



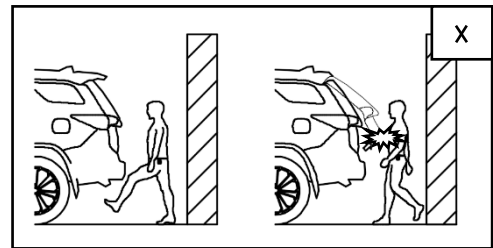
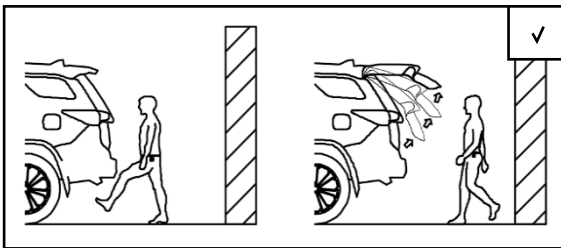
## Kick Sensor System

# PETUNJUK MANUAL KICK SENSOR SYSTEM

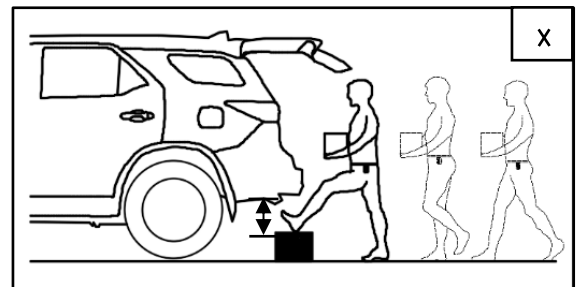
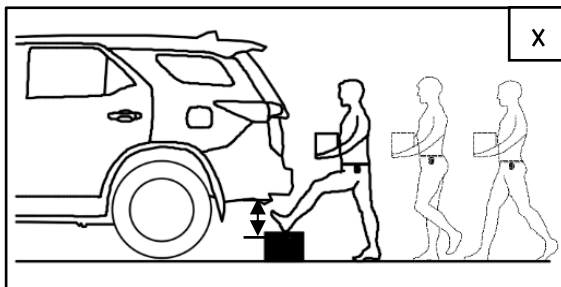
Terima-kasih telah memilih “kick sensor system” produk Toyota. Sebelum Anda menggunakannya, baca dan pahami, jangan langgar instruksi yang ada dalam buku ini. Simpan buku ini dalam kendaraan, jika kendaraan ini dijual, berikan kepada pemilik yang baru, sebagai referensi bila diperlukan.

## ⚠ Perhatian

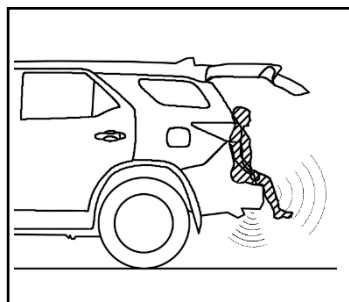
- 1). Pengguna harus mempelajari manual ini, sebelum menggunakannya.
- 2). Bila pengguna melanggar ketentuan yang ada dalam buku ini, akan berakibat kerusakan atau mengalami kecelakaan.
- 3). Pengguna harus memeriksa barang serta area sekitar belakang kendaraan sebelum menggunakan “kick sensor system”.
  - 3.1) Pengguna harus memeriksa jarak kosong dengan berjalan belakang kendaraannya untuk memastikan jarak aman sebelum membuka pintu belakang, agar tidak terjadi kerusakan atau mengalami kecelakaan.



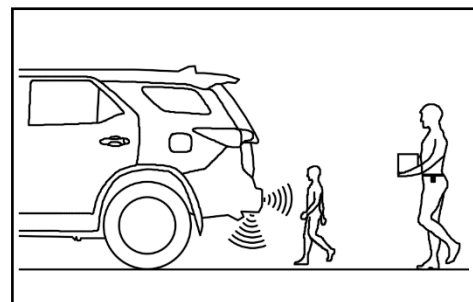
- 3.2) Jika terdeteksi ada objek di sekitar “kick sensor” anda tidak akan dapat (mengangkat kaki) berarti pintu tidak dapat dibuka atau ditutup.



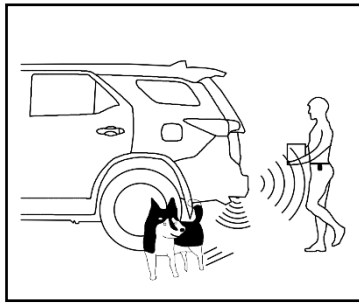
- 4). Hati-hati saat beraktifitas di belakang kendaraan, karena beberapa aktivitas mungkin tidak dengan sengaja mengaktifkan “kick sensor system” yang dapat menyebabkan kecelakaan atau kerusakan.



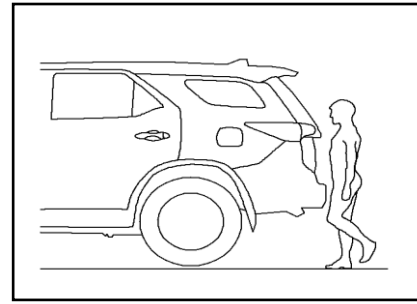
Ketika Duduk di belakang kendaraan, matikan switch kick sensor



Membiarkan anak kecil menggunakan Sensor Pembuka Pintu.

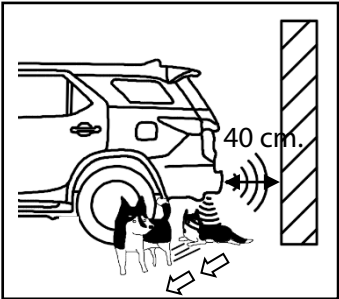
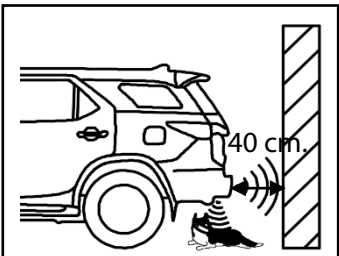


Lewatnya anjing disaat sedang menggunakan Sensor Pembuka Pintu.

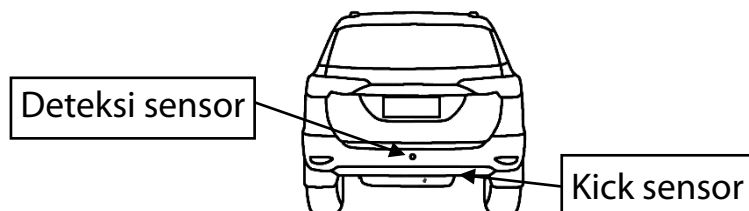


Jika berdiri atau berjalan di belakang mobil pastikan untuk mematikan sensor pembuka pintu.

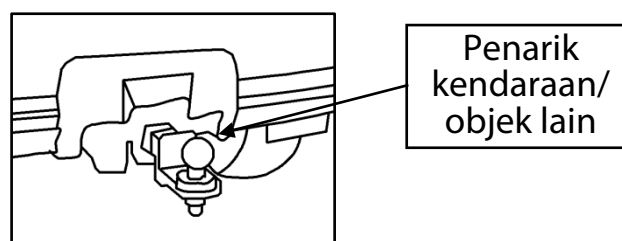
- 5). Adanya objek yang terdeteksi Kick Sensor yang mengakibatkan pintu belakang menutup kembali.

Masalah	Kick sensor	Deteksi sensor	
	Objek bergerak sekitar 20 - 25 cm dan terdeteksi kick sensor.	Objek statis yang bergerak sekitar 40 cm dan terdeteksi sensor.	Ada suara beep (satu kali) yang kemudian suara beep tersebut menjadi 4 kali (beep... beep... beep... beep...).
	Objek bergerak sekitar 20 - 25 cm dan terdeteksi kick sensor.	Objek statis yang bergerak sekitar 40 cm dan terdeteksi sensor.	Ada suara beep (satu kali).

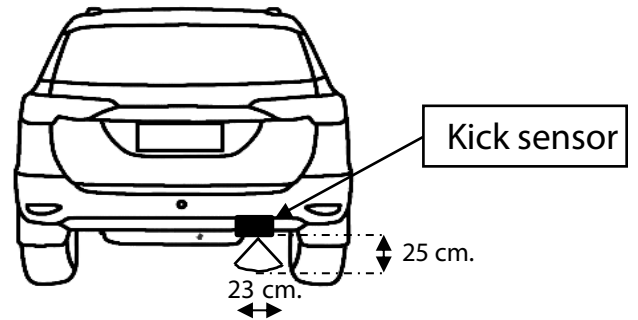
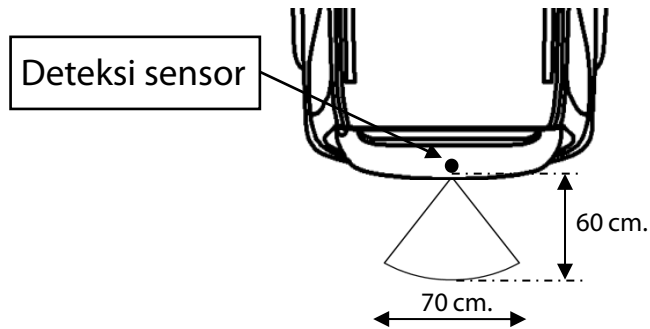
- 6). Untuk menggunakan ban cadangan, pengguna harus mematikan sakelar "kick sensor system" terlebih dahulu.
- 7). Saat membersihkan/mencuci kendaraan, pengguna harus mematikan sakelar "door opening sensor" terlebih dahulu dan hindari semburan air secara langsung terkena "detect sensor" dan "kick sensor".



- 8). Pengguna tidak dapat memasang aksesoris apapun pada ban cadangan, seperti penarik kendaraan.

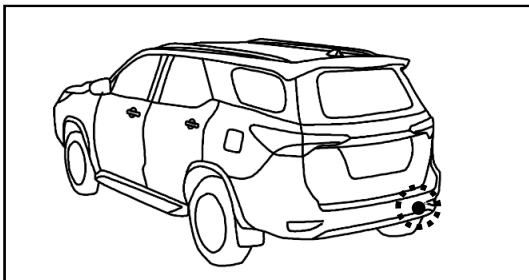


9). Jarak operasional

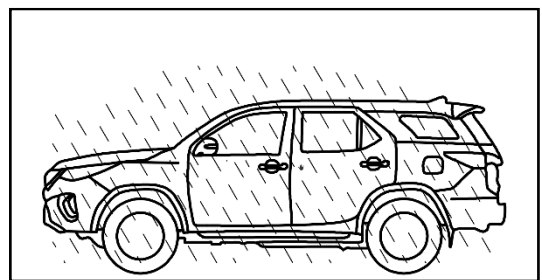


10). Terjadinya salah fungsi "detect sensor" dan "kick sensor" dapat diakibatkan oleh ;

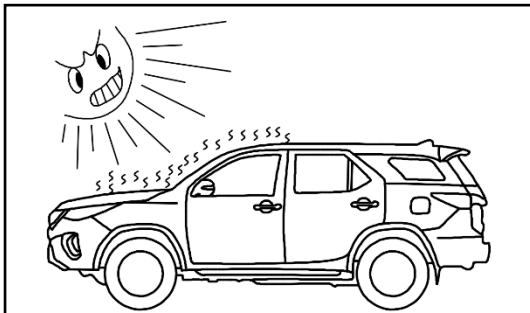
10.1) Adanya kotoran tanah, salju atau benda lainnya sehingga menutupi area deteksi sensor dan kick sensor.



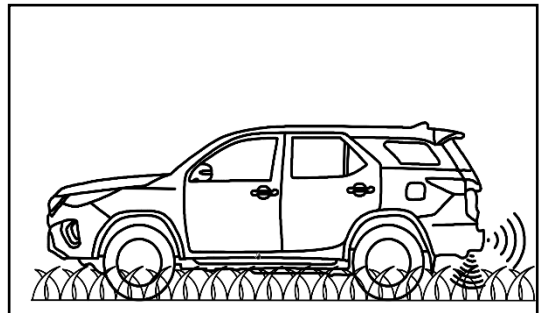
10.2) Adanya hujan air atau hujan es yang lebat.



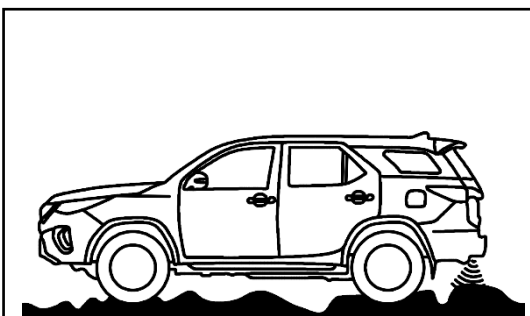
10.3) Saat membuka dan menutup pintu belakang di area lembab atau sangat panas.



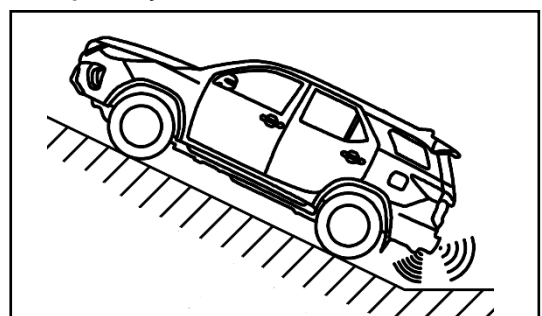
10.4) Saat membuka dan menutup pintu belakang di area padang rumput yang tebal dan tinggi.



10.5) Saat membuka dan menutup pintu belakang di area berlubang dan tidak rata.



10.6) Saat membuka dan menutup pintu belakang di area yang rata tetapi terjal.

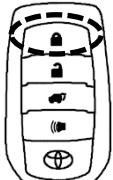

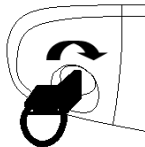

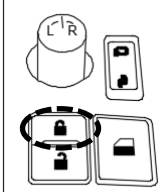


## Catatan

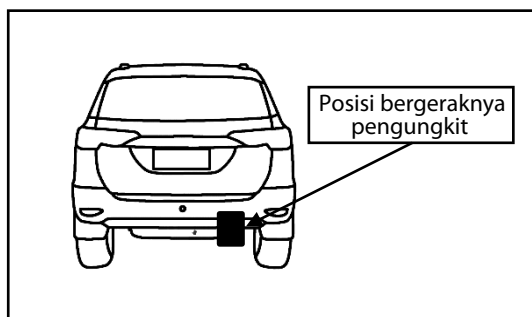
- 1). Ketika tegangan accu kendaraan lebih rendah dari 11,8 volt, sistem akan menghentikan fungsinya secara otomatis, dan akan bekerja kembali jika tegangan accu kendaraan lebih tinggi dari 11,8 volt dan ACC dimatikan.
- 2). Saat ACC ON, "kick sensor system" tidak dapat digunakan.
- 3). Saat ACC OFF tetapi pintu kendaraan tidak terkunci, "kick sensor system" tidak dapat digunakan.
- 4). Setelah sakelar ACC mati selama 10 hari, sistem akan menghentikan fungsinya secara otomatis.

## Prosedur menggunakan Sistem Pembuka Pintu Belakang secara Otomatis.

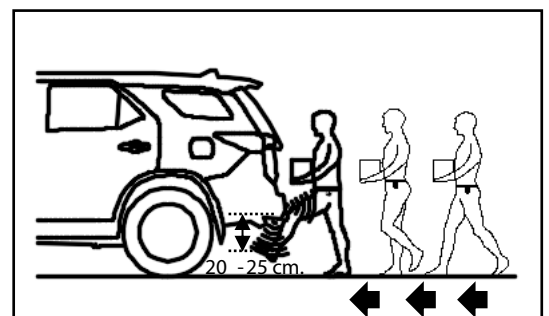
- 1). Tutup semua pintu termasuk kap mesin menggunakan kunci remote, kunci pintar, kunci, tombol kunci belakang, tombol kunci sentral serta pintu pengemudi dan kunci manual tampil dalam gambar dibawah ini.

Kunci Remote	Kunci Pintar	Kunci	Tombol Kunci Belakang	Tombol Kunci Sentral
				

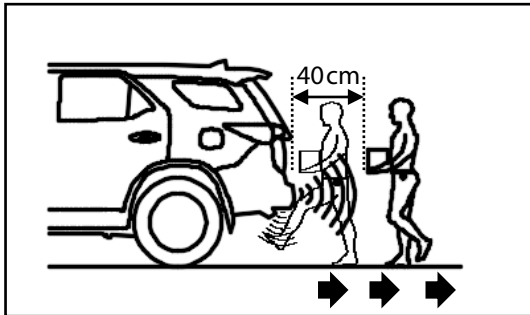
- 2). Berjalanlah ke posisi mengangkat kaki saat pintu belakang ditutup. (pengguna harus memiliki kunci remote)



- 3). Angkat kaki ke titik di bawah bumper belakang sekitar 20 - 25 cm dari tepi bawah bumper belakang. Akan terdengar bunyi bip sekali.

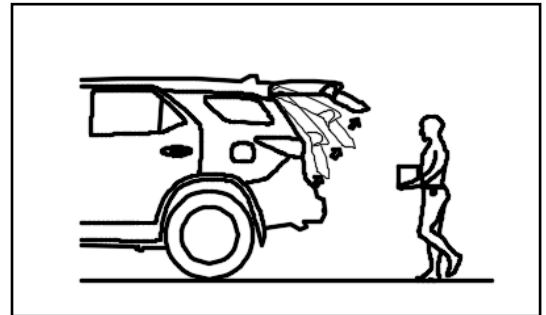


- 4). Bergerak mundur menjauhi kendaraan sekitar 40 cm dalam waktu 3 detik (kunci remote berjarak 1 meter dengan pintu belakang).



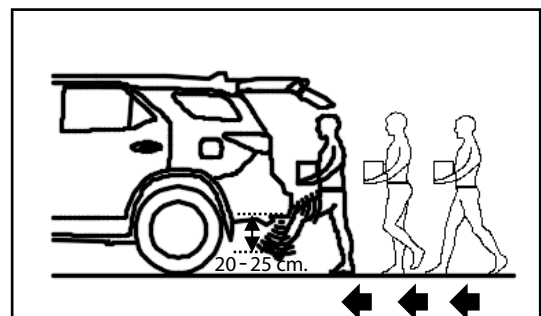
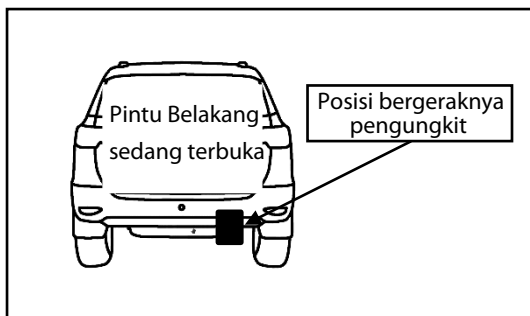
\* Jika berjalan dibelakang kendaraan lebih dari 3 detik.  
Suara Bip akan berbunyi selama 4 kali (Beep.... Beep.... Beep..... Beep.....).  
Pintu belakang tidak akan terbuka.

- 5). Pintu Belakang akan terbuka secara otomatis.

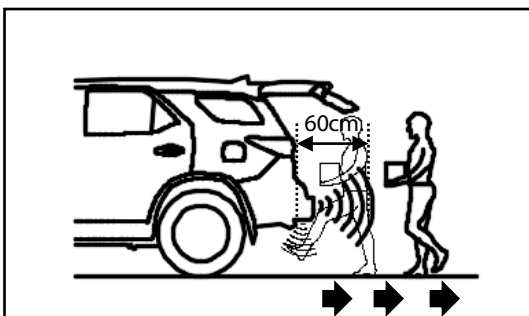


### Prosedur menggunakan Sistem Penutup Pintu Belakang secara Otomatis.

- 1). Berjalannya keposisi angkat kaki saat pintu belakang sedang terbuka.
- 2). Angkat kaki ke titik di bawah bumper belakang sekitar 20 - 25 cm dari tepi bawah bumper belakang.  
Akan terdengar bunyi bip sekali.

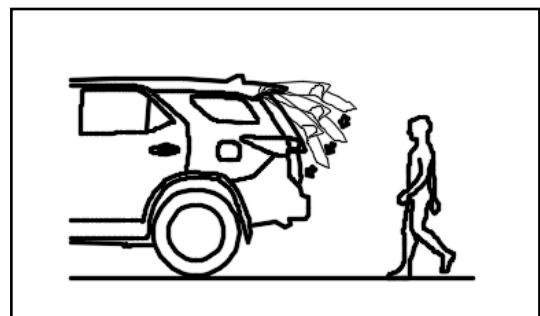


- 3). Bergerak mundur menjauhi kendaraan sekitar 60 cm dalam waktu 3 detik.



\* Jika berjalan dibelakang mobil lebih dari 3 detik.  
Suara Bip akan berbunyi selama 4 kali (Beep.... Beep.... Beep..... Beep.....).  
Pintu belakang tidak akan tertutup.

- 4). Pintu Belakang akan tertutup secara otomatis.



## Tabel Sistem Fungsi Pembuka Pintu

### 1) Pintu Belakang Tertutup

Kunci Kontak	Off							On
Pintu Pengendara	Tidak Terkunci				Terkunci			Terkunci/ Tidak Terkunci
Power Back Door Switch	Off	Off	On	On	Off	Off	On	Tidak Berfungsi
Kick Activate Switch	Off	On	Off	On	Off	On	Off	Tidak Berfungsi
Sensor Pembuka Pintu	Tidak Berfungsi						Pintu Belakang Terbuka	Tidak Berfungsi

### 2) Pintu Belakang Terbuka

Kunci Kontak	Off				On			
Driver Door	Terkunci/ Tidak Terkunci				Terkunci/ Tidak Terkunci			
Power Back Door Switch	Off	Off	On	On	Off	Off	On	On
Kick Activate Switch	Off	On	Off	On	Off	On	Off	On
Sensor Pembuka Pintu	Tidak Berfungsi			Pintu Belakang Tertutup	Tidak Berfungsi			

\* Fungsi kunci remote hanya berjarak satu meter dari pintu belakang.

Fungsi Kick Active off Switch:

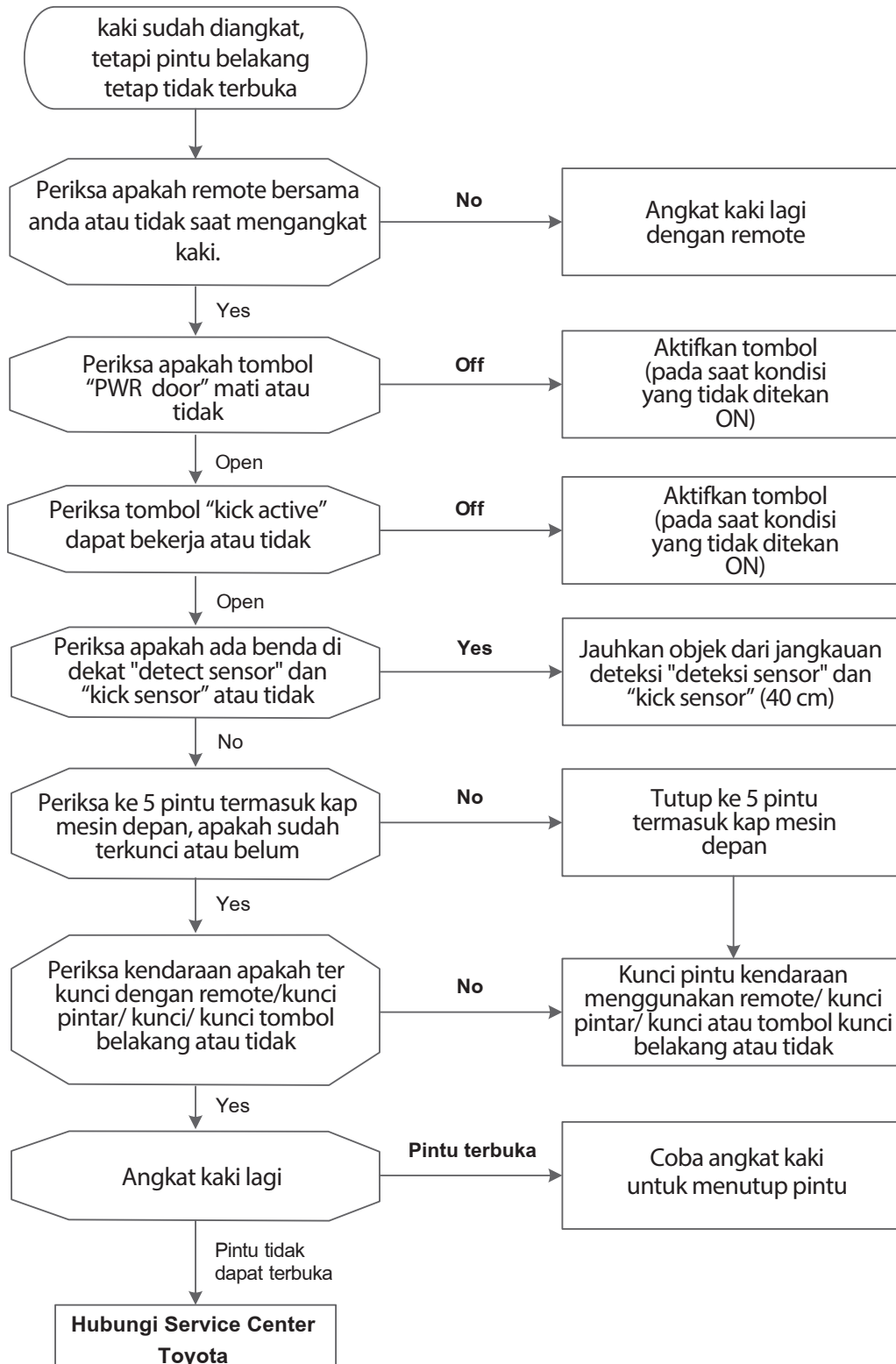


Mengaktifkan dan menonaktifkan "kick sensor system"

## Prosedur dan Masalah tentang Sensor Pembuka Pintu

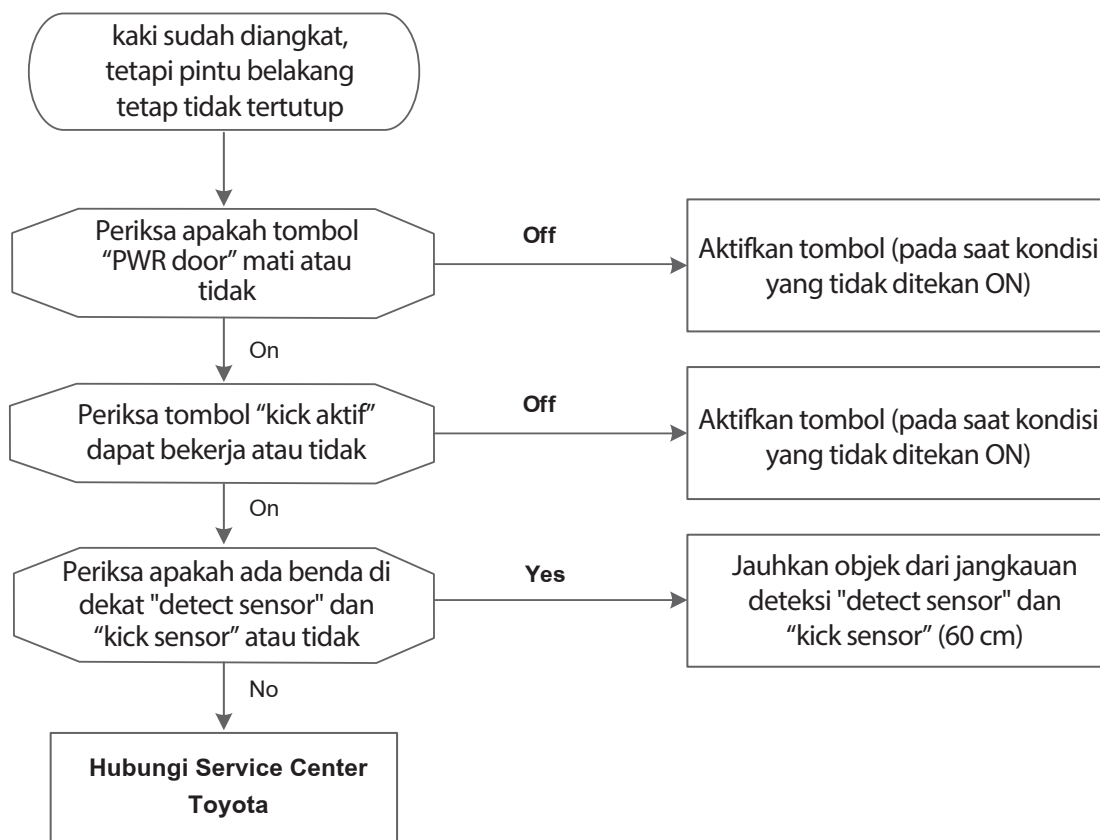
Prosedur analisa masalah yang diperlihatkan dibagian ini memungkinkan anda untuk memeriksa apakah kondisi sensor yang tidak biasa disebabkan oleh kegagalan fungsi sistem atau tidak. Jika anda telah mengikuti semua langkah dalam prosedur ini tetapi sitem tidak dapat digunakan, harap segera hubungi agen penjualan guna mengatasi masalah ini.

### Masalah 1 : Kaki sudah diangkat tetapi Pintu Belakang tetap tidak Terbuka.





## Masalah 2 : Kaki sudah diangkat, tetapi Pintu Belakang tetap tidak Tertutup.



## Masalah 3 : Catatan tentang Kesalahan Deteksi Sensor dan Kick Sensor

Kick Sensor A NG : Adanya suara beep, dua kali (Beep ... Beep ...)

Kick Sensor B NG : Adanya suara beep, tiga kali (Beep ... Beep ... Beep ...)

Kick Sensor A, B NG : Adanya suara beep empat kali (Beep ... Beep ... Beep ... Beep ...)

Detektor Sensor NG : Adanya suara beep empat kali (Beep ... Beep ... Beep ... Beep ...)

## Spesifikasi

Daya Voltase	12VDC
Daya operasional voltase	11.8~16 VDC
Arus operasional	200mA
Temperatur dalam operasional	-30°C~+80°C
Temperatur yang tersimpan	-40°C~+85°C