

---

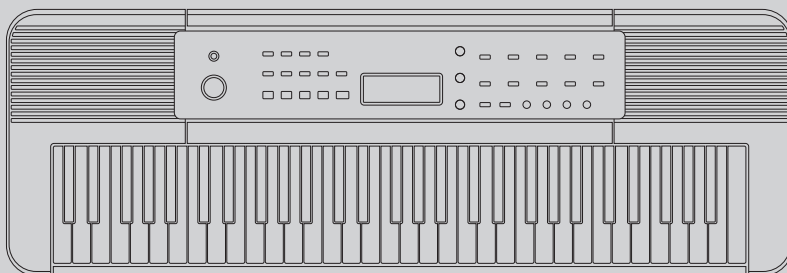
KEYBOARD DIGITAL

# PANDUAN UNTUK PEMILIK

---

— **PSR-E283**

— **YPT-280**



Sebelum menggunakan instrumen ini, pastikan untuk membaca "TINDAKAN PENCEGAHAN" di halaman 3-5.

Nomor model, nomor seri, kebutuhan daya, dsb., dapat ditemukan pada atau dekat pelat nama, yang berada di bagian dasar unit. Anda harus mencatat nomor seri ini di tempat yang disediakan di bawah dan menyimpan manual ini sebagai catatan permanen untuk pembelian Anda guna membantu identifikasi seandainya dicuri.

**No. Model**

---

**No. Seri**

---

(1003-M06 plate bottom id 01)

# TINDAKAN PENCEGAHAN

## HARAP BACA DENGAN CERMAT SEBELUM MELANJUTKAN

Terutama untuk penggunaan oleh anak-anak, wali harus memberikan panduan tentang cara menggunakan dan menangani produk dengan benar sebelum digunakan. Simpan panduan ini di tempat yang aman dan mudah dijangkau untuk referensi di masa mendatang.



## PERINGATAN

Selalu ikuti tindakan pencegahan dasar yang tercantum di bawah ini untuk menghindari kemungkinan cedera serius atau bahkan kematian akibat sengatan listrik, korsleting, kerusakan, kebakaran, atau bahaya lainnya. Tindakan pencegahan ini termasuk, tetapi tidak terbatas pada, hal berikut:

### Catu daya

- Jangan letakkan kabel daya di dekat sumber panas seperti pemanas atau radiator. Selain itu, jangan terlalu membengkokkan atau merusak kabel, atau meletakkan benda berat di atasnya.
- Jangan menyentuh produk atau steker daya selama badai petir.
- Hanya gunakan tegangan yang ditentukan sesuai untuk produk. Tegangan yang diperlukan tercetak di pelat nama produk.
- Hanya gunakan Adaptor AC (halaman 20) yang disediakan atau yang ditentukan. Jangan gunakan Adaptor AC tersebut untuk perangkat lain.
- Periksa steker daya secara berkala dan bersihkan kotoran atau debu yang mungkin menumpuk di atasnya.
- Masukkan steker daya hingga terpasang dengan erat di stopkontak AC. Penggunaan produk dalam keadaan tidak dicolokkan dengan benar dapat menyebabkan debu menumpuk di steker, yang dapat menyebabkan kebakaran atau luka bakar.
- Saat mempersiapkan produk, pastikan bahwa stopkontak AC yang Anda gunakan mudah diakses. Jika terjadi masalah atau kegagalan fungsi, segera matikan sakelar daya dan cabut steker dari stopkontak. Meskipun sakelar daya dimatikan, selama kabel daya tidak dicabut dari stopkontak AC, produk tidak akan terputus dari sumber daya listrik.
- Jangan sambungkan produk ke stopkontak listrik menggunakan sambungan stopkontak multisteker. Hal ini dapat mengakibatkan kualitas suara yang lebih rendah, atau mungkin menyebabkan panas berlebih pada stopkontak.
- Saat mencabut steker daya, selalu pegangstekernya dan bukan kabelnya. Menarik kabel dapat merusak kabel dan menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jika produk tidak digunakan dalam waktu lama, pastikan untuk mencabut steker daya dari stopkontak AC.

### Jangan dibongkar

- Produk ini berisi komponen yang tidak dapat diperbaiki pengguna. Jangan mencoba membongkar atau memodifikasi komponen internal dengan cara apa pun.

### Peringatan air

- Jangan biarkan produk terkena hujan, menggunakannya dekat air, atau dalam kondisi lembap atau basah, atau meletakkan wadah (seperti vas bunga, botol, atau gelas) di atasnya yang berisi cairan yang dapat tumpah dan masuk ke celah yang ada atau tempat yang dapat dimasuki air. Cairan seperti air yang masuk ke produk dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau kegagalan fungsi.
- Hanya gunakan Adaptor AC dalam ruangan. Jangan gunakan di tempat yang basah.
- Jangan pernah mencolokkan atau mencabut steker daya dengan tangan basah.

### Peringatan kebakaran

- Jangan letakkan benda yang terbakar atau api yang menyala di dekat produk, karena dapat menyebabkan kebakaran.

### Baterai

- Jangan membuang baterai ke dalam api.
- Jangan biarkan baterai berada dalam tekanan udara yang sangat rendah, suhu dingin atau panas yang ekstrem (seperti di bawah sinar matahari langsung atau api), debu atau kelembapan berlebihan. Hal ini dapat membuat baterai terbakar, yang dapat menyebabkan kebakaran atau cedera.
- Ikuti tindakan pencegahan di bawah ini. Jika tidak dilakukannya, hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan baterai. Jika mengenai tangan atau mata, isi baterai dapat menyebabkan kebutaan, luka bakar akibat bahan kimia, dan kerusakan produk.
  - Hanya gunakan jenis baterai khusus (halaman 20).
  - Jangan gunakan baterai baru bersama dengan baterai lama.
  - Jangan mencampur jenis baterai.
  - Selalu pastikan semua baterai dipasang sesuai dengan tanda polaritas +/-.
  - Jangan membongkar baterai.
  - Jika baterai habis, atau jika produk tidak digunakan dalam waktu lama, keluarkan baterai dari produk.
  - Jangan mencoba untuk mengisi ulang baterai yang tidak dirancang untuk diisi.

- Jika baterai bocor, hindari kontak dengan cairan yang keluar. Jika cairan baterai mengenai mata, mulut, atau kulit, segera cuci dengan air dan hubungi dokter. Cairan baterai bersifat korosif dan dapat menyebabkan kehilangan penglihatan atau luka bakar akibat bahan kimia.
- Saat menggunakan baterai yang dapat diisi ulang, ikuti petunjuk yang disertakan dengan baterai. Hanya gunakan perangkat pengisi daya khusus dan dalam rentang suhu pengisian daya yang ditentukan saat mengisi daya. Pengisian daya dengan pengisi daya yang tidak ditentukan atau di luar rentang suhu dapat menyebabkan kebocoran, panas berlebih, ledakan, atau kegagalan fungsi.
- Jauhkan baterai dari jangkauan anak-anak. Baterai dapat tertelan secara tidak sengaja oleh anak. Hal ini juga dapat menyebabkan peradangan karena kebocoran cairan baterai.
- Jangan biarkan baterai terkena guncangan mekanis. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan yang disebabkan oleh baterai, sengatan listrik, atau kegagalan fungsi.
- Jangan menyebabkan korsleting pada baterai dengan sengaja. Ledakan atau kebocoran cairan dapat menyebabkan kebakaran atau cedera.

- Jangan memasukkan baterai ke dalam saku atau tas, atau membawa atau menyimpannya bersama benda logam. Baterai yang disimpan dalam kondisi seperti itu dapat mengalami korsleting, meledak, atau bocor, yang dapat menyebabkan kebakaran atau cedera.

## Jika Anda mendapati hal yang tidak biasa

- Jika salah satu masalah berikut terjadi, segera matikan sakelar daya dan cabut steker daya dari stopkontak. Jika Anda menggunakan baterai, lepas semua baterai dari produk. Lalu minta petugas layanan Yamaha untuk memeriksa perangkat.
  - Kabel atau steker daya robek atau rusak.
  - Keluar bau atau asap yang tidak biasa.
  - Ada benda atau air yang masuk ke dalam produk.
  - Suara tiba-tiba hilang saat produk digunakan.
  - Ada keretakan atau kerusakan lain yang terlihat pada produk.



## PERHATIAN

Selalu ikuti tindakan pencegahan dasar yang tercantum di bawah ini untuk menghindari kemungkinan cedera fisik bagi Anda atau orang lain, atau kerusakan pada produk atau properti lainnya. Tindakan pencegahan ini termasuk, tetapi tidak terbatas pada, hal berikut:

### Lokasi

- Jangan letakkan produk di posisi yang tidak stabil atau lokasi dengan getaran yang berlebihan, yang dapat mengakibatkan produk terjatuh dan menyebabkan cedera.
- Sebelum memindahkan produk, cabut semua kabel yang terhubung, untuk mencegah kerusakan pada kabel atau cedera karena tersandung.
- Hanya gunakan dukungan yang ditentukan sesuai untuk produk. Saat memasangnya, hanya gunakan sekrup yang disediakan. Jika tidak dilakukan, hal ini dapat mengakibatkan kerusakan komponen internal atau produk terjatuh.

### Koneksi

- Sebelum menghubungkan produk ke perangkat lain, matikan daya semua perangkat. Sebelum menyalakan atau mematikan semua perangkat, setel semua level volume ke minimum.
- Pastikan untuk mengatur volume semua perangkat pada level minimum dan naikan kontrol volume secara bertahap saat memainkan produk untuk mengatur level pendengaran yang diinginkan.

### Penanganan

- Jangan memasukkan benda asing seperti logam atau kertas ke dalam bukaan atau celah produk. Jika sampai terjadi, hal ini dapat menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, atau kegagalan fungsi.
- Jangan bersandar, atau meletakkan benda berat di atas produk, dan jangan menekan tombol, sakelar, atau konektor terlalu keras.
- Jangan menggunakan produk atau headphone dalam waktu lama dengan level volume yang tinggi atau melebihi batas, karena dapat menyebabkan gangguan pendengaran secara permanen. Jika Anda mengalami gangguan pendengaran atau telinga berdenging, hubungi dokter.
- Cabut steker daya dari stopkontak AC sebelum membersihkan unit. Jika tidak dilakukan, hal ini dapat menyebabkan sengatan listrik.

Yamaha tidak bertanggung jawab atas kerusakan yang disebabkan oleh penggunaan atau modifikasi produk yang tidak tepat, atau kehilangan atau kerusakan data.

Selalu matikan produk saat tidak digunakan.

Sekalipun sakelar [⏻] (Standby/On) dalam keadaan siaga (tampilan mati), listrik masih mengalir ke produk dengan level minimum.

Saat produk tidak digunakan dalam waktu yang lama, pastikan untuk mencabut kabel daya dari stopkontak yang ada di dinding.

## PEMBERITAHUAN

Untuk menghindari kemungkinan kegagalan fungsi/kerusakan pada produk, kerusakan data, atau kerusakan barang lainnya, ikutilah pemberitahuan di bawah ini.

### ■ Penanganan

- Jangan menggunakan produk dekat TV, radio, perlengkapan stereo, telepon seluler, atau perangkat listrik lainnya. Jika dilakukan, produk ini atau perangkat lain dapat menimbulkan bunyi berisik.
- Bila Anda menggunakan produk bersama aplikasi pada perangkat cerdas seperti ponsel cerdas atau tablet, kami merekomendasikan agar Anda mengaktifkan "Airplane Mode" (Mode Pesawat) pada perangkat tersebut untuk menghindari derau yang disebabkan oleh komunikasi.
- Bergantung pada kondisi gelombang radio di sekitarnya, produk mungkin saja mengalami kegagalan fungsi.
- Jangan biarkan produk terkena debu atau getaran yang berlebihan, atau suhu yang terlalu panas atau dingin (seperti sinar matahari langsung, dekat alat pemanas, atau dalam mobil saat tengah hari) agar produk tidak luntur, kerusakan pada komponen internal atau pengoperasian yang tidak stabil. (Rentang suhu pengoperasian yang telah diverifikasi: 5 °C – 40 °C.)
- Jangan meletakkan benda-benda dari vinil, plastik, atau karet di atas produk, karena hal ini dapat mengubah warna produk.
- Jangan menekan layar LCD dengan jari Anda karena merupakan komponen sensitif yang dibuat dengan presisi. Melakukannya dapat menyebabkan penampilan menjadi tidak normal, seperti garis-garis pada LCD, walaupun ketidaknormalan ini akan menghilang dalam waktu singkat.

### ■ Pemeliharaan

- Saat membersihkan produk, gunakan kain kering dan lembut (atau sedikit lembap). Jangan gunakan minyak cat, bahan pelarut, alkohol, cairan pembersih, atau kain lap yang mengandung bahan kimia.

### ■ Menyimpan data

- Sebagian data produk ini (halaman 18) tersimpan bila listriknya dimatikan. Walau demikian, data yang tersimpan mungkin akan hilang karena suatu kegagalan, kesalahan pengoperasian, dsb.

## Informasi

### ■ Tentang hak cipta

- Hak cipta "konten"<sup>\*1</sup> yang dipasang dalam produk ini adalah milik Yamaha Corporation atau pemegang hak ciptanya. Kecuali diizinkan oleh undang-undang hak cipta dan undang-undang lain yang terkait, seperti menyalin untuk penggunaan pribadi, dilarang "mereproduksi atau mengalihkan"<sup>\*2</sup> tanpa izin pemilik hak cipta. Saat menggunakan konten, konsultasikan dengan ahli hak cipta. Jika Anda membuat musik atau melakukan pertunjukan dengan konten lewat penggunaan produk orisinal, kemudian merekam dan mendistribusikannya, tidak diperlukan izin dari Yamaha Corporation, terlepas apakah metode distribusinya berbayar atau gratis.

\*1: Kata "konten" termasuk program komputer, data audio, data Style Pengiring, data MIDI, data waveform, data rekaman suara, notasi musik, data notasi, dsb.

\*2: Frasa "mereproduksi atau mengalihkan" termasuk mengularkan konten itu sendiri dari produk ini, atau merekam dan mendistribusikannya tanpa perubahan dengan cara yang sama.

### ■ Tentang fungsi/data yang disertakan bersama produk

- Beberapa Lagu preset telah diedit panjangnya atau aransemennya, dan mungkin tidak persis sama dengan aslinya.

### ■ Tentang penampilan produk ini

- Tampilan produk ini mungkin terlihat memiliki garis atau goresan di permukaannya. Garis atau goresan yang terlihat ini disebut "garis pengelasan." Garis ini timbul saat proses pembuatan model wadah dan tidak memengaruhi fungsionalitas produk.

### ■ Tentang panduan ini

- Ilustrasi dan layar LCD yang ditampilkan dalam panduan ini hanya untuk tujuan instruksional.
- Nama perusahaan dan nama produk dalam panduan ini adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari perusahaannya masing-masing.

### ■ Tentang pembuangan produk

- Ketika membuang produk ini, hubungi pihak berwenang setempat.

**Terima kasih telah membeli Keyboard Digital Yamaha ini!**  
**Instrumen ini telah diisi dengan beragam suara dan Lagu preset, sehingga para pemula sekalipun dapat langsung menikmatinya.**  
**Kami merekomendasikan agar Anda membaca panduan ini dengan saksama agar Anda dapat memanfaatkan sepenuhnya berbagai fungsi modern dan praktis pada instrumen.**  
**Kami juga merekomendasikan agar Anda menyimpan panduan ini di tempat yang aman dan mudah dijangkau untuk referensi mendatang.**

## Daftar Isi

---

Tentang Panduan .....	7
Aksesori yang Disertakan.....	7
<b>Mempersiapkan</b> .....	<b>8</b>
Kebutuhan Daya .....	8
Menggunakan Adaptor AC.....	8
Menggunakan Baterai .....	8
Menyalakan/Mematikan Daya Instrumen .....	9
Fungsi Mati Secara Otomatis.....	9
Menggunakan Music Rest.....	9
<b>Panel Kontrol dan Terminal</b> .....	<b>10</b>
<b>Ayo Nikmati Bermain Keyboard!</b> .....	<b>12</b>
Memilih Suara.....	12
Memanggil Suara Grand Piano .....	12
Memainkan Berbagai Efek Suara .....	12
Memainkan Keyboard dengan Dua Orang (Mode Duet) .....	13
Mendengarkan Lagu Preset .....	13
Untuk berlatih Lagu Favorit Anda (Pelajaran 3-Langkah) .....	14
Bermain Bersama dengan Pengiring otomatis (Style).....	14
Coba Tebak Suaranya! (Kuis Suara).....	15
Coba Kuis Memori! .....	15
Memainkan Irama! (Tutor Irama).....	16
Merekam Permainan Anda .....	16
Memainkan Suara dari Ponsel Cerdas atau Perangkat Audio Lainnya .....	17
Tentang Pengaturan Fungsi.....	18
<b>Pemecahan Masalah</b> .....	<b>20</b>
<b>Spesifikasi</b> .....	<b>20</b>
<b>Indeks</b> .....	<b>21</b>

# Tentang Panduan

Panduan-panduan berikut disediakan untuk instrumen.

## ■ Panduan Cetak



Owner's Manual (Panduan untuk Pemilik) (buku ini)  
Menjelaskan pengoperasian dasar instrumen.

## ■ Panduan Online



Reference Manual (Panduan Referensi)

Menjelaskan fungsi dan prosedur pengoperasian secara lebih mendetail.

Di panduan ini Anda bisa melihat detail konten (suara, Lagu, Style, Drum Kit, SFX Kit, dan fungsi-fungsi) yang terpasang di instrumen ini.

Panduan di atas dapat dilihat di situs web Yamaha berikut ini.

Unduh data terkait PSR-E283:

<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/psr-e283/downloads/>



## ■ Panduan Video

Panduan video menjelaskan cara menggunakan instrumen ini.



Pindai kode QR di sebelah kiri atau akseslah situs web di bawah.

<https://manual.yamaha.com/mi/kb-ekb/psr-e283/movies/>

Jika subtitle untuk bahasa Anda tidak ditampilkan, aturlah dengan tombol “Subtitle/CC (cc)” dan “Setelan” di kanan bawah layar YouTube.



Tombol “Setelan” (Mengatur bahasa subtitle, dsb.)

Tombol “Subtitle/CC (cc)” (Mengaktifkan/menonaktifkan tampilan subtitle.)

## Mengunduh Song Book (Buku Lagu)

Gunakan buku lagu yang bisa diunduh secara gratis ketika memainkan instrumen ini. Anda bisa mengunduh Song Book (Buku Lagu) dari situs web “unduh data terkait PSR-E283” di atas.



SONG BOOK (Buku Lagu)

Ini berisi notasi musik untuk Lagu preset (selain Lagu Demo) dari instrumen ini.

## Aksesori yang Disertakan

- Panduan untuk Pemilik (buku ini) ×1
- Music rest ×1
- Adaptor AC\* ×1
- Online Member Product Registration (Pendaftaran Produk Anggota Online) ×1

\* Mungkin tidak disertakan, bergantung pada area Anda. Tanyakan kepada dealer Yamaha Anda.

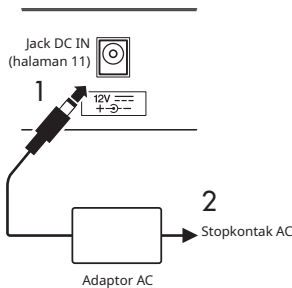
# Mempersiapkan

## Kebutuhan Daya

Walaupun instrumen bisa digunakan dengan Adaptor AC atau baterai, Yamaha merekomendasikan penggunaan Adaptor AC bila memungkinkan.

### ■ Menggunakan Adaptor AC

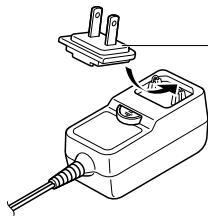
Hubungkan Adaptor AC sesuai urutan yang ditampilkan dalam ilustrasi.



#### ⚠ PERINGATAN

- Hanya gunakan Adaptor AC (halaman 20) yang disediakan atau yang ditentukan.
- Saat menggunakan Adaptor AC bersama steker lepas-pasang, pastikan steker tetap terpasang ke Adaptor AC selama digunakan dan disimpan. Mencolokkan steker saja ke dalam stopkontak dapat menyebabkan sengatan listrik atau kebakaran.
- Jangan pernah menyentuh logam bagian dalam steker untuk menghindari sengatan listrik, korsleting, atau kerusakan. Jika steker terlepas, doronglah sampai terdengar terkunci di posisinya. Pastikan juga tidak ada debu atau benda asing lain di antara Adaptor AC dan steker.

Untuk PA-130



#### Steker

- Tempatkan steker di sisi yang paling jauh, lalu dorong dengan kuat sampai terdengar bunyi klik.
- Bentuk steker berbeda-beda, bergantung pada area Anda.

#### ⚠ PERHATIAN

- Saat mempersiapkan instrumen, pastikan bahwa stopkontak AC yang Anda gunakan mudah diakses. Jika terjadi masalah atau kegagalan fungsi, segera matikan listriknya dan cabut stekernya dari stopkontak.

#### CATATAN

- Saat melepas Adaptor AC, matikan daya instrumen dan ikuti kebalikan urutan yang ditampilkan di atas.

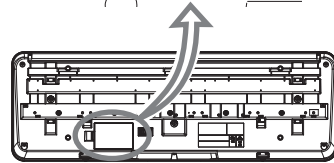
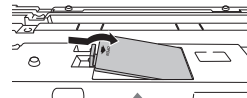
### ■ Menggunakan Baterai

Instrumen ini dapat menggunakan baterai alkali ukuran AA, baterai kering mangan ukuran AA, atau baterai nikel metal hidrida isi ulang (baterai yang dapat diisi ulang) ukuran AA. Namun, disarankan untuk menggunakan baterai alkali atau baterai isi ulang, karena instrumen ini dapat membutuhkan daya dalam jumlah besar, tergantung penggunaannya.

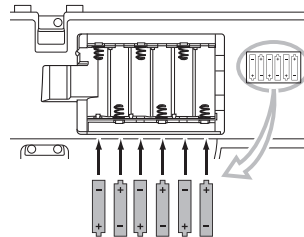
#### ⚠ PERINGATAN

- Bila baterai habis, atau jika instrumen tidak akan digunakan dalam waktu lama, keluarkan baterainya dari instrumen.

- 1 Pastikan bahwa instrumen dimatikan.
- 2 Buka penutup kompartemen baterai yang berada pada panel bawah instrumen.



- 3 Masukkan enam baterai baru secara hati-hati dengan mengikuti tanda polaritas di sisi dalam kompartemen.



- 4 Pasang kembali penutup kompartemen, dengan memastikannya terkunci erat pada tempatnya.

Pastikan mengatur jenis baterai dengan benar (halaman 9).



**PEMBERITAHUAN**

- *Menghubungkan atau melepaskan adaptor daya dengan baterai terpasang dapat mematikan listriknya, sehingga mengakibatkan hilangnya data yang sedang direkam pada saat itu.*
- *Bila daya baterai menjadi terlalu rendah untuk pengoperasian yang seharusnya, volume mungkin menjadi berkurang, suaranya mungkin terdistorsi, dan mungkin terjadi masalah lainnya. Bila hal ini terjadi, pastikan mengganti semua baterai dengan yang baru atau yang sudah diisi ulang.*

**CATATAN**

- *Instrumen ini tidak dapat mengisi baterai. Gunakan hanya perangkat pengisi daya yang ditetapkan saat mengisi daya.*
- *Sekalipun baterai telah terpasang di instrumen, Adaptor AC akan digunakan sebagai sumber daya utama bila Adaptor AC dihubungkan.*

**■ Mengatur jenis baterai**

Ubah pengaturan pada instrumen ini (baterai sel kering atau baterai isi ulang) sesuai dengan jenis baterai yang akan digunakan. Baterai sel kering diatur secara default Setelah instrumen dinyalakan, atur jenis baterai melalui Fungsi nomor 029 (halaman 19).

Untuk mengetahui detail tentang cara mengecek dan mengubah pengaturan, lihat halaman 18.

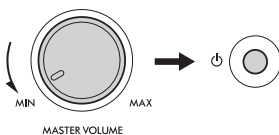
Alkali	Baterai alkali, baterai kering mangan:
Ni-MH	Baterai nikel metal hidrida isi ulang (baterai yang dapat diisi ulang).

**PEMBERITAHUAN**

- *Tidak mengatur jenis baterai dapat memperpendek masa pakai baterai. Pastikan mengatur jenis baterai dengan benar.*

**Menyalakan/Mematikan Daya Instrumen**

- 1 Putar ke bawah putaran [MASTER VOLUME] ke "MIN".



- 2 Tekan sakelar [Standby/On] untuk menyalakan daya instrumen.  
Nama Voice akan muncul pada tampilan. Sesuaikan volume sebagaimana yang diinginkan sambil memainkan keyboard.

- 3 Tekan dan tahan sakelar [Standby/On] selama kurang-lebih satu detik untuk mematikan daya instrumen.

**PERHATIAN**

- *Walaupun dalam keadaan dimatikan, aliran listrik tetap mengalir ke instrumen dalam jumlah kecil. Lepaskan steker listrik dari stopkontak bila instrumen tidak akan digunakan dalam waktu lama, atau selama terjadi badai petir.*

**PEMBERITAHUAN**

- *Tekan hanya sakelar [Standby/On] saat menyalakan. Operasi lain, seperti menekan keyboard/ tombol atau menginjak foot switchkaki dapat menyebabkan kegagalan fungsi pada instrumen.*

**Fungsi Mati Secara Otomatis**

Untuk mencegah konsumsi daya yang tidak perlu, instrumen ini dilengkapi fungsi Mati Secara Otomatis yang secara otomatis mematikan instrumen jika tidak dioperasikan sekitar 30 menit; walau demikian, Anda dapat mengubah pengaturan ini (Fungsi Nomor 028; halaman 19).

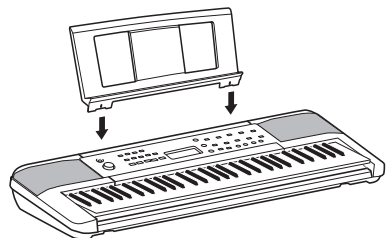
**■ Mudah menonaktifkan fungsi Mati Secara Otomatis**

Nyalakan instrumen sambil menahan kunci terendah pada keyboard. Pesan "oFF AutoOff" akan muncul sebentar, kemudian instrumen dinyalakan dengan fungsi Mati Secara Otomatis dinonaktifkan.



**Menggunakan Music Rest**




Sisipkan Music Rest ke dalam slot seperti yang ditampilkan.

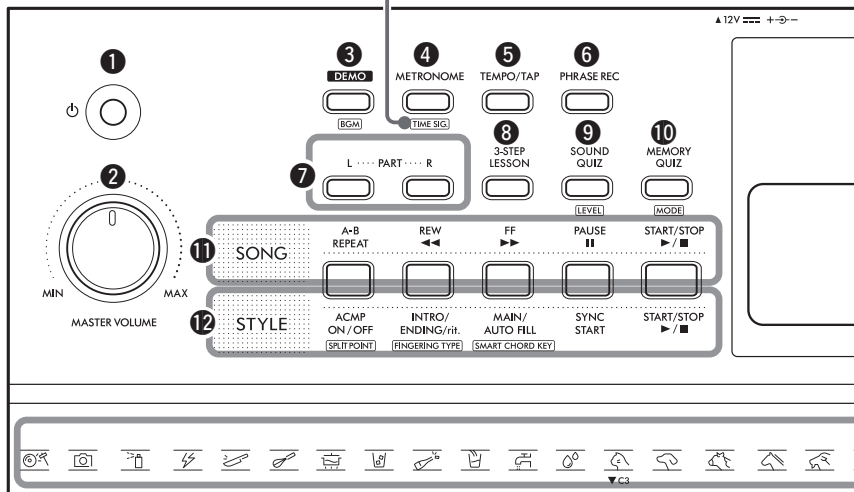


# Panel Kontrol dan Terminal

## ■ Panel Depan

Tentang nama tombol alternatif yang dimasukkan dalam bingkai  (fungsi SHIFT)

Jika Anda mengoperasikan salah satu tombol tersebut sambil menekan [SHIFT] , fungsi yang ditunjukkan dalam bingkai di bawah tombol tersebut akan dijalankan. Sebagai contoh, menahan [SHIFT]  sambil menekan [METRONOME]  akan memanggil tampilan pengaturan Tanda Birama.



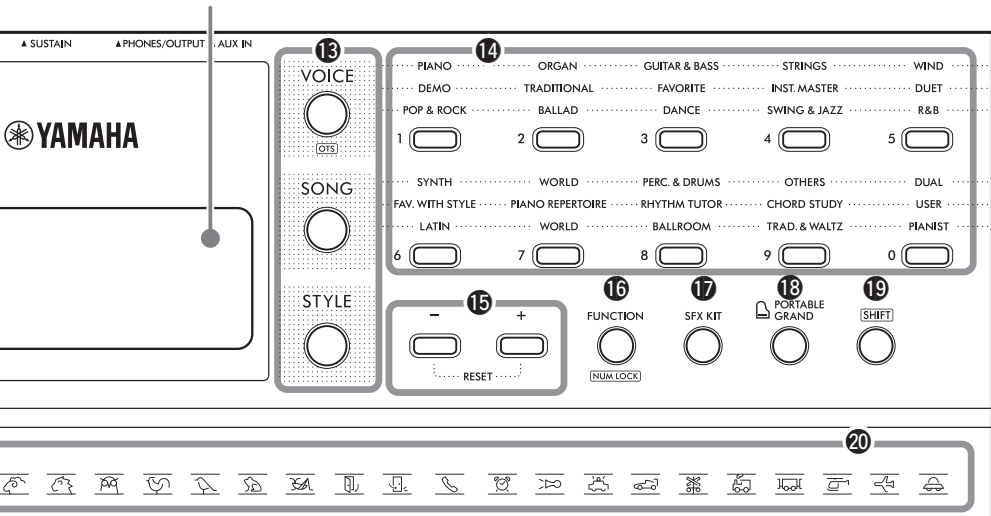
- 1 Sakelar [⏻] (Standby/On) ..... halaman 9**  
Sakelar antara siaga dan menyala.
- 2 Putaran [MASTER VOLUME] ..... halaman 9**  
Menyesuaikan volume keseluruhan.
- 3 Tombol [DEMO]**  
Memulai/menghentikan pemutaran terus-menerus lagu DEMO.  
**[BGM]**  
Mengatur grup lagu (Grup Demo) untuk pemutaran terus-menerus.
- 4 Tombol [METRONOME]**  
Memulai/menghentikan metronom.  
**[TIME SIG.]**  
Menentukan tanda birama metronom.
- 5 Tombol [TEMPO/TAP]**  
Menentukan tempo Lagu/Style/metronom. Sewaktu mengatur tempo, ikon **[NUM LOCK]** ditampilkan pada layar, dan Anda dapat memasukkan tempo dengan menggunakan tombol-tombol dalam grup **14** sebagai Tombol angka. Saat "Tempo" muncul pada tampilan, gunakan Tombol angka **14** atau [+]/[-] **15** untuk menyesuaikan nilai tempo. Tekan [+] dan [-] **15** secara bersamaan untuk mengatur ulang tempo ke default.

### Ketuk Mulai

Anda dapat memulai playback Lagu atau Style dengan mengetuk tombol ini pada tempo yang diperlukan: empat kali untuk tanda birama dalam 4, dan tiga kali untuk tanda birama dalam 3.

- 6 Tombol [PHRASE REC] ..... halaman 16**  
Merekam permainan Anda.
- 7 Tombol PART (BAGIAN) [L]/[R] ..... halaman 13**  
Untuk memilih suatu bagian pelajaran atau bagian yang dimatikan dari Lagu saat ini.
- 8 Tombol [3-STEP LESSON] ..... halaman 14**  
Memulai/menghentikan pelajaran 3 langkah. Digunakan juga untuk memilih mode pelajaran.
- 9 Tombol [SOUND QUIZ] ..... halaman 15**  
Memulai/menghentikan Kuis Suara.  
**[LEVEL]**  
Untuk memilih tingkat Kuis Suara.
- 10 Tombol [MEMORY QUIZ] ..... halaman 15**  
Memulai/menghentikan Kuis Memori.  
**[MODE]**  
Untuk memilih jenis (mode) Kuis Memori.
- 11 Tombol kontrol Lagu ..... halaman 13**  
Untuk mengontrol playback Lagu.
- 12 Tombol kontrol Style ..... halaman 14**  
Untuk mengontrol playback Style.

Tampilan



**13 Tombol pemilihan Mode** ..... halaman 12, 13  
Memanggil tampilan pemilihan masing-masing Suara, Lagu, dan Style, dan beralih ke setiap mode.

**[OTS] (Pengaturan Satu Sentuhan)**

Ini secara otomatis memanggil Suara terbaik untuk Lagu atau Gaya yang dipilih. Bila Pengaturan Satu Sentuhan diaktifkan, nomor Suara akan menjadi "000".

**14 VOICE/SONG/STYLE Tombol kategori, Tombol angka [0]–[9]**..... halaman 12, 13  
Untuk memilih Suara/Lagu/Style yang diinginkan atau secara langsung memasukkan nilai pengaturan, dsb.

**15 Tombol [+]/[-]**  
Untuk memilih item atau mengatur nilai. Tekan dan tahan salah satu tombol untuk terus menambah atau mengurangi nilai dalam arah yang bersangkutan. Tekan tombol-tombol ini secara bersamaan untuk mengatur ulang nilainya ke default.

**16 Tombol [FUNCTION]** ..... halaman 18  
Memanggil tampilan pengaturan Fungsi.

**[NUM LOCK]**

Memanggil ikon **[NUM LOCK]** pada tampilan dan memungkinkan Anda menggunakan **14** tombol sebagai Tombol angka.

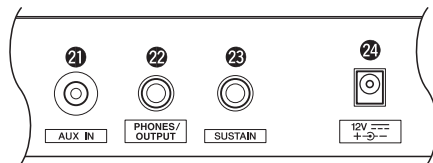
**17 Tombol [SFX KIT]** ..... halaman 12  
Memungkinkan Anda memainkan beragam efek suara dari keyboard.

**18 Tombol [PORTABLE GRAND]** ..... halaman 12  
Secara otomatis memilih Suara Nomor 001 "Grand Piano" untuk Suara.

**19 Tombol [SHIFT]**  
Menahan tombol ini sambil menekan tombol lain akan memanggil fungsi alternatif tombol tersebut.

**20 Ilustrasi SFX Kit** ..... halaman 12  
Ini menunjukkan efek suara yang ditetapkan ke setiap kunci saat SFX Kit dipilih dengan menekan **[SFX KIT]** **17**.

**■ Panel Belakang**



**21 Jack [AUX IN]** ..... halaman 12  
Untuk menghubungkan perangkat audio, seperti ponsel cerdas.

**22 Jack [PHONES/OUTPUT]**  
Untuk menghubungkan headphone dan speaker eksternal.

**23 Jack [SUSTAIN]**  
Anda dapat menghubungkan foot switch opsional dan menggunakannya sebagai pedal sustain.

**24 Jack DC IN** ..... halaman 8  
Untuk menghubungkan Adaptor AC.

# Ayo Nikmati Bermain Keyboard!

## Tentang nama tombol

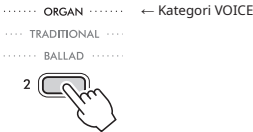
Nama tombol atau bagian pada panel dimasukkan dalam [ ]. Angka setelah nama tombol menunjukkan angka pada "Panel Kontrol dan Terminal" (halaman 10-11). Sebagai contoh, tombol DEMO mengacu pada [DEMO] ③ dalam teks.

## Memilih Suara

### 1 Tekan [VOICE] 18.



### 2 Tekan tombol Suara yang diinginkan di antara tombol-tombol Kategori 14.



Setiap kali Anda menekan tombol ini, pilihan akan beralih ke Suara lain dalam kategori yang sama.

### 3 Memainkan keyboard.



## Memanggil Suara Grand Piano

### 1 Tekan [PORTABLE GRAND] 18.



Ini akan langsung mengatur ulang semua pengaturan sehingga Anda dapat memainkan suara piano dengan seluruh keyboard.

## Memainkan Berbagai Efek Suara

### 1 Tekan [SFX KIT] 17.



### 2 Memainkan keyboard.

Efek suara dimainkan, efek yang sesuai dengan ilustrasi 20 persis di atas kunci yang Anda mainkan.



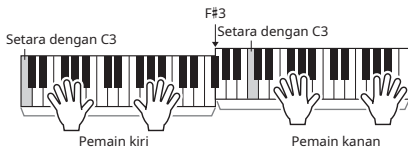
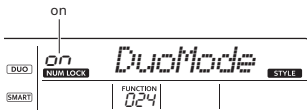
Sekalipun Anda memainkan kunci yang tidak memiliki ilustrasi di atasnya, beragam suara akan dihasilkan.

## Memainkan Keyboard dengan Dua Orang (Mode Duet)

- 1 Tekan tombol [FUNCTION] 16 berulang-ulang untuk memanggil "DuoMode (024)".



- 2 Tekan [+] 15 untuk menyalakan.



Keyboard akan dibagi menjadi bagian kiri dan bagian kanan dengan kunci F#3 sebagai batas, dan Anda dapat memainkan rentang not yang sama di sebelah kiri dan kanan.

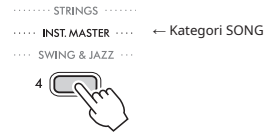
- 3 Untuk keluar dari mode Duet, panggil "DuoMode (024)" (lihat Langkah 1) dan tekan tombol [-] 15 untuk mengaturnya ke off (nonaktif).

## Mendengarkan Lagu Preset

- 1 Tekan [SONG] 13.



- 2 Tekan salah satu tombol Kategori 14 untuk memilih Lagu yang diinginkan.



Setiap kali Anda menekan tombol ini, pilihan akan beralih ke Lagu lain dalam kategori yang sama.

- 3 Tekan [START/STOP] 11 untuk memutar Lagu.

- Anda dapat mengubah tempo dengan menekan [TEMPO/TAP] 5.
- Tekan [L] atau [R] 7 dari [PART] untuk mematikan suara bagian tersebut dan melatihnya.

- 4 Tekan [START/STOP] 11 untuk menghentikan pemutaran Lagu.

## Untuk berlatih Lagu Favorit Anda (Pelajaran 3-Langkah)

### 1 Pilih Lagu favorit Anda.

(Lakukan Langkah 1-2 dari "Mendengarkan Lagu Preset.")

### 2 Tekan [3-STEP LESSON] ⑥ berapa kali tergantung jenis pelajaran (mode) yang ingin Anda pilih.



- Satu kali: Contoh pelajaran akan dimainkan. (Mode Listening (mode Mendengarkan))



- Dua kali: Latihan pengaturan waktu untuk memainkan keyboard. Jika pengaturan waktunya benar, suara yang diperlihatkan pada tampilan akan dihasilkan terlepas dari kunci apa pun yang Anda mainkan. (Mode Timing (mode Pengaturan waktu))



- 3 kali: Latihan memainkan not yang benar yang diperlihatkan pada tampilan. Pemutaran lagu akan berhenti sementara sampai Anda menekan kunci yang benar. (Mode Waiting (mode Menunggu))



Jenis pelajaran yang dipilih diperlihatkan pada tampilan.

Setelah bunyi hitungan, intro akan dimainkan, dan pelajaran yang dipilih akan dimulai.

Jika Anda bermain sampai akhir lagu, notasi Anda akan ditampilkan.

### 3 Tekan [START/STOP] ⑪ untuk keluar dari mode pelajaran.

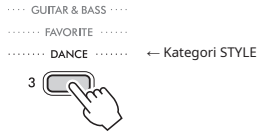
Anda dapat menutup pelajaran kapan saja, bahkan ketika pelajaran sedang berlangsung.

## Bermain Bersama dengan Pengiring otomatis (Style)

### 1 Tekan [STYLE] ⑬.

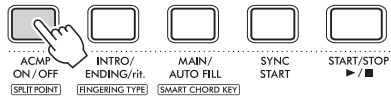


### 2 Tekan salah satu tombol Kategori ⑭ untuk memilih Style yang diinginkan.

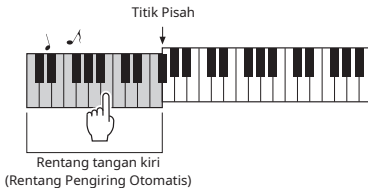


Setiap kali Anda menekan tombol ini, pilihan akan beralih ke Style lain dalam kategori yang sama.

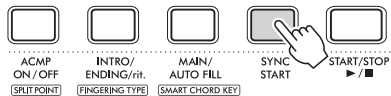
### 3 Tekan [ACMP ON/OFF] ⑫ untuk mengaktifkan Pengiring Otomatis.



Rentang sebelah kiri berfungsi sebagai rentang untuk pengenalan chord.

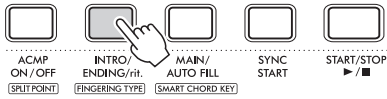


### 4 Tekan [SYNC START] ⑬.



Ini mengaktifkan status siaga untuk Pengiring Otomatis, dan Style akan dimulai ketika Anda menekan tombol di rentang sebelah kiri.

## 5 Tekan [INTRO/ENDING/rit.] ⑩.



Ini mengaktifkan Intro yang akan diputar ketika Pengiring Otomatis dimulai.

- 6 **Bila Anda memainkan not nada dasar dari chord pertama iringan dengan satu jari di rentang kiri, iringan tersebut akan dimulai dari Intro.**
- 7 **Mainkan not nada dasar dari chord pengiring dengan tangan kiri Anda, lalu mainkan melodi dengan tangan kanan.**
- 8 **Tekan [INTRO/ENDING/rit.] ⑩.**  
Setelah Penutup dimainkan, Pengiring Otomatis akan berakhir. Dengan menekan lagi [INTRO/ENDING/rit.] ⑩ ketika Penutup sedang diputar, Anda dapat menyelesaikannya dengan kecepatan putaran yang lebih lambat (ritardando).

## Coba Tebak Suaranya! (Kuis Suara)

- 1 **Bila Anda menekan [SOUND QUIZ] ⑨, musik meriah akan dimainkan, dan kuis akan dimulai.**



- 2 **Temukan dan mainkan suara yang sama dengan suara yang dihasilkan oleh instrumen.**

Jika Anda melakukannya dengan benar, lanjutkan ke pertanyaan berikutnya. Anda mendapatkan 3 kesempatan untuk menjawab. Usahakan untuk sedapat mungkin menebak suaranya. Setelah menjawab semua 10 pertanyaan, kuis akan selesai dan skor Anda akan ditampilkan. Jika Anda ingin menutup kuis kapan saja, tekan lagi [SOUND QUIZ] ⑨.

## Coba Kuis Memori!

Bila lulus menjawab kuis, Anda mampu memainkan melodi!

- 1 **Bila Anda menekan [MEMORY QUIZ] ⑩, musik meriah akan dimainkan, dan kuis akan dimulai.**

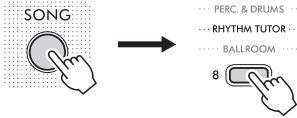


- 2 **Setelah contoh selesai dimainkan, mainkan not tersebut.**

Jumlah not yang dimainkan untuk pertanyaan akan semakin bertambah setiap kali jawaban Anda benar. Bila Anda menyelesaikan kuis sampai akhir, melodi akan diselesaikan. Bila Anda menyelesaikan permainan melodi hingga akhir, atau bila Anda melakukan kesalahan tiga kali pada satu pertanyaan, kuis akan berakhir dan skor Anda akan ditampilkan. Jika Anda ingin menutup kuis kapan saja, tekan lagi [MEMORY QUIZ] ⑩.

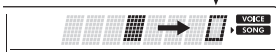
### Memainkan Irama! (Tutor Irama)

- 1 Tekan [SONG] 13, lalu tekan [RHYTHM TUTOR] 14.



- 2 Tekan [START/STOP] 11 untuk memulai Tutor Irama.
- 3 Sebuah tanda akan bergeser melintasi bagian atas layar. Tekan keyboard saat mencapai ujung paling kanan.

Bila tanda sudah sampai di sini, tekan keyboard.



Jika Anda bermain pada pengaturan waktu yang tepat, huruf "PAS" akan ditampilkan. Selama pengaturan waktu Anda tepat, kunci apa pun yang Anda mainkan akan benar.

- 4 Ketika lagu berakhir, skor akan ditampilkan.

Ikuti irama dan lakukan yang terbaik untuk mendapatkan skor sempurna 100! Jika Anda ingin keluar dari Tutor Irama kapan saja, tekan [START/STOP] 11.

### Merekam Permainan Anda

Anda dapat merekam permainan sebagai User Song (Lagu No. 123), yang nanti dapat dimainkan kembali pada instrumen.

- 1 Tekan [PHRASE REC] 6 untuk mengaktifkan siaga merekam.



- 2 Mainkan keyboard atau tekan [START/STOP] 11 untuk memulai perekaman.
- 3 Tekan [START/STOP] 11 untuk menghentikan perekaman.
- 4 Untuk memainkan kembali Lagu yang telah direkam, tekan [START/STOP] 11.

#### PEMBERITAHUAN

- *Jangan sekali-kali mencoba mematikan daya, menghubungkan, atau melepaskan Adaptor AC selama perekaman. Hal itu dapat mengakibatkan hilangnya data.*

#### CATATAN

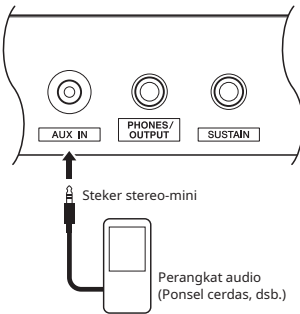
- Hanya satu lagu yang dapat direkam sebagai User Song. Bila Anda merekam User Song baru, User Song yang sudah tersimpan sebelum perekaman akan dihapus dan ditimpa.
- Untuk menghapus User Song, tekan lagi [START/STOP] 11 setelah menekan [START/STOP] 11 di Langkah 2, tanpa memainkan kunci apa pun.
- Untuk memainkan kembali Lagu yang direkam kemudian, tekan [USER] 13 di langkah 2 dari "Mendengarkan Lagu Preset".



## Memainkan Suara dari Ponsel Cerdas atau Perangkat Audio Lainnya

- 1 **Matikan perangkat audio dan instrumen ini.**
- 2 **Hubungkan perangkat audio ke jack [AUX IN] pada instrumen.**

Gunakan kabel audio tanpa (nol) hambatan, dan dilengkapi steker stereo-mini di satu sisi untuk menghubungkan ke instrumen, dan steker yang cocok dengan jack output pada perangkat audio di sisi yang lain.



- 3 **Nyalakan perangkat audio, kemudian nyalakan instrumen ini.**
- 4 **Mainkan kembali perangkat audio yang terhubung.**  
Suara perangkat audio akan disalurkan melalui speaker instrumen ini.
- 5 **Sesuaikan keseimbangan Volume antara perangkat audio dan instrumen ini.**  
Jika memungkinkan, sesuaikan tingkat pemutaran perangkat audio terlebih dahulu, untuk mencapai keseimbangan optimal.
- 6 **Hentikan pemutaran pada perangkat audio.**

### ⚠ PERHATIAN

- *Sebelum menghubungkan, matikan instrumen dan perangkat audio eksternal. Juga, sebelum menyalakan atau mematikan, pastikan mengatur semua tingkat volume ke minimal (0). Jika tidak, bisa terjadi kerusakan pada perangkat, sengatan listrik, bahkan kehilangan pendengaran yang permanen.*

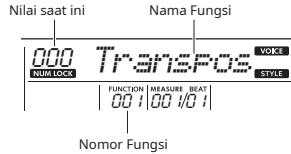
### PEMBERITAHUAN

- *Untuk menghindari kemungkinan kerusakan pada perangkat audio eksternal dan instrumen ini, terlebih dahulu nyalakan perangkat audio eksternal, kemudian nyalakan instrumen. Balik urutan ini bila Anda mematikannya.*

### Tentang Pengaturan Fungsi

Pengaturan fungsi menyediakan akses ke berbagai parameter instrumen secara detail, seperti Penalaan, Titik Pisah, Suara, Efek, dan jenis baterai.

1 Tekan tombol [FUNCTION] **F6** beberapa kali hingga muncul item yang diinginkan.



Untuk mengurangi Nomor Fungsi sebanyak satu, tekan dan tahan bersamaan tombol [FUNCTION] **F6** dan tekan [-] **F5** sebentar.

Secadar menekan tombol [+] atau [-] **F5** saja tidak akan mengubah Nomor Fungsi.

2 Atur nilainya dengan menggunakan Tombol angka **F14** atau tombol [+]/[-] **F15**.

Tekan [+] dan [-] **F15** secara bersamaan untuk mengembalikan pengaturan default.

**CATATAN**

- Saat mengatur fungsi, ikon **NUM LOCK** secara otomatis akan menyala, dan Anda dapat menggunakan tombol Kategori VOICE/SONG/STYLE **F16** sebagai Tombol angka **F14** untuk mengubah nilai pengaturan.

3 Untuk keluar dari pengaturan fungsi, tekan salah satu tombol ini; [VOICE], [SONG] atau [STYLE] **F16**.

### Daftar Fungsi

Nomor Fungsi	Nama Fungsi	Tampilan	Rentang/Pengaturan	Nilai Default
<b>Umum</b>				
001	Transpose	<i>Transpos</i>	-12-12	0
002	Penalaan	<i>Tuning</i>	427,0 Hz-453,0 Hz	440,0 Hz
003	Titik Pisah	<i>SplitPnt</i>	036-096 (C1-C6)	054 (F#2)
<b>Suara (halaman 12)</b>				
004	Volume	<i>M. Volume</i>	000-127	*
005	Oktaf	<i>M. Octave</i>	-2-2	*
006	Tingkat Reverb	<i>M. Reverb</i>	000-127	*
007	Kedalaman Chorus	<i>M. Chorus</i>	000-127	*
<b>Style (halaman 14)</b>				
008	Volume Style	<i>StyleVol</i>	000-127	100
009	Jenis Penjarian	<i>FinType</i>	1 (SmartChd) 2 (Multi)	1 (SmartChd)
010	Smart Chord Key (Kunci Chord Cerdas)	<i>S. ChdKey</i>	FL7 (7 Flat ♭) - SP0 (Tanpa Tanda Notasi) - SP7 (7 Sharp #)	SP0 (Tanpa Tanda Notasi)
<b>Lagu (halaman 13)</b>				
011	Volume Lagu	<i>SongVol</i>	000-127	100
012	Suara Melodi Lagu	<i>MelodyUc</i>	001-410	**
<b>Efek</b>				
013	Jenis Reverb	<i>Reverb</i>	01-03 (Hall 1-3) 04-05 (Room 1-2) 06-07 (Stage 1-2) 08-09 (Plate 1-2) 10 (Off)	**

Nomor Fungsi	Nama Fungsi	Tampilan	Rentang/Pengaturan	Nilai Default
014	Tingkat Total Reverb	<i>ReverLevel</i>	000-127	64
015	Jenis Chorus	<i>Chorus</i>	1 (Chorus1) 2 (Chorus2) 3 (Chorus3) 4 (Flanger1) 5 (Flanger2) 6 (Off)	**
016	Sustain Panel	<i>Sustain</i>	on/OFF	oFF
017	Jenis Master EQ	<i>MasterEQ</i>	1 (Speaker) 2 (Headphone) 3 (Boost) 4 (Piano) 5 (Bright) 6 (Mild)	1 (Speaker)
018	Jenis Lebar	<i>Wide</i>	1 (Wide1) 2 (Wide2) 3 (Wide3) 4 (Wide Off)	4 (Wide Off)
<b>Kuis (halaman 15)</b>				
019	Tingkat Kuis Suara	<i>QuizLvl</i>	AUt (Otomatis), 001, 002, 003	AUt (Otomatis)
020	Mode Kuis Memori	<i>QuizMode</i>	1 (Melody), 2 (Random)	1 (Melody)
<b>Metronom (halaman 10)</b>				
021	Pembilang Tanda Birama	<i>TimeSig</i>	00-15	**
022	Volume Metronom	<i>MetroVol</i>	000-127	100
<b>Pelajaran (halaman 14)</b>				
023	Tempo Anda	<i>YourTemp</i>	on/OFF	on
<b>Duet (halaman 13)</b>				
024	Mode Duet	<i>DuoMode</i>	on/OFF	oFF
025	Jenis Duet	<i>DuoType</i>	1 (Balance) 2 (Separate)	2 (Separate)
<b>Demo (halaman 10)</b>				
026	Grup Demo	<i>DemoGrp</i>	1 (Demo) 2 (Preset) 3 (User)	1 (Demo)
027	Mode Permainan Demo	<i>PlayMode</i>	1 (Normal) 2 (Random)	1 (Normal)
<b>Mati Secara Otomatis (halaman 9)</b>				
028	Waktu Mati Secara Otomatis	<i>AutoOff</i>	oFF, 5/10/15/30/60/120 (menit)	30 (menit)
<b>Baterai (halaman 8)</b>				
029	Jenis Baterai	<i>Battery</i>	1 (Alkaline) 2 (Ni-MH)	1 (Alkaline)

\* Nilai yang sesuai secara otomatis telah diatur untuk setiap kombinasi Suara.

\*\*Nilai yang sesuai secara otomatis telah diatur untuk setiap Lagu atau Style.

#### **CATATAN**

- Untuk mengetahui detail tentang pengaturan yang tersimpan meskipun instrumen dimatikan, backup, dan inialisasi, lihat Panduan Referensi di situs web.

# Pemecahan Masalah

Masalah	Kemungkinan Penyebab dan Solusi
Sepertinya tidak semua Suara terdengar, atau sepertinya suara terputus.	Instrumen ini adalah polifonik hingga maksimal 32 not—termasuk pengiring otomatis, Lagu, dan Metronom. Not yang melebihi batas ini tidak akan berbunyi.
Bunyi Suara berubah dari not ke not.	Hal ini normal. Metode penghasil nada AWM menggunakan beberapa rekaman (sampel) instrumen pada berbagai macam keyboard; karena itu, bunyi Suara sesungguhnya mungkin sedikit berbeda dari not ke not.
Tiba-tiba tanpa diperkirakan mati sendiri.	Hal ini normal dan fungsi Mati Secara Otomatis mungkin telah diaktifkan. Jika Anda tidak ingin menggunakan fungsi Mati Secara Otomatis, nonaktifkan fungsi Mati Secara Otomatis (halaman 9).
Bila instrumen telah dinyalakan, kemudian tiba-tiba listrik mati.	Sirkuit pelindung telah diaktifkan karena kelebihan arus. Hal ini dapat terjadi bila menggunakan Adaptor AC selain yang ditetapkan, atau Adaptor AC tersebut telah rusak. Gunakan adaptor yang ditetapkan saja (lihat “Spesifikasi”-“Catu Daya” di bawah). Jika ternyata gagal berfungsi, hentikan penggunaan dengan segera dan minta petugas servis yang kompeten di Yamaha untuk memeriksanya.

## Spesifikasi

### Nama Produk

Keyboard digital

### Dimensi (P × L × T)

940 mm × 317 mm × 104 mm

### Berat

4,0 kg (tidak termasuk baterai)

### Keyboard

Jumlah Kunci: 61 (C1 hingga C6)

### Suara

- Polifoni (maks.): 32
- Jumlah Suara: 392 Voice + 18 drum/SFX kit

### Efek

- Reverb 9 jenis, Chorus 5 jenis, Master EQ 6 jenis, Stereo Super Lebar 3 jenis

### Style Pengiring

- Jumlah Style: 150
- Penjarian: Smart Chord (Chord Cerdas), Multi Finger
- Kontrol Style: ACMP ON/OFF, SYNC START, START/STOP, INTRO/ENDING/rit., MAIN/AUTO FILL

### Lagu

- Jumlah Lagu Preset: 122 (termasuk 10 Tutur Irama dan 12 Lagu Studi Chord)
- Pengulangan A-B

### Perekaman

- Jumlah Lagu: 1
- Jumlah Track: 1
- Kapasitas Data: Sekitar 300 not

### Fungsi

- Pelajaran: 1 LISTENING, 2 TIMING, 3 WAITING
- Sustain Panel
- Pengaturan Satu Sentuhan (OTS)
- Metronom
- Rentang Tempo: 11 – 280 (Tempo Ketukan: 32 – 280)
- Transpose: -12 – 0 – +12
- Penalaan: 427,0 – 440,0 – 453,0 Hz (kenaikan sekitar 0,2 Mengubah nadaHz)
- Duet
- Kuis: Kuis Bunyi, Kuis Memori (mode Melodi, mode Akad)
- Lain-lain: Tombol PIANO (tombol [PORTABLE GRAND]), tombol SFX Kit

### Ketersambungan

- DC IN: 12 V
- Headphone/Output: Jack telepon stereo standar (PHONES/OUTPUT) ×1
- Pedal Sustain
- AUX IN: Jack mini stereo ×1

### Sistem Suara

- Amplifier: 2,5 W + 2,5 W
- Speaker: 12 cm × 2

### Catu Daya

- Catu Daya:
  - Adaptor AC: PA-130 (atau yang setara dengan yang direkomendasikan oleh Yamaha)
  - Baterai: Enam baterai alkali ukuran “AA” (LR6), baterai mangan (R6) ukuran “AA”, atau baterai Ni-MH ukuran “AA” yang dapat diisi ulang
- Konsumsi Daya: 6 W (Saat menggunakan Adaptor AC PA-130)
- Fungsi Mati Secara Otomatis (waktu dapat disesuaikan)

### Aksesori yang Disertakan

- Panduan untuk Pemilik, Online Member Product Registration (Pendaftaran Produk Anggota Online), Music rest, Adaptor AC \* (PA-130 atau yang setara dengan yang direkomendasikan oleh Yamaha)
- \* Mungkin tidak disertakan, bergantung pada area Anda. Harap tanyakan kepada dealer Yamaha Anda.

### Aksesori Dijual Terpisah

- (Mungkin tidak tersedia, bergantung pada area Anda.)
- Adaptor AC
  - Pengguna di AS atau Eropa: PA-130 atau yang setara dengan yang direkomendasikan oleh Yamaha
  - Lainnya: PA-3C, PA-130 atau yang setara
- Headphone: HPH-50/HPH-100/HPH-150
- Foot switch: FC4A/FC5
- Stand keyboard: L-2C
- Tas keyboard: SC-KB630

- \* Isi panduan ini berlaku untuk spesifikasi terbaru pada tanggal diterbitkan. Untuk mendapatkan panduan terbaru, kunjungi situs web Yamaha, lalu unduh file panduan. Karena spesifikasi, perlengkapan, dan aksesori yang dijual terpisah mungkin tidak sama di setiap lokasi, silakan tanyakan kepada dealer Yamaha Anda.

# Indeks

<b>A</b>		<b>O</b>	
Adaptor AC.....	8	OTS (Pengaturan Satu Sentuhan) ...	11
AUX IN .....	17		
<b>B</b>		<b>P</b>	
Baterai .....	8	Pemecahan Masalah .....	20
BGM .....	10	Penalaan .....	18
<b>D</b>		Pengiring Otomatis .....	14
Demo .....	10	Penutup.....	15
<b>E</b>		Perekaman.....	16
Efek .....	18	Perekaman Frasa .....	16
Efek suara .....	12	Piano.....	12
<b>F</b>		<b>R</b>	
Foot switch.....	11	rit. (ritardando).....	15
Fungsi .....	18		
Fungsi SHIFT .....	10	<b>S</b>	
<b>H</b>		SFX KIT.....	12
Headphone.....	11	Sinkronisasi Mulai.....	14
<b>I</b>		Smart Chord Key (Kunci Chord	
Intro.....	15	Cerdas).....	18
<b>J</b>		Spesifikasi .....	20
Jenis baterai.....	9	Standby/On.....	9
Jenis Penjarian.....	18	Style .....	14
<b>K</b>		Suara.....	12
Kebutuhan Daya .....	8	Sustain.....	11
Ketukan .....	10	<b>T</b>	
Kuis Memori .....	15	Tanda Birama .....	10
Kuis Suara .....	15	Tempo.....	10
<b>L</b>		Tingkat Kuis Suara .....	19
Lagu.....	13	Titik Pisah.....	14, 18
<b>M</b>		Transpose.....	18
Mati Secara Otomatis .....	9	Tutor Irama.....	16
Metronom.....	10	<b>V</b>	
Mode Duet .....	13	Volume (Master).....	9
Mode Kuis Memori .....	19	Volume Master .....	9
Mode Listening (mode			
Mendengarkan) .....	14		
Mode Timing (mode Pengaturan			
waktu) .....	14		
Mode Waiting (mode Menunggu)...	14		
Music Rest.....	9		
<b>N</b>			
Notasi .....	15		
NUM LOCK.....	18		

Untuk mengetahui detail produk, harap hubungi perwakilan Yamaha terdekat atau distributor resmi yang tercantum di bawah ini.

## NORTH AMERICA

### CANADA

**Yamaha Canada Music Ltd.**  
135 Milner Avenue, Toronto, Ontario M1S 3R1,  
Canada  
Tel: +1-416-298-1311

### U.S.A.

**Yamaha Corporation of America**  
6600 Orangeflower Avenue, Buena Park, CA  
90620, U.S.A.  
Tel: +1-714-522-9011

## CENTRAL & SOUTH AMERICA

### MEXICO

**Yamaha de México, S.A. de C.V.**  
Av. Insurgentes Sur 1647 Piso 9, Col. San José  
Insurgentes, Delegación Benito Juárez, CDMX,  
C.P. 03900, México  
Tel: +52-55-5804-0600

### BRAZIL

**Yamaha Musical do Brasil Ltda.**  
Praça Professor José Lannes, 40-Cjs 21 e 22,  
Brooklin Paulista Novo CEP 04571-100 – São  
Paulo – SP, Brazil  
Tel: +55-11-3704-1377

### ARGENTINA

**Yamaha Music Latin America, S.A.,  
Sucursal Argentina**  
Olga Cossetini 1553, Piso 4 Norte,  
Madero Este-C/1107CEK,  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: +54-11-4119-7000

### PANAMA AND OTHER LATIN AMERICAN REGIONS/CARIBBEAN REGIONS

**Yamaha Music Latin America, S.A.**  
Edificio Torre Davivienda, Piso: 20 Avenida  
Balboa, Marbella, Corregimiento de Bella Vista,  
Ciudad de Panamá, Rep. de Panamá  
Tel: +507-269-5311

## EUROPE

### THE UNITED KINGDOM/IRELAND

**Yamaha Music Europe GmbH (UK)**  
Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes,  
MK7 8BL, U.K.  
Tel: +44-1908-366700

### GERMANY

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany  
Tel: +49-4101-303-0

### SWITZERLAND/LIECHTENSTEIN

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch  
Switzerland in Thalwil**  
Seestrasse 18a, 8800 Thalwil, Switzerland  
Tel: +41-44-3878080

### AUSTRIA/CROATIA/CZECH REPUBLIC/ HUNGARY/ROMANIA/SLOVAKIA/ SLOVENIA

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch Austria**  
Schleiergasse 20, 1100 Wien, Austria  
Tel: +43-1-60203900

### POLAND

**Yamaha Music Europe  
Sp.z o.o. Oddział w Polsce**  
ul. Młynarska 48, 01-171 Warszawa, Poland  
Tel: +48-22-880-08-88

### BULGARIA

**Dinacord Bulgaria LTD.**  
Bul. Iskarsko Shose 7 Targovskii Zentar  
Ewropa 1528 Sofia, Bulgaria  
Tel: +359-2-978-20-25

### MALTA

**Olimpus Music Ltd.**  
Valletta Road, Mosta MST9010, Malta  
Tel: +356-2133-2093

### NETHERLANDS/BELGIUM/ LUXEMBOURG

**Yamaha Music Europe, Branch Benelux**  
Wattbaan 1 3439ML Nieuwegein,  
The Netherlands  
Tel: +31-347-358040

### FRANCE

**Yamaha Music Europe**  
7 rue Ambroise Croizat, Zone d'activités de  
Parieis, 77183 Croissy-Beaubourg, France  
Tel: +33-1-6461-4000

### ITALY

**Yamaha Music Europe GmbH, Branch Italy**  
Via Tinelli N.67/69 20855 Gemo di Lesmo (MB),  
Italy  
Tel: +39-039-9065-1

### SPAIN/PORTUGAL

**Yamaha Music Europe GmbH Ibérica,  
Sucursal en España**  
Ctra. de la Coruña km. 17,200, 28231  
Las Rozas de Madrid, Spain  
Tel: +34-91-639-88-88

### GREECE

**Philippos Nakas S.A. The Music House**  
19th km. Leof. Lavriou 190 02 Peania – Attiki,  
Greece  
Tel: +30-210-6686260

### SWEDEN

**Yamaha Music Europe GmbH Germany Filial  
Scandinavia**  
JA Wettergrensgata 1, 400 43 Göteborg, Sweden  
Tel: +46-31-89-34-00

### DENMARK

**Yamaha Music Denmark,  
Filial of Yamaha Music Europe GmbH, Tyskland  
Generatorvej 8C, ST. TH., 2860 Soborg, Denmark**  
Tel: +45-44-92-49-00

### FINLAND

**F-Musiikki Oy**  
Antaksentie 4  
FI-01150 Vantaa, Finland  
Tel: +358 (0)96185111

### NORWAY

**Yamaha Music Europe GmbH Germany -  
Norwegian Branch**  
c/o Box 30053, 400 43 Göteborg, Sweden  
Tel: +47-6716-7800

### ICELAND

**Hjodfaerahusid Ehf.**  
Sidumula 20  
IS-108 Reykjavik, Iceland  
Tel: +354-525-5050

### CYPRUS

**Nakas Music Cyprus Ltd.**  
Nikis Ave 2k  
1088 Nicosia  
Tel: +357-22-511080  
**Major Music Center**  
21 Ali Riza Ave. Ortakoy  
P.O.Box 475 Lefkoşa, Cyprus  
Tel: (392) 227 9213

### RUSSIA

**Yamaha Music (Russia) LLC.**  
Room 37, entrance 7, bld. 7, Kievskaya street,  
Moscow, 121059, Russia  
Tel: +7-495-626-5005

### OTHER EUROPEAN REGIONS

**Yamaha Music Europe GmbH**  
Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany  
Tel: +49-4101-303-0

## AFRICA

**Yamaha Music Gulf FZE**  
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,  
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE  
Tel: +971-4-801-1500

## MIDDLE EAST

### TURKEY

**Dore Muzik**  
Yeni Sütün Sokak No. 10  
Levent Istanbul / Türkiye  
Tel: +90-212-236-3640  
Fax: +90-212-259-5567

### ISRAEL

**RBX International Co., Ltd.**  
P.O.Box 10245, Petach-Tikva, 49002  
Tel: (972) 3-925-6900

### OTHER REGIONS

**Yamaha Music Gulf FZE**  
JAFZA-16, Office 512, P.O.Box 17328,  
Jebel Ali FZE, Dubai, UAE  
Tel: +971-4-801-1500

## ASIA

### MAINLAND CHINA

**Yamaha Music & Electronics (China) Co., Ltd.**  
2F, Yunhedasha, 1818 Xinzha-lu, Jingan-qu,  
Shanghai, China  
Tel: +86-400-051-7700

### INDIA

**Yamaha Music India Private Limited**  
P-401, JMD Megapolis, Sector-48, Sohna Road,  
Gungram-122018, Haryana, India  
Tel: +91-124-485-3300

### INDONESIA

**PT Yamaha Musik Indonesia Distributor**  
Yamaha Music Center Bldg. Jalan Jend. Gatot  
Subroto Kav. 4, Jakarta 12930, Indonesia  
Tel: +62-21-520-2577

### KOREA

**Yamaha Music Korea Co. Ltd.**  
11F, KB Life Tower, 298, Gangnam-daero,  
Gangnam-gu, Seoul, 06253, Korea  
Tel: +82-2-3467-3300

### MALAYSIA

**Yamaha Music (Malaysia) Sdn. Bhd.**  
No.8, Jalan Perbandaran, Kelana Jaya, 47301  
Petaling Jaya, Selangor, Malaysia  
Tel: +60-3-78030900

### SINGAPORE

**Yamaha Music (Asia) Private Limited**  
Block 202 Hougang Street 21, #02-00,  
Singapore 530202, Singapore  
Tel: +65-6740-9200

### TAIWAN

**Yamaha Music & Electronics Taiwan Co., Ltd.**  
2F, No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist.,  
New Taipei City 22063, Taiwan  
Tel: +886-2-7741-8888

### THAILAND

**Siam Music Yamaha Co., Ltd.**  
3, 4, 15, 16th Fl., Siam Motors Building,  
891/1 Rama 1 Road, Wangmai,  
Pathumwan, Bangkok 10330, Thailand  
Tel: +66-2-215-2622

### VIETNAM

**Yamaha Music Vietnam Company Limited**  
15th Floor, Nam A Bank Tower, 201-203 Cach  
Mang Thang Tam St., Ward 4, Dist.3,  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
Tel: +84-28-3818-1122

### OTHER ASIAN REGIONS

<https://asia.yamaha.com/>

## OCEANIA

### AUSTRALIA

**Yamaha Music Australia Pty. Ltd.**  
Level 1, 80 Market Street, South Melbourne,  
VIC 3205 Australia  
Tel: +61-3-9693-5111

### NEW ZEALAND

**Musica Works LTD**  
P.O.Box 6246 Wellesley, Auckland 4680,  
New Zealand  
Tel: +64-9-634-0099

**REGIONS AND TRUST  
TERRITORIES IN PACIFIC OCEAN**  
<https://asia.yamaha.com/>

Head Office/Manufacturer: Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Chuo-ku, Hamamatsu, 430-8650, Japan

Importer (European Union): Yamaha Music Europe GmbH Siemensstrasse 22-34, 25462 Rellingen, Germany

Importer (United Kingdom): Yamaha Music Europe GmbH (UK) Sherbourne Drive, Tilbrook, Milton Keynes, MK7 8BL, United Kingdom

DM133



PT YAMAHA MUSIK INDONESIA DISTRIBUTOR  
JL. JEND. GATOT SUBROTO KAV.4 JAKARTA SELATAN 12930  
<https://id.yamaha.com/id/support/>

Yamaha Global Site  
<https://www.yamaha.com/>  
Yamaha Downloads  
<https://download.yamaha.com/>

Terdaftar pada Deperindag RI  
Nomor : IMKG.1155.06.2023

© 2023 Yamaha Corporation  
Published 08/2023  
IIES-A0



VGF0350