



INSTRUKSI

94100314

2022-01-18



SISTEM AUDIO H-D DIKEMBANGKAN OLEH ROCKFORD FOSGATE DAN- KIT SUBWOOFER PRIMER DAN SEKUNDER

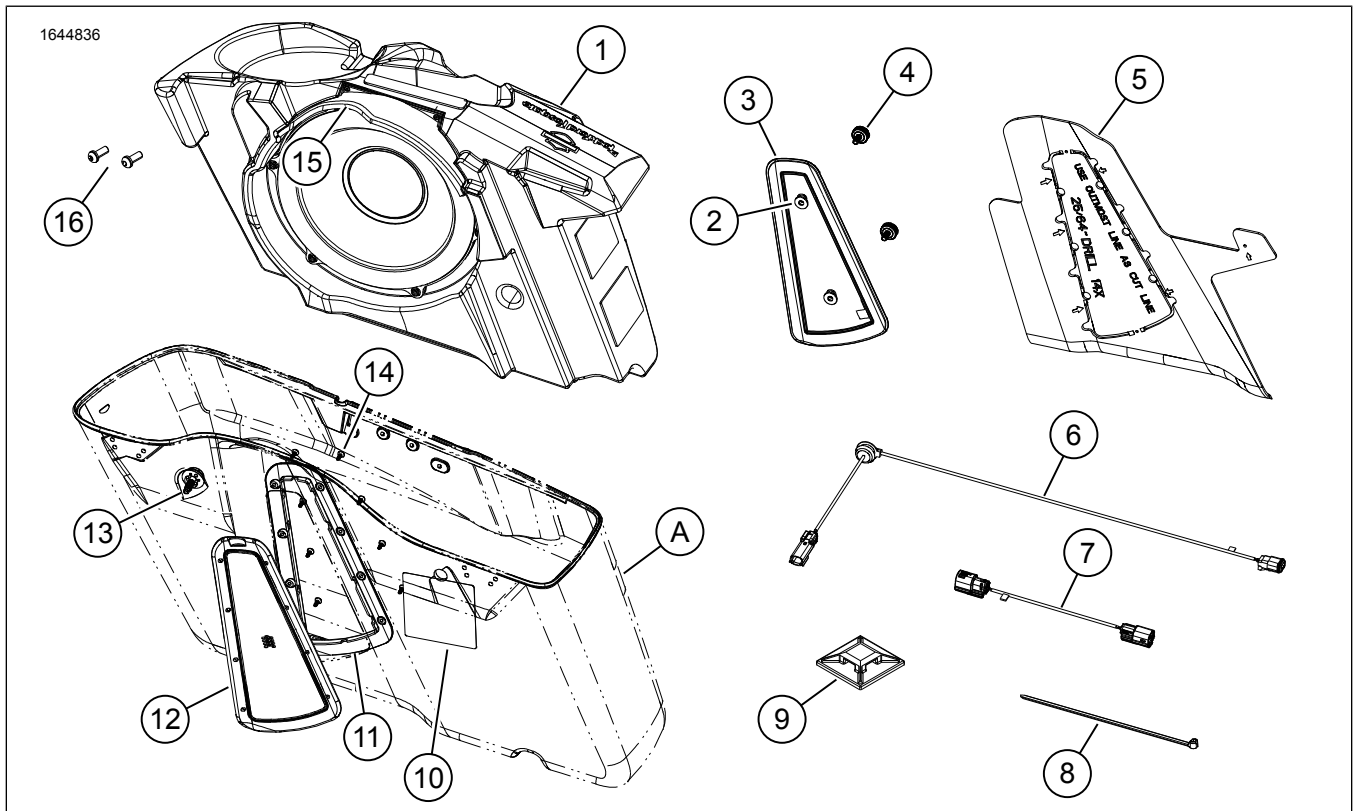
INFORMASI UMUM

Tabel 1. Informasi Umum

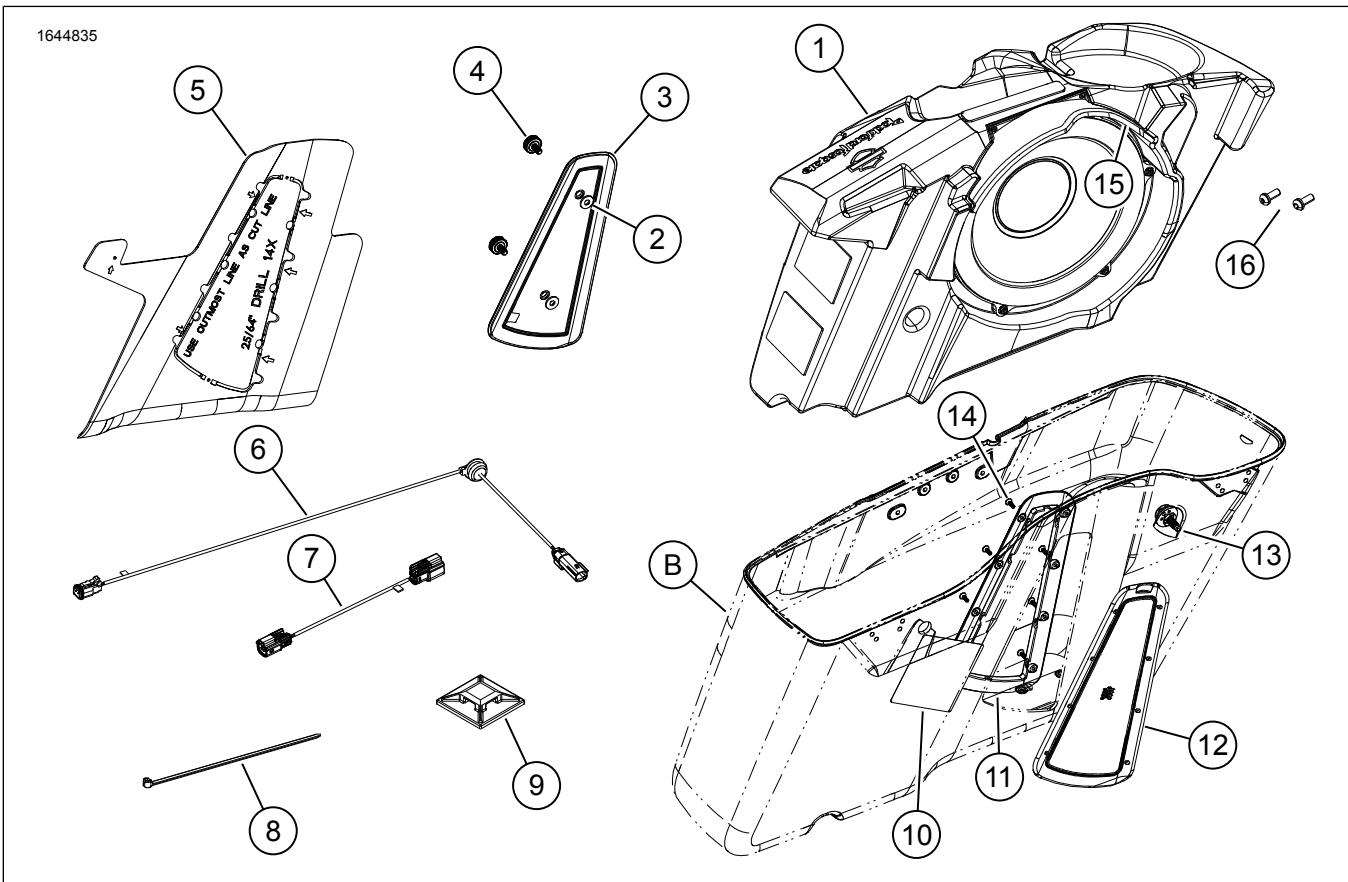
Kit	Alat-alat yang Disarankan	Level Keahlian ⁽¹⁾
76001163, 76001164	Kacamata pelindung, kunci torsi, bor listrik, mata bor (termasuk 25/64 dan 3/4 inci), selotip, alat mengasah, alkohol isopropil, kain lap bersih, alat pemotong yang sesuai (gergaji bolak-balik atau gergaji tangan)	

(1) Perlu mengencangkan hingga nilai torsi atau peralatan dan teknik lain yang memadai

ISI KIT



Gambar 1. Isi Kit: Sub Woofer, Primer (Tas Sadel Kanan)



Gambar 2. Isi Kit: Sub Woofer, Sekunder, (Tas Sadel Kiri)

Tabel 2. Isi Kit: Sub Woofer

Pastikan semua isi kit lengkap sebelum memasang atau melepaskan item dari kendaraan.					
<input checked="" type="checkbox"/>	Item	Jumlah	Deskripsi	No. Komponen	Catatan
<input type="checkbox"/>	1	1	Sub Woofer, primer (tas sadel kanan)	Tidak dijual terpisah	
<input type="checkbox"/>		1	Sub Woofer, sekunder, (tas sadel kiri)	Tidak dijual terpisah	
<input type="checkbox"/>	2	2	Cincin, EPDM	57765-99	
<input type="checkbox"/>	3	1	Pasang Panel, kanan	76001188	
<input type="checkbox"/>		1	Pasang Panel, kiri	76001176	
<input type="checkbox"/>	4	2	Sekrup thumb	10500211	
<input type="checkbox"/>	5	1	Templat pengeboran, tas sadel kanan	76001189	
<input type="checkbox"/>		1	Templat pengeboran, tas sadel kiri	76001177	
<input type="checkbox"/>	6	1	Harnes Internal	69203012	
<input type="checkbox"/>	7	1	Harnes eksternal, primer (tas sadel kanan)	69203031	
<input type="checkbox"/>		1	Harnes eksternal, sekunder (tas sadel kiri)	69203032	
<input type="checkbox"/>	8	6	Tali strap kabel	10065	
<input type="checkbox"/>	9	6	Penahan	69200342	
<input type="checkbox"/>	10	1	Label, pengencang tas sadel	14003212	
<input type="checkbox"/>	11	1	Bezel dalam, kanan	76001186	
<input type="checkbox"/>		1	Bezel dalam, kiri	76001185	
<input type="checkbox"/>	12	1	Perakitan bezel luar, kanan	76001187	
<input type="checkbox"/>		1	Perakitan bezel luar, kiri	76001175	
<input type="checkbox"/>	13	1	Sekrup, dudukan tas sadel	10201365	
<input type="checkbox"/>	14	8	Sekrup	10201347	
<input type="checkbox"/>	15	1	Panel kotak atas, kanan	76001170	
<input type="checkbox"/>		1	Panel kotak atas, kiri	76001193	
<input type="checkbox"/>	16	3	Sekrup pengetap	Tidak dijual terpisah	
Item disebutkan dalam teks, tetapi tidak disertakan dalam kit					
<input checked="" type="checkbox"/>	A	1	Tas sadel kanan		
<input checked="" type="checkbox"/>	B	1	Tas sadel kiri		

CATATAN

Pastikan semua isi kit lengkap sebelum memasang atau melepaskan item dari kendaraan.

UMUM

CATATAN

Sistem audio dan speaker yang baru dipasang tidak akan memutar audio kecuali jika dikonfigurasi menggunakan aplikasi audio Harley-Davidson atau oleh dealer resmi Harley-Davidson.

CATATAN

Berbagai generasi speaker, amplifier, dan pemasangan kabel untuk kendaraan Harley-Davidson tidak dirancang atau diuji untuk bekerja bersama. Baca katalog P&A untuk rekomendasi kesesuaian dan konsultasikan dengan dealer Anda untuk memastikan kinerja dan kompatibilitas yang optimal.

Model

Untuk informasi kesesuaian model, baca Katalog Retail Komponen dan Aksesori (P&A) atau bagian Komponen dan Aksesori dari www.harley-davidson.com.

Pastikan Anda menggunakan lembar instruksi versi terkini.
Tersedia di: h-d.com/isheets

Hubungi Pusat Dukungan Pelanggan Harley-Davidson di
1-800-258-2464 (khusus AS) atau 1-414-343-4056.

Kelebihan Muatan Kelistrikan

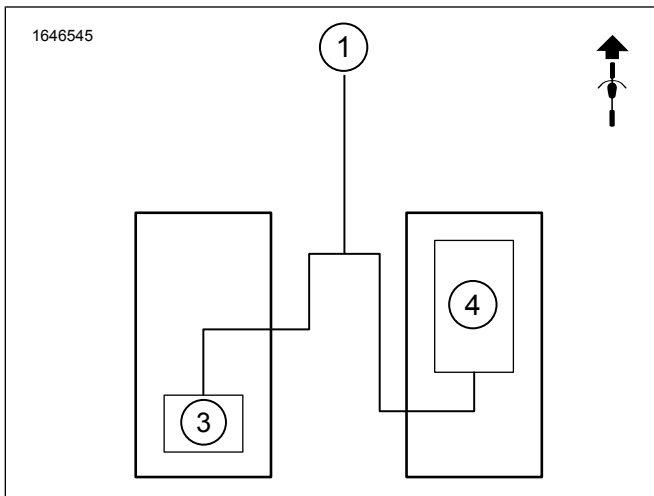
⚠ PERINGATAN

Saat memasang setiap aksesori kelistrikan, pastikan tidak melebihi nilai ampere maksimum pada sekering agar dapat melindungi sirkuit yang sedang diperbaiki. Jika menggunakan ampere maksimum di luar batas yang ditetapkan, kegagalan kelistrikan akan terjadi, yang dapat mengakibatkan kematian atau cedera parah. (00310a)

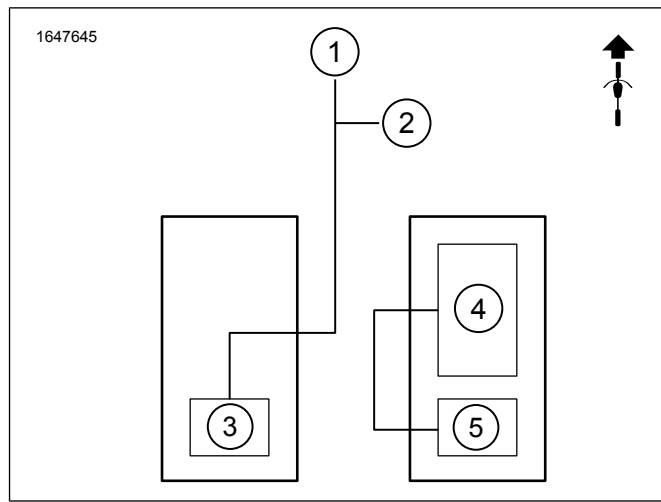
PEMBERITAHUAN

Menambahkan terlalu banyak aksesori listrik dapat membebani sistem pengisian daya kendaraan Anda. Jika gabungan aksesori elektrik yang beroperasi bersamaan menggunakan arus listrik yang lebih besar daripada yang dapat dihasilkan oleh sistem pengisian daya kendaraan, konsumsi listrik tersebut dapat menghabiskan daya baterai dan menyebabkan kerusakan pada sistem kelistrikan kendaraan. (00211d)

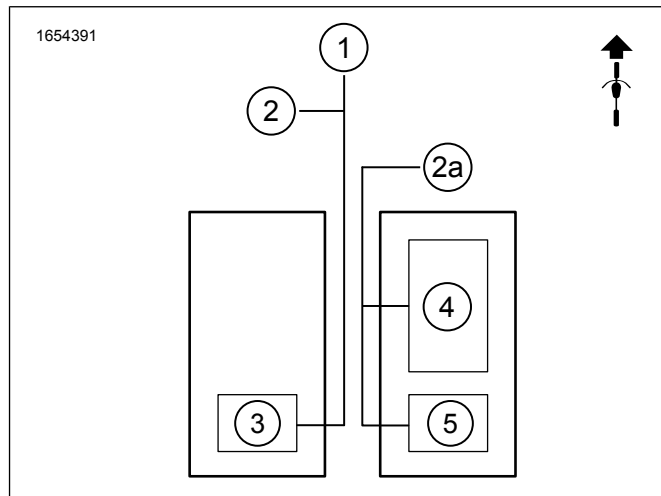
Lihat Gambar 3, Gambar 4, Gambar 7 dan Gambar 5. Sistem subwoofer membutuhkan dua saluran amplifier (amplifier memiliki empat saluran); oleh karena itu, pemasangan kit subwoofer primer dan sekunder hanya dapat berfungsi dengan dua atau empat sistem speaker. Sistem enam speaker hanya akan berfungsi dengan kit subwoofer utama.



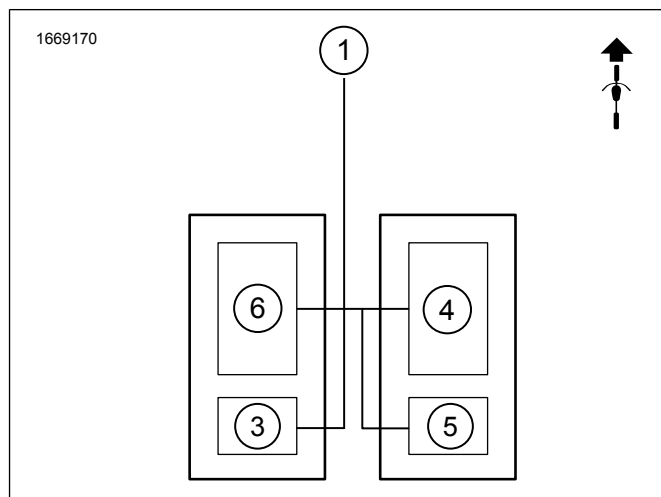
Gambar 3. Satu Subwoofer, Satu Amplifier, Dua Speaker



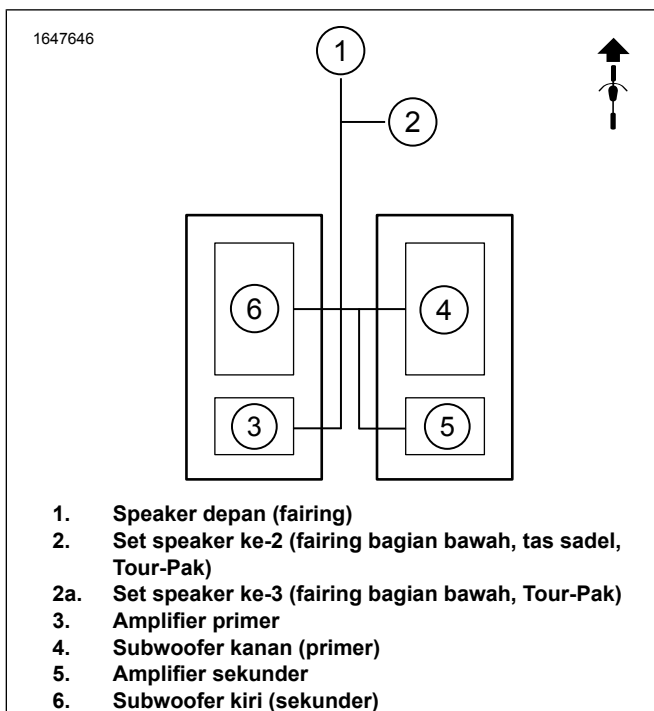
Gambar 4. Subwoofer Tunggal, Amplifier Ganda, Empat Speaker



Gambar 5. Subwoofer Tunggal, Amplifier Ganda, Enam Speaker



Gambar 6. Subwoofer Ganda, Amplifier Ganda, Dua Speaker



Gambar 7. Subwoofer Ganda, Amplifier Ganda, Empat Speaker

Persyaratan Pemasangan

⚠ PERINGATAN

Keselamatan pengendara dan penumpang bergantung pada pemasangan kit yang benar. Gunakan prosedur manual servis yang benar. Jika Anda tidak mampu menjalankan prosedur ini atau tidak memiliki alat yang tepat, mintalah dealer Harley-Davidson untuk melakukan pemasangan. Pemasangan yang salah terkait perangkat ini dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00333b)

CATATAN

Lembar instruksi ini merujuk pada informasi manual servis. Manual servis tahun sepeda motor dan model sepeda motor dibutuhkan untuk pemasangan ini dan tersedia dari:

- Dealer Harley-Davidson.
- Portal Informasi Layanan H-D, akses berbasis langganan untuk sebagian besar model mulai tahun 2001 dan yang lebih baru. Lihat Pertanyaan Umum tentang Berlangganan untuk informasi lebih lanjut.

CATATAN

Tas sadel harus benar-benar dikosongkan dari semua barang tidak terikat atau komponen terpasang P&A seperti Pengatur Dinding Tas Sadel atau Pelapis Tas Sadel Premium.

Item-item ini tersedia di dealer Harley-Davidson Anda:

- **Model CVO dan Touring tahun 2014-2016 (kecuali FLHRC)**Diperlukan pembelian terpisah Kit Tuas Pemasangan Tas Sadel Harley-Davidson (No. Komponen 90201540) untuk pemasangan ini. Dua sekrup pengungkit dari kit diperlukan untuk memasang tas sadel.

- **Model FLHTKSE, FLTRUSE, dan Touring tahun 2014 dan setelahnya:** Diperlukan pembelian terpisah Kit Amplifier Primer Harley-Davidson (No. Komponen 76000974) untuk pemasangan ini.
- **Model FLHTKSE, FLTRUSE, dan Touring tahun 2014 dan setelahnya:**Diperlukan pembelian terpisah Kit Amplifier Primer Harley-Davidson dan Dongle (No. Komponen 76000997) untuk pemasangan ini.
- **Model FLHTKSE, FLTRUSE, dan Touring tahun 2014 dan setelahnya:** Mungkin diperlukan pembelian terpisah Kit Amplifier Audio Sekunder Harley- (No. Komponen 76000990) untuk pemasangan ini.
- **Model FLHTKSE, FLTRUSE, dan Touring tahun 2014 dan setelahnya:**Mungkin diperlukan pembelian terpisah Kit Pemasangan Amplifier Sekunder Harley-Davidson (No. Komponen 76000975) untuk pemasangan ini.
- **Model FLHTKSE, FLTRUSE, dan Touring 2014 dan Setelahnya:** Mungkin diperlukan pembelian terpisah Kit Pemasangan Harnes Speaker Fairing Harley-Davidson (No. Komponen 76001100) untuk pemasangan ini.
- **FLHXSE dan FLTRXSE 2021 dan Setelahnya:**Diperlukan pembelian terpisah dari Dongle Bluetooth Harley-Davidson (No. Komponen 41000771) untuk pemasangan ini. Untuk digunakan dengan aplikasi audio Harley-Davidson.
- **Model FLHXSE dan FLTRXSE tahun 2021 dan setelahnya:**Diperlukan pembelian terpisah Kit Amplifier Audio Sekunder Harley Davidson (No. Komponen 76000990) untuk pemasangan ini.
- **Model FLHXSE dan FLTRXSE tahun 2021 dan setelahnya:**Diperlukan pembelian terpisah Kit Pemasangan Amplifier Sekunder Harley-Davidson (No. Komponen 76000975) untuk pemasangan ini.
- **FLHXSE dan FLTRXSE 2021 dan Setelahnya:**Diperlukan pembelian terpisah dari Velkro Ganda Harley-Davidson (No. Komponen 76434-06) untuk pemasangan ini.
- **Model FLTRKSE tahun 2022 dan setelahnya:**Diperlukan pembelian terpisah Dongle Bluetooth Harley-Davidson (No. Komponen 41000771) untuk pemasangan ini. Untuk digunakan dengan aplikasi audio Harley-Davidson.
- **Model FLTRKSE tahun 2022 dan setelahnya:**Diperlukan pembelian terpisah atas Kit Pemasangan Amplifier Sekunder Harley-Davidson (No. Komponen 76000975) untuk pemasangan ini.
- **Model FLTRKSE tahun 2022 dan setelahnya:**Diperlukan pembelian terpisah Dongle Bluetooth Harley-Davidson (No. Komponen 41000771) untuk pemasangan ini. Untuk digunakan dengan aplikasi audio Harley-Davidson.
- Digital Technician II (DT II)**Mungkin diperlukan** untuk memeriksa dan memperbarui perangkat lunak amplifier. Hubungi dealer Harley-Davidson setempat Anda.
- Kendaraan dilengkapi dengan radio Boom!™ Box 4.3, DT **Ilmungkin perlu** memperbarui perangkat lunak. Hubungi dealer Harley-Davidson setempat Anda.
- Kendaraan dilengkapi dengan radio Boom!™ Box 6.5 GT, DT **Ilmungkin disyaratkan** untuk memperbarui perangkat lunak. Hubungi dealer Harley-Davidson setempat Anda.

▲ PERINGATAN

Keselamatan pengendara dan penumpang bergantung pada pemasangan kit yang benar. Gunakan prosedur manual servis yang benar. Jika Anda tidak mampu menjalankan prosedur ini atau tidak memiliki alat yang tepat, mintalah dealer Harley-Davidson untuk melakukan pemasangan. Pemasangan yang salah terkait perangkat ini dapat menyebabkan kematian atau cedera parah. (00333b)

Sebaiknya pemasangan dilakukan oleh teknisi di dealer Harley-Davidson.

PERSIAPAN

1. Lepaskan kedua tas sadel. Lihat manual servis.
2. Lepas penutup samping. Lihat manual servis.
3. Lepas sekring utama. Lihat manual servis.
4. Lepas jok. Lihat manual servis.
5. Lepaskan caddy sisi kiri. Lihat manual servis.
6. Lepas caddy atas. Lihat manual servis.
7. Lepaskan caddy tulang punggung bawah. Lihat manual servis.

TAS KARGO

Tas Sadel Kanan

1. Lihat Gambar 8. Posisikan templat pengeboran di kanan tas sadel.

CATATAN

Jangan memodifikasi tas sadel kiri kecuali Anda memasang subwoofer kedua.

- a. Tutupi seluruh area pola pengeboran (2) di tas sadel kanan (1) dengan selotip.
 - b. Pasang templat pengeboran (2).
 - c. Amankan seluruh perimeter templat pengeboran (2) dengan selotip.
 - d. Pasang sekrup pengetap (3) yang akan menahan templat pengeboran (2).
2. Lihat Gambar 9. Dengan menggunakan spidol hitam, telusuri garis tepi templat pengeboran (1) pada selotip perekat tas sadel.
 3. Lihat Gambar 8. Ubah tas sadel kanan (1).
 - a. Menggunakan mata bor 1/8 inci, bor lubang pilot di titik pengeboran (4, 5, 6).
 - b. **Lubang bor:** Bor enam lubang bor 25/64 inci (4).

- c. **Lubang Sekrup:** Bor delapan lubang sekrup 25/64 inci (6).

CATATAN

Jika berkendara saat hujan, air berpotensi masuk melalui kisi-kisi bezel. Lubang pembuangan diperlukan untuk drainase air.

- d. Lihat Gambar 10. **Lubang Drainase:** Bor dua lubang drainase 1/4 inci (3) di lokasi perkiraan.
 - e. Lihat Gambar 9. Dengan templat pengeboran masih di tempatnya dan menggunakan gergaji yang sesuai, potong di sepanjang bagian luar garis tepi templat (1).
 - f. Lepaskan sekrup pengetap (3), templat pengeboran dan selotip dari tas sadel.
 - g. **Lubang Gromet:** Lubang bor untuk gromet 3/4 inci (5) tempat sekrup pengetap (3) dilepas.
 - h. Bersihkan lubang dan garis tepi templat dengan mengampelasnya dengan ringan.
 - i. Bersihkan semua permukaan bidang kerja pada bodi dengan isopropil alkohol 50-70% dan air suling 30-50%. Biarkan hingga kering sepenuhnya.
4. Lihat Gambar 1. Pasang label pengencang tas sadel (10).
 - a. Pasang label di dekat sekrup tuas pemasangan belakang.
 5. Lihat Gambar 11. Uji kesesuaian bezel dalam (2) dan luar (1) pada tas sadel.
 - a. Pasang dan kencangkan sekrup sedikit saja (8).
 - b. Pastikan komponen terpasang dengan benar.
 - c. Lepas sekrup dan bezel (1, 2).
 - d. Lakukan penyesuaian sesuai kebutuhan.
 6. Lepaskan bagian belakang selotip lakban VHB dari bezel.
 7. Lihat Gambar 12. Oleskan dempul silikon (3) ke bezel dalam (1) dan luar (2).

CATATAN

Dempul silikon digunakan sebagai tindakan tambahan untuk mencegah air masuk ke tas sadel.

8. Lihat Gambar 11. Pasang bezel dalam (2) dan luar (1) pada tas sadel.
 - a. Pasang sekrup (3).

CATATAN

JANGAN kencangkan sekrup bezel terlalu kuat.

- b. Lihat Gambar 13. Kencangkan secara berurutan. Torque: 0,4–0,6 N·m (4–5 in-lbs) Sekrup bezel

9. Lihat Gambar 14. Untuk memaksimalkan kinerja sealant, gunakan penganjal kayu pada bevel bagian dalam (1). Tahan di tempat selama 24 jam.
 - a. Untuk daya rekat sudut maksimum, letakkan penganjal kayu di area seperti yang ditunjukkan oleh panah.
10. Lihat Gambar 15. Pasang harness 69203012 (5) di tas sadel kanan.
 - a. Lihat Gambar 17. Putar gromet sampai tercapai jalur harness yang tepat.
11. Lihat Gambar 15. Hubungkan harness 69203031 (4) ke harness 69203012 (5).

CATATAN

Kit 90201540 perlu dipasang untuk mengamankan tas sadel. Lihat Lihat Persyaratan Pemasangan.

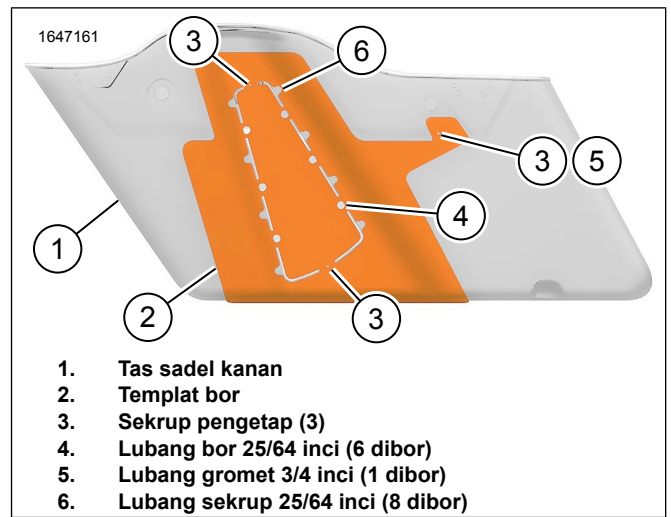
12. Pasang tas sadel sisi kanan.
 - a. Pasang sekrup pemasangan tas sadel belakang asli.
 - b. Lihat Gambar 1. Pasang sekrup pemasangan depan tas sadel (13) dari kit. Kencangkan.
Torque: 5–5,6 N·m (44–50 **in-lbs**) *Sekrup pemasangan depan tas sadel*

13. Hubungkan harness 69203031ke:
 - a. Lihat Gambar 3. Untuk subwoofer tunggal, amplifier tunggal dan dua pengaturan speaker. Konektor harness perlu dipasang kembali. Lihat Pemasangan Kembali Harness 69203031. Jika konektor tidak dipasang ulang, tidak akan ada audio. **CATATAN:** Jika speaker tas sadel ditambahkan setelah subwoofer dipasang, konfigurasi asli harness 69203031 harus digunakan. Kabel di rongga satu dan empat.
 - b. Konektor harness utama amplifier [351A] (output audio). Lihat Gambar 3. **Dilengkapi dengan Satu Subwoofer, Satu Amplifier, Dua Speaker.**
 - c. Konektor harness amplifier sekunder [352A_1] atau [352A_2] (output audio). Lihat Gambar 4. **Dilengkapi dengan Subwoofer Tunggal, Amplifier Ganda, Empat atau Enam Speaker.**

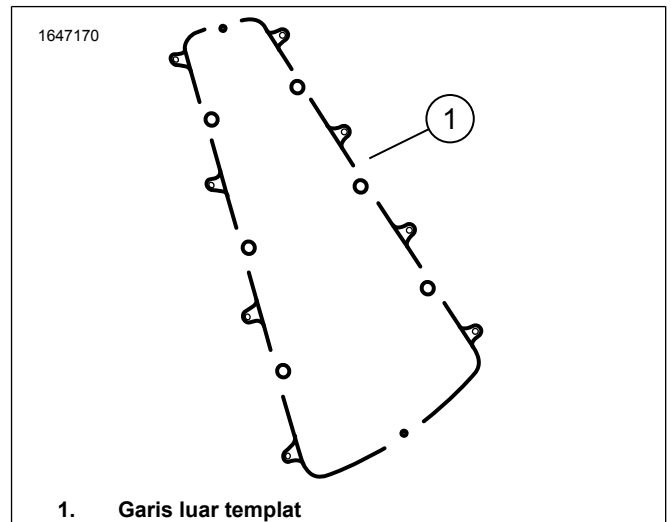
14. Lihat Gambar 16. Arahkan dan ikat harness menggunakan pengikat kabel.
 - a. Pastikan harness tidak menghalangi bagian yang bergerak.
 - b. Gunakan titik jangkar harness kabel pabrik.

15. Lihat Gambar 19. Pasang subwoofer (2).
16. Lihat Gambar 15. Hubungkan harness 69203012 (5) ke konektor subwoofer (2). Lihat Gambar 19.

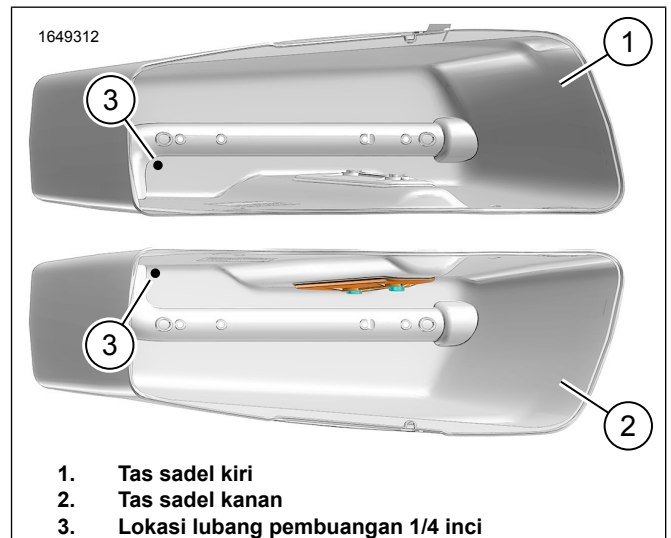
17.



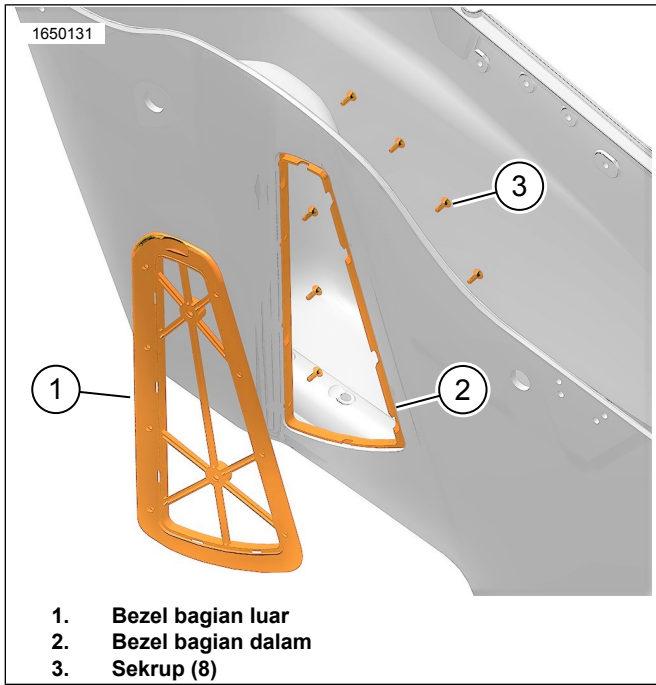
Gambar 8. Templat pengeboran Tas Sadel Kanan



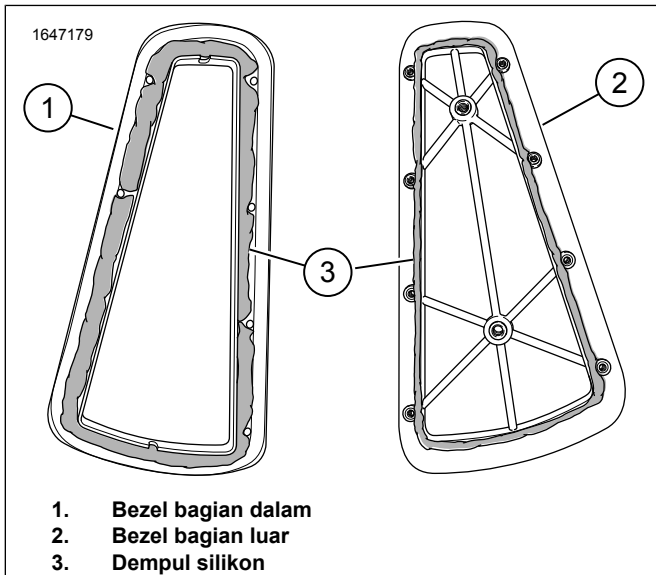
Gambar 9. Garis Tepi Templat



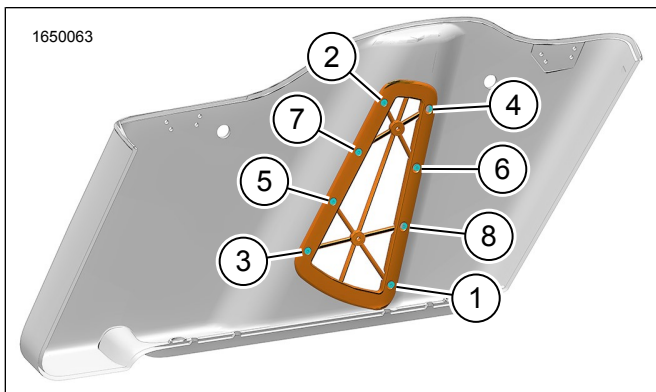
Gambar 10. Penempatan Lubang Drainase



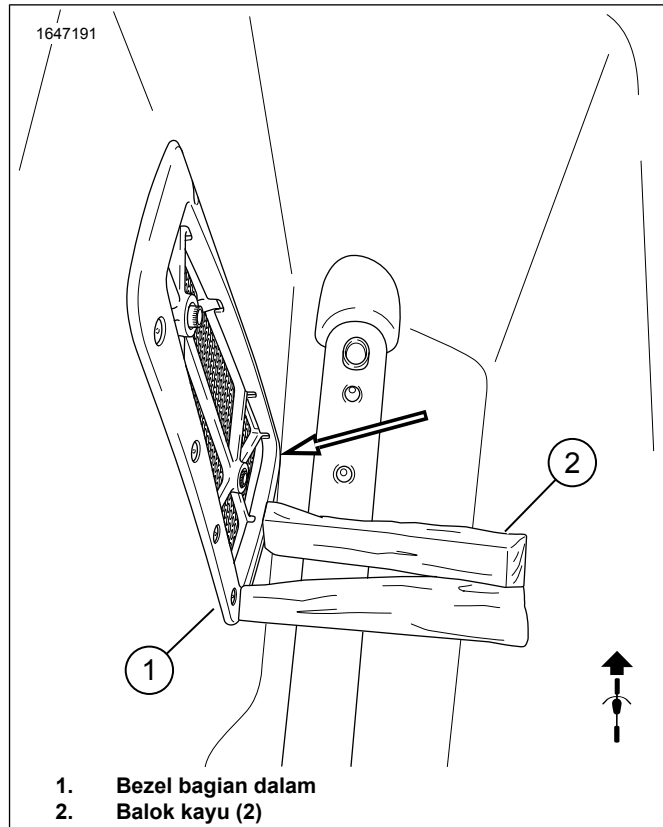
Gambar 11. Uji Kesesuaian Bezel



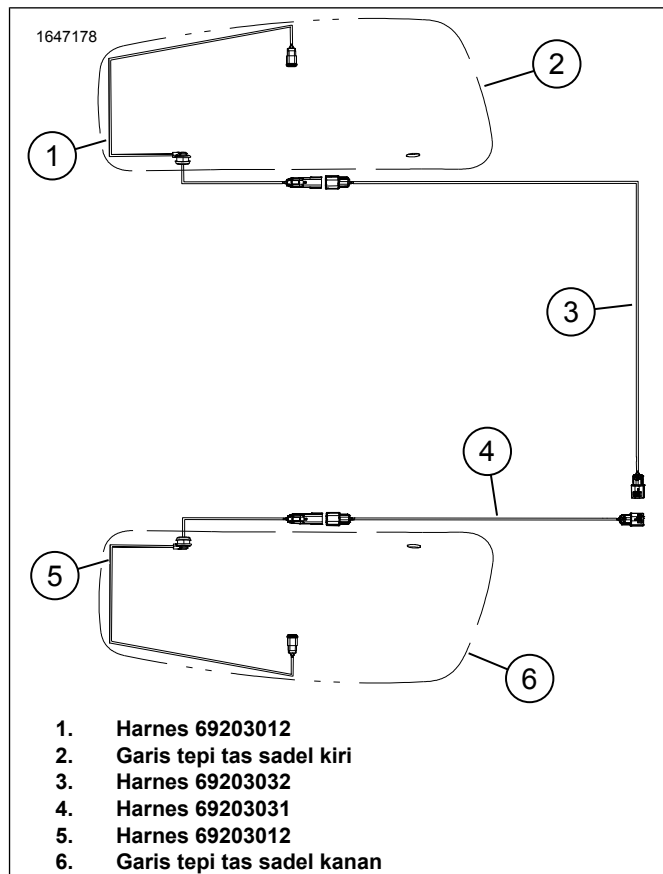
Gambar 12. Bezel



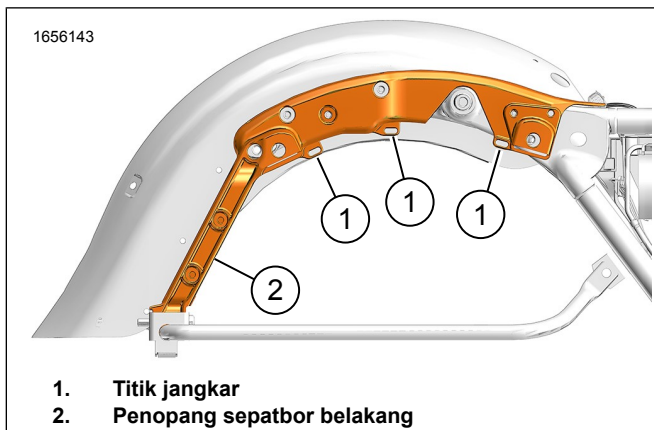
Gambar 13. Urutan Pengencangan - Sekrup Bezel



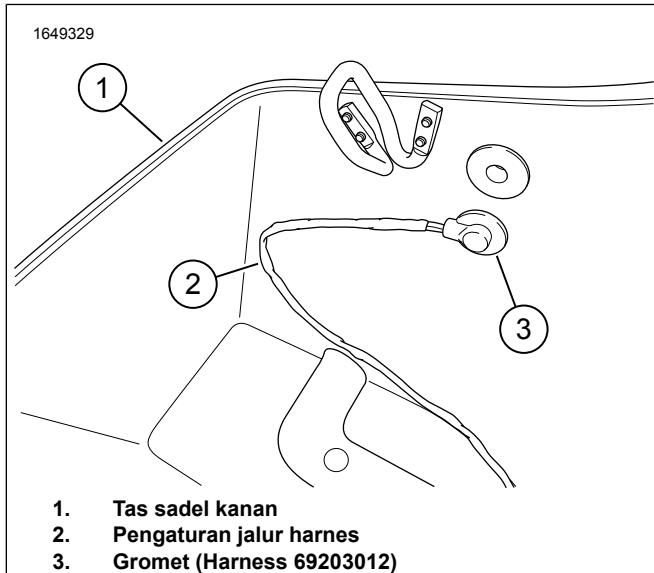
Gambar 14. Penganjal Kayu



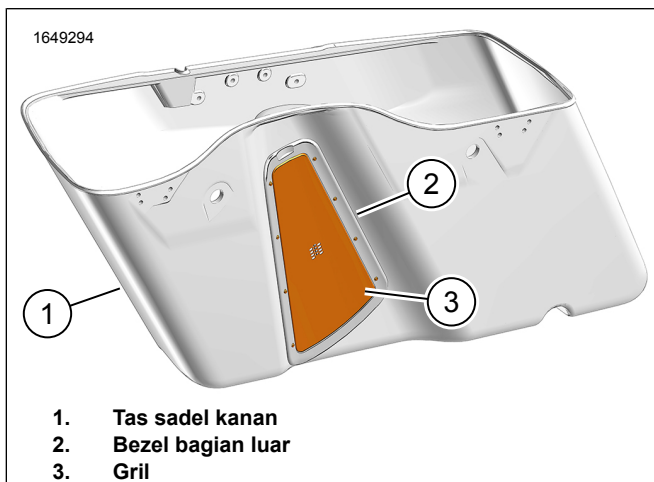
Gambar 15. Pengaturan Jalur Harness Subwoofer



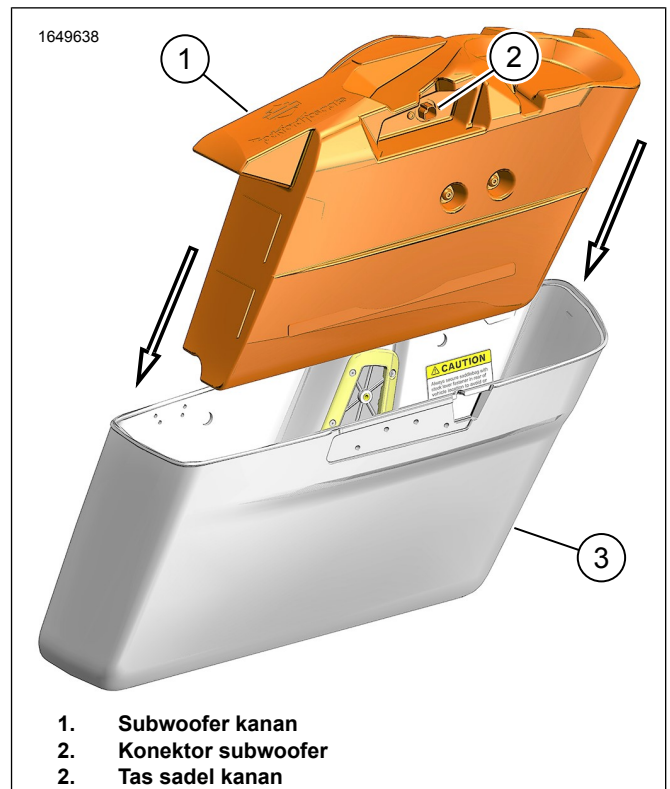
Gambar 16. Penopang Sepatbor Belakang



Gambar 17. Jalur Harness Tas Sadel Kanan



Gambar 18. Bezel bagian luar

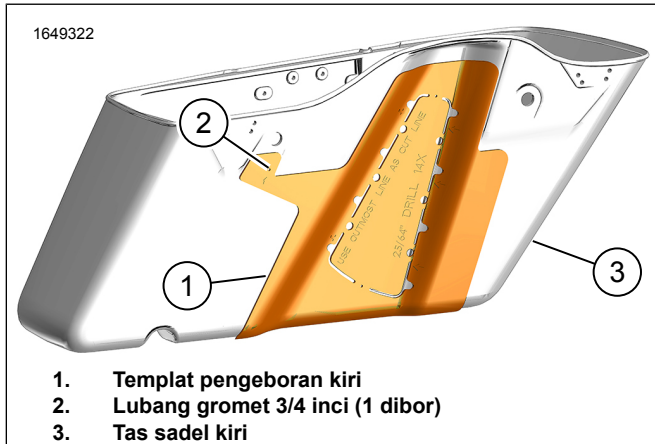


Gambar 19. Pasang Subwoofer

Tas Sadel Kiri

1. Lihat Gambar 20. Ulangi prosedur 1-8 dari tas sadel kanan.
2. Lihat Gambar 15. Pasang harness 69203012 (5) di tas sadel kanan.
 - a. Lihat Gambar 17. Putar gromet sampai tercapai jalur harness yang tepat.
3. Lihat Gambar 15. Hubungkan harness 69203032 (3) ke harness 69203012 (5).
4. Pasang saddlebag sebelah kiri.
 - a. Pasang sekrup pemasangan tas sadel belakang asli.
 - b. Lihat Gambar 1. Pasang sekrup pemasangan tas sadel bagian depan (13) dari kit.
5. Hubungkan harness 69203032 ke:
 - a. Konektor harness amplifier sekunder [352A_1] atau [352A_2] (output audio). Lihat Gambar 7. **Dilengkapi Subwoofer Ganda, Amplifier Ganda, Empat Speaker.**
6. Arahkan dan ikat harness menggunakan pengikat kabel.
 - a. Pastikan harness tidak menghalangi bagian yang bergerak.
 - b. Gunakan titik pemasangan harness kabel pabrik.

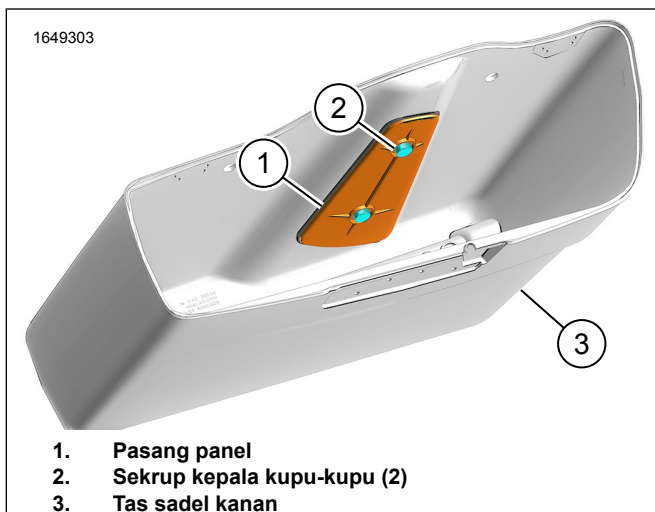
7. Lihat Gambar 19. Pasang subwoofer (2).
8. Lihat Gambar 15. Hubungkan harness 69203012 (5) ke konektor subwoofer (2). Lihat Gambar 19.



Gambar 20. Templat pengeboran Tas Sadel Kiri

Lepas Subwoofer

1. Putuskan sambungan subwoofer.
2. Lepas subwoofer dari tas sadel.
3. Lihat Gambar 1. Tempatkan cincin EPDM (2) di bagian dalam panel steker (3).
4. Lihat Gambar 21. Posisi panel steker (1) di atas bezel bagian dalam.
5. Pasang sekrup kepala kupu-kupu (2). Kencangkan.



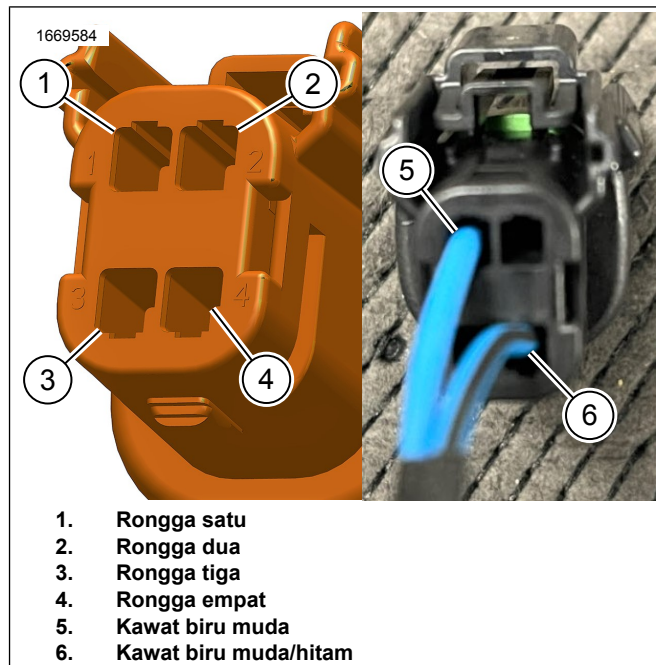
Gambar 21. Pasang Panel

Pemasangan Kembali Harness 69203031

CATATAN

Ini untuk konfigurasi khusus. **JANGAN** mengubah harness kecuali diinstruksikan dalam prosedur.

1. Lihat Gambar 22. Gunakan alat khusus untuk melepaskan terminal dari konektor.
Special Tool: MOLEX ELECTRICAL CONNECTOR TERMINAL REMOVER (PELEPAS TERMINAL KONEKTOR ELEKTRIK MOLEX) (HD-48114)
2. Lepaskan kawat biru muda (5) dari rongga satu (1).
3. Pasang kawat biru muda (5) ke dalam rongga tiga (3).
4. Lepaskan kawat biru muda/hitam (6) dari rongga satu (4).
5. Pasang kawat biru muda/hitam (6) ke dalam rongga tiga (2).



Gambar 22. Pemasangan Kembali Harness 69203031

SELESAI

1. Pasang caddy tulang punggung bawah. Lihat manual servis.
2. Pasang caddy atas. Lihat manual servis.
3. Pasang caddy sisi kiri. Lihat manual servis.
4. Pasang jok. Lihat manual servis.
5. Pasang sekring utama. Lihat manual servis.
6. Pasang penutup samping. Lihat manual servis.
7. Pasang kedua tas sadel. Lihat manual servis.