROOM</b>	Jl. KH. Abdullah Bin Nuh Kav. 32 No. 214 Kota Bogor
<b>INDOMOBIL EMOTOR PAJAJARAN BOGOR SHOWROOM</b>	Jl. Pajajaran No. 55, Bogor, Jawa Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR CINERE DEPOK SHOWROOM</b>	Jl. Limo Raya, Kav 95, Limo, Depok, Jawa Barat

<b>INDOMOBIL EMOTOR SUKAMAJU DEPOK SHOWROOM</b>	Jl. Raya Bogor KM 35 RT 05/RW 04, Sukamaju, Cilodong, Depok, Jawa Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR HARAPAN INDAH BEKASI SHOWROOM</b>	Jl. Harapan Indah Boulevard Kav Commercial Park I No.9E, RT 05/RW 10, Medan Satria, Bekasi, Jawa Barat, 17132
<b>INDOMOBIL EMOTOR THAMRIN LIPPO CIKARANG SHOWROOM</b>	Jl. Muhammad Haji Thamrin Kav. 200B, Cibatu, Cikarang Sel., Kabupaten Bekasi, Jawa Barat 17530

## INDOMOBIL EMOTOR AREA JAWA BARAT

<b>INDOMOBIL EMOTOR VETERAN BANDUNG SHOWROOM</b>	Jl. Veteran No.51-55, Kebon Pisang, Sumur Bandung, Kota Bandung, Jawa Barat 40112
<b>INDOMOBIL EMOTOR SOETTA BANDUNG SHOWROOM</b>	Jl. Soekarno Hatta No. 382, Kb. Lega, Bojongloa Kidul, Kota Bandung, Jawa Barat 40235
<b>INDOMOBIL EMOTOR LINGKAR SELATAN SUKABUMI SHOWROOM</b>	Jl. Balandongan Lio Asem (Jalur Lingkar Selatan) RT 004,RW 001, Kel. Sudajaya Hilir, Kec. Baros, Kota Sukabumi, Jawa Barat, 43167
<b>INDOMOBIL EMOTOR VETERAN PURWAKARTA SHOWROOM</b>	Jl. Veteran No. 179A Kel. Ciseureuh Kec. Purwakarta Kab. Purwakarta
<b>INDOMOBIL EMOTOR CIBEUREM CIMAHI SHOWROOM</b>	Jl. Jend. H. Amir Machmud No. 101, RT 03/ RW 04 Cibeureum, Cimahi, Jawa Barat 40535
<b>INDOMOBIL EMOTOR GATSU INDRAMAYU SHOWROOM</b>	Jl. Gatot Subroto RT 17/RW 02, Karangmalang, Indramayu, Jawa Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR BRIGJEND DHARSONO CIREBON SHOWROOM</b>	Jl. Brigjend Dharsono No.5, Kedawung, Cirebon, Jawa Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR JUANDA TASIKMALAYA SHOWROOM</b>	Jl. Ir. H. Juanda No. 465, Linggajaya, Mangkubumi, Tasikmalaya, Jawa Barat

## INDOMOBIL EMOTOR AREA JAWA TENGAH

<b>INDOMOBIL EMOTOR JENDERAL SUDIRMAN NO. 199 SEMARANG SHOWROOM</b>	Jl. Jenderal Sudirman No.199, Karangayu, Kec. Semarang Barat, Kota Semarang, Jawa Tengah 50149
<b>INDOMOBIL EMOTOR JENDERAL SUDIRMAN NO.378 SEMARANG SHOWROOM</b>	Jl. Jend. Sudirman No. 378, Semarang, Jawa Tengah
<b>INDOMOBIL EMOTOR SETIABUDI SEMARANG SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Setiabudi 144, Sumurboto, Kec. Banyumanik, Kota Semarang, Jawa Tengah 50269
<b>INDOMOBIL EMOTOR S. PARMAN PURWOKERTO BANYUMAS SHOWROOM (SUMBER BUANA MOTOR)</b>	Jl. S. Parman No.206, Kedungampel, Purwokerto Kulon, Purwokerto Sel, Banyumas, Jawa Tengah 53141
<b>INDOMOBIL EMOTOR LAWU KARANGANYAR SHOWROOM</b>	Jl. Lawu No.125 Kelurahan Tegalgede, Karanganyar, Jawa Tengah
<b>INDOMOBIL EMOTOR JATI WETAN KUDUS SHOWROOM</b>	Jl. AKBP R. Agil Kusumadya KM. 4, Jatimakmur, Jati Wetan, Jati, Kudus, Jawa Tengah 59346
<b>INDOMOBIL EMOTOR SUSANTO PATI SHOWROOM</b>	Jl. Dr. Susanto No. 82, Pati Lor, Pati, Jawa Tengah
<b>INDOMOBIL EMOTOR SLEMAN YOGYAKARTA SHOWROOM</b>	Jl. Magelang KM 10 Bangunrejo, Tridadi, Sleman, Daerah Istimewa Yogyakarta
<b>INDOMOBIL EMOTOR SUKOWATI SRAGEN SHOWROOM</b>	Jl. Raya Sukowati No.293 – 295, Karang Duwo, Sragen, Jawa Tengah
<b>INDOMOBIL EMOTOR SOLO BARU SUKOHARJO SHOWROOM</b>	Jl. Palem Raya Solo Baru, Langenharjo, Grogol, Sukoharjo, Jawa Tengah

<b>INDOMOBIL EMOTOR AHMAD YANI MAGELANG SHOWROOM</b>	Jl. A. Yani Kedungsari, Magelang Utara, Magelang, Jawa Tengah
<b>INDOMOBIL EMOTOR SOEKARNO HATTA SALATIGA SHOWROOM</b>	Jl. Soekarno Hatta KM 10, Argomulyo, Salatiga, Jawa Tengah 50731
<b>INDOMOBIL EMOTOR DR.SETIABUDI PEKALONGAN SHOWROOM</b>	Jl. Dr. Sutomo No.87, Sokorejo, Pekalongan Timur, Pekalongan, Jawa Tengah 51129
<b>INDOMOBIL EMOTOR GATSU CILACAP SHOWROOM (SUMBER BUANA MOTOR)</b>	Jl. Gatot Subroto No. 122, Perumahan Pertamina, Gunungsimping, Cilacap Tengah, Cilacap, Jawa Tengah 53224
<b>INDOMOBIL EMOTOR DR. RAJIMAN PAJANG SOLO SHOWROOM</b>	Jl. Dr. Rajiman No.636, Pajang, Laweyan, Surakarta, Jawa Tengah 57146

## INDOMOBIL EMOTOR AREA JAWA TIMUR

<b>INDOMOBIL EMOTOR MAYJEN SUNGKONO MADIUN SHOWROOM</b>	Jl. Mayjend Sungkono No.53, Nambangan Lor, Manguharjo, Madiun, Jawa Timur 63129
<b>INDOMOBIL EMOTOR URIP SUMOHARJO MADIUN SHOWROOM</b>	Jl. Urip Sumoharjo No.35, Manguharjo, Manguharjo, Madiun, Jawa Timur 63127
<b>INDOMOBIL EMOTOR DINOYO MALANG SHOWROOM</b>	Ruko Istana No.1, Jl. MT. Haryono kav. A6, Dinoyo, Lowokwaru, Kota Malang, Jawa Timur 65145
<b>INDOMOBIL EMOTOR S. PARMAN MALANG SHOWROOM</b>	Jl. Letjend S. Parman No.104c, Purwantoro, Blimbing, Malang, Jawa Timur 65126
<b>INDOMOBIL EMOTOR MOJOPAHIT MOJOKERTO SHOWROOM</b>	Jl. Mojopahit No.145, Mergelo, Sentanan, Magersari, Mojokerto, Jawa Timur 61323
<b>INDOMOBIL EMOTOR UNDAAN SURABAYA SHOWROOM</b>	Jl. Undaan Wetan No.88, Kapasari, Genteng, Surabaya, Jawa Timur 60274
<b>INDOMOBIL EMOTOR A.YANI SURABAYA</b>	Jl. A. Yani No. 248 Surabaya, Gayungan, Jawa Timur 60235
<b>INDOMOBIL EMOTOR WIYUNG SURABAYA SHOWROOM</b>	Jl. Menganti No. 33, Jajartunggal, Wiyung, Surabaya, Jawa Timur 60229
<b>INDOMOBIL EMOTOR JEMURSARI SURABAYA SHOWROOM</b>	Jl. Raya Jemursari No.335 - 337, Sidosermo, Wonocolo, Surabaya, Jawa Timur 60237
<b>INDOMOBIL EMOTOR USMAN SADAR GRESIK SHOWROOM</b>	Jl. Usman Sadar 204 RT 02/RW 02 Sukorame, Gresik, Jawa Timur

<b>INDOMOBIL EMOTOR JENGGOLO SIDOARJO SHOWROOM</b>	Jl. Jenggolo No.12A, Pucang, Sidoarjo, Jawa Timur 61219
<b>INDOMOBIL EMOTOR S. PARMAN BANYUWANGI SHOWROOM</b>	Jl. S. Parman No. 147, Sumberrejo, Pakis, Banyuwangi, Jawa Timur
<b>INDOMOBIL EMOTOR HAYAM WURUK JEMBER SHOWROOM</b>	Jl. Hayam Wuruk No.225 RT 03/RW 04 Mangli, Kaliwates, Jember, Jawa Timur 68131
<b>INDOMOBIL EMOTOR SUDIRMAN KEDIRI SHOWROOM</b>	Jl. Panglima Sudirman No.81, RT 081/rw 05, Kp. Dalem, Kediri, Jawa Timur 64129

## INDOMOBIL EMOTOR AREA BALI

<b>INDOMOBIL EMOTOR GATSU DENPASAR SHOWROOM</b>	Jl. Gatot Subroto Barat No.416XX, Ubung, Denpasar Utara, Denpasar, Bali 80117
<b>INDOMOBIL EMOTOR DARMAGIRI GIANYAR BALI SHOWROOM</b>	Jl. By Pass Darmagiri, Blok J No. 6 Blahbatuh, Gianyar, Bali 80581
<b>INDOMOBIL EMOTOR NGURAH RAI JIMBARAN SHOWROOM</b>	Jl. Bypass Ngurah Rai No.79, Kedonganan, Kuta, Badung, Bali 80361

## INDOMOBIL EMOTOR AREA NUSA TENGGARA

<b>INDOMOBIL EMOTOR TERUSAN TIMOR RAYA KUPANG SHOWROOM</b>	Jl. Timor Raya No.154, Kelapa Lima, Kupang, Nusa Tenggara Timur
<b>INDOMOBIL EMOTOR SANDUBAYA LOMBOK SHOWROOM</b>	Jl. Sandubaya No.47, Bertais, Sandubaya, Mataram, Nusa Tenggara Barat 83236

## INDOMOBIL EMOTOR AREA SUMATERA

<b>INDOMOBIL EMOTOR TINGKEUM BANDA ACEH SHOWROOM</b>	Jl. Soekarno Hatta Gp, Lampeuneurut Ujong Blang, Darul Imarah, Aceh Besar, Aceh 23232
<b>INDOMOBIL EMOTOR ADAM MALIK MEDAN SUMATERA UTARA SHOWROOM</b>	Jl. H. Adam Malik No.193C, Sei Agul, Kec. Medan Barat, Medan, Sumatera Utara 20117
<b>INDOMOBIL EMOTOR GATSU MEDAN SUMATERA UTARA SHOWROOM</b>	Damai Abadi Pt. (Sei Putih Barat), Sei Putih Bar, Medan Petisah, Medan, Sumatera Utara 20118
<b>INDOMOBIL EMOTOR AMIR HAMZAH MEDAN SUMATERA UTARA SHOWROOM</b>	Jl. T. Amir Hamzah No.16 A, Sei Agul, Medan Bar, Medan, Sumatera Utara 20114
<b>INDOMOBIL EMOTOR KHATIB SULAIMAN PADANG SHOWROOM</b>	Jl. Khatib Sulaiman No. 97, Ulak Karang Sel, Padang Utara, Padang, Sumatera Barat
<b>INDOMOBIL EMOTOR SM AMIN PEKANBARU SHOWROOM</b>	Jl. SM Amin/ Ring Road Barat No.90, Labuh Barat, Payung Sekaki, Pekanbaru, Riau 28293
<b>INDOMOBIL EMOTOR ARENGKA PEKANBARU RIAU SHOWROOM</b>	Jl. Soekarno Hatta No.38, Labuh Baru Barat, Payung Sekaki, Pekanbaru, Riau 28291
<b>INDOMOBIL EMOTOR YOS SUDARSO BATAM RIAU SHOWROOM</b>	Komp. Mitra Raya Blok B1 No 8-9, Bukit Tempayan, Batu Aji
<b>INDOMOBIL EMOTOR KOTA BARU JAMBI SHOWROOM</b>	Jl. Pangeran Hidayat No. 01 RT 07, Paal Lima, Kota Baru, Jambi 36129
<b>INDOMOBIL EMOTOR DEMANG PALEMBANG SUMATERA SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Demang Lebar Daun No.24, Demang Lebar Daun, Ilir Bar. I, Palembang, Sumatera Selatan 30137

<b>INDOMOBIL EMOTOR PANGKAL PINANG BANGKA TENGAH SHOWROOM</b>	Jl. Raya Koba KM 7, Beluluk, Pangkalan Baru, Central Bangka Regency, Bangka Belitung 33684
<b>INDOMOBIL EMOTOR LABUHAN RATU LAMPUNG SHOWROOM</b>	Jl. ZA. Pagar Alam No.6, Labuhan Ratu. Bandar Lampung 35132

## INDOMOBIL EMOTOR AREA KALIMANTAN

<b>INDOMOBIL EMOTOR WAHID HASYIM SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR SHOWROOM</b>	Jl. KH Wahid Hasyim I No.24, Sempaja Selatan, Samarinda Utara, Samarinda, Kalimantan Timur 75119
<b>INDOMOBIL EMOTOR PONTIANAK KALIMANTAN BARAT SHOWROOM</b>	Jl. Arteri Supadio No.8B, Sungai Raya, Kubu Raya, Kalimantan Barat 78121
<b>INDOMOBIL EMOTOR BATULICIN TANAH BUMBU KALIMANTAN SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Raya Batulicin No.50, Batulicin, Batulicin, Tanah Bumbu, Kalimantan Selatan 72273
<b>INDOMOBIL EMOTOR H. ABDUL GANI MAJEDI AMUNTAI KALIMANTAN SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. H. Abdul Gani Majedi No.114, Paliwara, Amuntai Tengah, Hulu Sungai Utara, Kalimantan Selatan 71418
<b>INDOMOBIL EMOTOR IMAM BONJOL SAMARINDA KALIMANTAN TIMUR SHOWROOM</b>	Jl. Imam Bonjol No.2b, Pelabuhan, Samarinda, Kalimantan Timur
<b>INDOMOBIL EMOTOR AHMAD YANI KM 11.4 BANJARMASIN KALIMANTAN SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Ahmad Yani KM 11.4, Gambut, Banjar, Kalimantan Selatan
<b>INDOMOBIL EMOTOR SELAPARANG BANJARBARU KALIMANTAN SELATAN SHOWROOM</b>	Jl. Selaparang Komplek Pinus Baru No.7, RT 02/RW 01, Mentaos, Banjarbaru Utara, Banjar Baru, Kalimantan Selatan 70714,
<b>INDOMOBIL EMOTOR PELAIHARI TANAH LAUT KALIMANTAN SELATAN SHOWROOM</b>	5QWP+RCP, Angsau, Pelaihari, Tanah Laut, Kalimantan Selatan 70815
<b>INDOMOBIL EMOTOR TAMBUN BUNGAI KAPUAS KALIMANTAN TENGAH SHOWROOM</b>	Jl. Tambun Bungai No.32, Selat Tengah, Selat, Kapuas, Kalimantan Tengah 73516
<b>INDOMOBIL EMOTOR BARABAI HULU SUNGAI TENGAH KALIMANTAN SELATAN SHOWROOM</b>	C96F+VVP, Jl. Murakata, Bukat, Kec. Barabai, Kabupaten Hulu Sungai Tengah, Kalimantan Selatan 71352,

<b>INDOMOBIL EMOTOR TANJUNG TABALONG KALIMANTAN SELATAN SHOWROOM</b>	R9HM+3R5, Jl. Ir. P. H. Moch Noor, Sulingan, Murung Pudak, Tabalong, Kalimantan Selatan 71571,
<b>INDOMOBIL EMOTOR BUNTOK BARITO SELATAN KALIMANTAN TENGAH SHOWROOM</b>	7RMM+483, Buntok Kota, Dusun Selatan, Barito Selatan, Kalimantan Tengah 73751
<b>INDOMOBIL EMOTOR MUARA TEWEH KALIMANTAN TENGAH SHOWROOM</b>	Jl. Semoga Indah No.85, Lanjas, Teweh Tengah, Barito Utara, Kalimantan Tengah 73814
<b>INDOMOBIL EMOTOR LET. JEND. SUPRAPTO PALANGKARAYA KALIMANTAN TENGAH SHOWROOM</b>	QWQ9+MM2, Jl. Let. Jend. Suprpto, Palangka, Kec. Jekan Raya, Palangkaraya, Kalimantan Tengah 74874
<b>INDOMOBIL EMOTOR SAMPIT KOTAWARINGIN KALIMANTAN TENGAH SHOWROOM</b>	FW6X+CPF Kebun Ghina, Mentawa Baru Hulu, Kec. Mentawa Baru Ketapang, Kabupaten Kotawaringin Timur, Kalimantan Tengah,
<b>INDOMOBIL EMOTOR PANGKALANBUN KOTAWARINGIN KALIMANTAN TENGAH SHOWROOM</b>	Jl. Iskandar No.48, Madurejo, Arut Selatan, Kotawaringin Barat, Kalimantan Tengah 74181
<b>INDOMOBIL EMOTOR GUNUNG MALANG BALIKPAPAN KALIMANTAN TIMUR SHOWROOM</b>	Jl. Mayjend Sutoyo No.39A, RW 2, Klandasan Ilir, Balikpapan, Kalimantan Timur 76113
<b>INDOMOBIL EMOTOR AHMAD YANI KM 3.5 BANJARMASIN KALIMANTAN SELATAN SHOWROOM</b>	A KM 3,5 No.236 Banjarmasin Timur, Jl. A. Yani, Karang Mekar, Banjarmasin Timur, Banjarmasin, Kalimantan Selatan 70114

<b>DELTA ABADISENTOSA</b>	Jalan Ahmad Yani KM 3.5 No. 236 - Banjarmasin, Kalimantan Selatan
<b>DELTA BANJARBARU</b>	Jalan Ahmad Yani KM 33.5 RT 2/1 Banjarbaru, Kalimantan Selatan
<b>SUZUKI DELTA BARABAI</b>	Jalan Murakata No. 88 RT 06/ RW 03 Matang Ginalun , Pandawan, HST, Kalimantan Selatan
<b>SUZUKI AMUNTAI</b>	Jalan Abdul Gani Majedi, RT 09 Paliwara, Amuntai, Kalimantan Selatan
<b>SUZUKI TANJUNG</b>	Jalan Ir. PHM Noor RT 09 Sulingan Tanjung, Tabalong, Kalimantan Selatan
<b>SUZUKI DELTA PELAIHARI</b>	Jalan Ahmad Yani RT 05/02, Angsau, Pelaihari, Kalimantan Selatan
<b>SUZUKI DELTA BATULICIN</b>	Jalan Raya Batulicin RT 1 RW 101, Simpang Empat, Kampung Baru Batulicin, Kalimantan Selatan
<b>SUZUKI DELTA KAPUAS</b>	Jalan Tambun Bungai No. 66 (Samping LPP), Kuala Kapuas, Kalimantan Selatan
<b>DELTA PALANGKARAYA</b>	Jalan R. Soeprapto No.2, Langkai, Pahandut, Palangkaraya, Kalimantan Tengah

<b>SUZUKI DELTA SAMPIT</b>	Jalan H.M Arsyad No. 1 (Depan Columbia/Hyat TV), Sampit, Kalimantan Tengah
<b>SUZUKI PANGKALANBUN</b>	Jalan Iskandar RT. 7 No. 7 Kel. Madurejo, Arsel, Pangkalanbun, Kalimantan Tengah
<b>SUZUKI DELTA MUARA TEWEH</b>	Jalan Yetro Sinseng No. 5 (Depan Rumah Sakit Muara Tewed), Tewed Tengah, Barito Utara, Kalimantan Tengah
<b>DELTA BUNTOK</b>	Jl.Merdeka Raya No.6 RT 02/ RW 01 (Samping Plaza Beringin ), Buntok Kota, Dusun Selatan, Barito Selatan, Kalimantan Tengah

## INDOMOBIL EMOTOR AREA SULAWESI

<b>INDOMOBIL EMOTOR MARTADINATA MANADO SHOWROOM</b>	Jl Martadinata No.64, Dendengan Luar, Tikala, Manado, Sulawesi Utara
<b>INDOMOBIL EMOTOR NANI WARTABONE GORONTALO SHOWROOM</b>	Jl. Nani Wartabone Limba B, Sel, Gorontalo
<b>INDOMOBIL EMOTOR YOSDA MAKASSAR SHOWROOM</b>	Jl. Yos Sudarso II Lr. 154B No.28, Tabaringan, Kec. Ujung Tanah, Kota Makassar, Sulawesi Selatan 90161,
<b>INDOMOBIL EMOTOR PETTARANI MAKASSAR SHOWROOM</b>	JL AP Pettarani Kompl Panakkukang Mas, Makassar, 90222, Masale, Panakkukang, Makassar City, Sulawesi Selatan 90231