

Songbook Buddy



Songbook Buddy

Panduan pengguna

Pustaka Anda, pengeditan ChordPro, diagram akor, cetak dan ekspor, serta sinkronisasi cloud opsional -- ruang kerja yang tenang untuk lirik dan pertunjukan.

Daftar isi

1. Pendahuluan

2. Memulai

3. Lagu & pustaka

4. Editor ChordPro

5. Direktif ChordPro

6. Pratinjau & pemutaran

7. Kontrol MIDI

8. Kontrol Footswitch

9. Diagram kord

10. Impor & ekspor

11. Cetak & PDF

12. Sync & pengaturan

13. Mode Band

14. Log debug aplikasi

15. Pintasan keyboard

Pendahuluan

Songbook Buddy adalah editor lagu ChordPro multiplatform. Aplikasi ini membantu Anda memelihara pustaka lagu berisi lirik dan kord, melihat pratinjau dengan tata letak yang mudah dibaca, bekerja dengan diagram kord, serta berbagi atau mencetak materi Anda.

Kemampuan utama

- Pustaka lagu -- Telusuri, cari, saring, dan urutkan lagu; arsipkan dan beri peringkat.
- Edit ChordPro -- Edit sumber lagu dengan dukungan sintaks, cari/ganti, dan penyisipan cepat direktif umum.
- Pratinjau langsung -- Lihat lirik dan kord yang terformat; sesuaikan pengaturan tampilan dan tata letak.
- Pemutaran -- Pemutaran gaya autoscroll opsional dan mode teater (presentasi) untuk tampil di panggung.
- Kord -- Jelajahi posisi jari kord (gitar, ukulele, piano) dan sesuaikan penugasan per lagu.
- Impor -- Masukkan berkas atau folder lagu; impor paket posisi jari kord di tab Kord.
- Cetak & PDF -- Hasilkan cetakan atau PDF dari lagu Anda.
- Sync (jika dikonfigurasi) -- Sinkronisasi cloud dan opsi akun di Preferensi.

Gunakan topik Bantuan dalam aplikasi untuk detail, atau buka manual pengguna PDF dari Bantuan atau Preferensi sebagai dokumen yang dapat diunduh.

Memulai

Tata letak

Jendela dibagi menjadi sidebar di kiri dan area utama di kanan. Pada layar kecil Anda dapat menyembunyikan sidebar dengan tombol panah di bagian bawah area utama.

Status bar di bagian bawah menampilkan kontrol pemutaran (saat sebuah lagu terbuka), transpose, batal/ulang, cetak, impor, statistik, dan Pengaturan (preferensi).

Tab

Di header sidebar, beralih antara:

- Lagu -- Pustaka Anda dan editor / pratinjau ChordPro untuk lagu yang dipilih.
- Kord -- Pencarian nama kord, diagram, dan alat terkait.

Membuka lagu

Pilih sebuah lagu dari daftar. Bagian tengah menampilkan pratinjau atau editor tergantung mode Anda. Gunakan kontrol edit untuk beralih ke pengeditan sumber ChordPro.

Ponsel sentuh & orientasi

Pada ponsel sempit, aplikasi biasanya mempertahankan UI dalam landscape agar editor dan pratinjau punya ruang horizontal lebih luas. Mode teater (presentasi) juga mengizinkan portrait saat Anda membutuhkannya. Tablet (mis. iPad) tidak dibatasi seperti itu.

Tips

- Desktop: Banyak tindakan juga tersedia di menu aplikasi (File, Edit, Pemutaran, dll.).
- Sentuh: Alat editor dapat muncul sebagai tombol overlay saat keyboard atau UI sentuh aktif.

Lagu & pustaka

Tata letak sidebar

Toolbar sidebar Lagu dibagi menjadi dua baris agar filter selalu punya ruang yang cukup bahkan di layar sempit:

- Baris 1 -- bidang pencarian di sebelah kanan (lebar penuh).
- Baris 2 -- sakelar arsip dan dropdown filter Setlist di sebelah kiri; bintang peringkat dan atur ulang di sebelah kanan.


Pencarian dan penyaringan

Gunakan bidang filter di baris 1 untuk mempersempit lagu berdasarkan judul, artis, album, atau isi lagu. Kosongkan bidang dengan ikon x saat muncul, atau gunakan tombol atur ulang untuk membersihkan filter pencarian + peringkat + tag dalam satu langkah.

Arsip

Ikon arsip di sisi kiri baris 2 mengaktifkan apakah lagu yang diarsipkan ditampilkan. Gunakan ini untuk menyembunyikan lagu yang tidak aktif dari daftar utama.

Filter setlist (Pro)

>  Fitur Pro -- pengguna non-Pro akan mendapat layar peningkatan saat mengetuk dropdown ini.

Dropdown filter Setlist di sebelah sakelar arsip memungkinkan Anda membatasi daftar lagu hanya pada lagu-lagu dari satu setlist, dalam urutan posisi setlist. Ketuk untuk membuka popup, pilih Semua setlist untuk membersihkan, atau pilih setlist tertentu untuk menyaring.

Filter ini independen dari setlist mana yang sedang terbuka di tab Setlist -- Anda dapat menelusuri lagu-lagu dari satu setlist sementara setlist lain dipilih di tab Setlist. Filter ini juga tetap dapat dipakai selama sesi langsung band: saat seorang pemimpin sedang tampil, dropdown Anda otomatis mengikuti setlist aktif sang pemimpin sehingga sidebar Anda mencerminkan miliknya tanpa harus berpindah tab.

Filter peringkat

Bintang di baris 2 mengatur filter peringkat minimum. Ketuk satu level bintang untuk hanya menampilkan lagu dengan setidaknya sebanyak itu bintangnya; ketuk lagi untuk membersihkan.

Pengurutan

Di bawah bilah filter, gunakan Modifikasi, Judul, atau Artis untuk mengurutkan. Kolom yang aktif menampilkan tanda panah untuk urutan menaik atau menurun.

Lagu baru

Tombol + membuat entri lagu baru (jika tersedia untuk tab saat ini).

Pintasan impor

Anda dapat mengimpor satu berkas atau folder lagu dari deretan ikon impor di sebelah kontrol pengurutan (atau dari menu File di desktop).

Editor ChordPro

Pengeditan

Saat mode edit aktif, bidang teks ChordPro dapat diedit. Perubahan disimpan sesuai interval simpan otomatis Anda di Preferensi.

Pratinjau (tampilan terender)

Pratinjau menggunakan sumber ChordPro yang sama dengan editor. Baris lirik panjang dilipat agar muat dengan lebar panel (termasuk spasi di tengah baris yang Anda gunakan untuk menyelaraskan kord di atas suku kata).

Kord di pratinjau (area lirik)

Pada desktop (mouse / trackpad), klik kanan sebuah kord di pratinjau utama (baris lirik) untuk membuka menu kecil:

- Tetapkan... -- pilih posisi jari untuk kemunculan ini (sama seperti klik biasa).
- Hapus penugasan -- bersihkan hanya pengganti bentuk per kemunculan; simbol kord tetap di lagu.
- Hapus dari baris -- menghapus tag [...] kord tersebut dari sumber ChordPro untuk posisi ini (lirik tetap). Tidak tersedia selama pemutaran atau mode presentasi saat pengeditan kord dinonaktifkan.

Strip kord berbeda (diagram di sepanjang atas atau samping pratinjau) tidak menggunakan menu ini: ketuk sebuah diagram untuk menetapkan bentuk, atau seret dari sana untuk memindahkan kord di lirik.

Spasi di akhir

Spasi di awal dan akhir dokumen dipertahankan saat Anda mengedit dan selama simpan otomatis, sehingga keselarasan dan penjarakan di sumber berperilaku sesuai harapan.

Saat Anda beralih ke lagu lain, menutup aplikasi (jendela desktop), atau membuka lagu dari pustaka, aplikasi mungkin memangkas spasi luar tersebut sebelum penyimpanan -- jadi spasi liar di awal atau akhir berkas dibersihkan pada batas-batas tersebut, bukan pada setiap ketukan tombol.

Cari dan ganti

Gunakan Cari (dan Ganti jika tersedia) dari menu atau toolbar editor. Navigasi hasil pencocokan dengan Sebelumnya / Berikutnya dan tutup bilah saat selesai.

Sisipkan ChordPro

Alat sisipkan membuka katalog ringkas berisi cuplikan (metadata, blok bagian, placeholder kord baru, dan kord yang sudah dipakai di lagu, dll.). Pada desktop dengan tata letak normal (tidak dimaksimalkan), item dapat muncul sebagai submenu; kalau tidak, item membuka sebagai panel mengambang atau bottom sheet. Anda selalu dapat mengetik direktif ChordPro mana pun secara manual -- katalog hanya mendaftar pintasan umum.

Katalog juga menyertakan entri blok khusus baru (Pro). Memilihnya menyisipkan `{start_of_block: } ... {end_of_block}` dengan kursor diparkir di label setelah titik dua sehingga Anda bisa langsung mengetik judul blok. Dengan pilihan teks yang tidak kosong, entri ini akan membungkus pilihan tersebut dalam blok khusus. Pengguna non-Pro diarahkan ke layar peningkatan saat memilih cuplikan blok khusus -- semua cuplikan lain bekerja di tier gratis. Lihat Direktif ChordPro → Blok khusus untuk detail bagaimana parser menangani direktif ini.

Maksimalkan

Maksimalkan editor menyembunyikan sidebar dan pratinjau sehingga kolom teks dapat menggunakan lebar penuh. Dalam mode ini, strip sisipkan ChordPro tetap terlihat di samping editor (tanpa ikon pin di header -- strip selalu ditampilkan). Tombol sisipkan terpisah di sebelah cari disembunyikan saat dimaksimalkan karena strip sudah ada di sana; cari tetap tersedia.

Batal dan ulang

Pengeditan ChordPro mendukung Batal dan Ulang dari status bar atau menu aplikasi, dengan cakupan pada lagu yang sedang aktif.

Direktif ChordPro di Songbook Buddy

Halaman ini hanya mendaftar apa yang benar-benar diimplementasikan oleh Songbook Buddy: tokenisasi/parsing, pratinjau, pemindaian ChordPro Buddy (CPB), serta pembersihan saat menyimpan/mengimpor yang membuang atau menyimpan rentang {...}.

Notasi: [C] menempatkan kord pada kata atau suku kata berikutnya. Baris yang dimulai dengan # diperlakukan seperti baris komentar.

Metadata ({key: value})

Tokenizer menormalisasi kunci pendek ini sebelum mencapai peta metadata lagu:

Kunci panjang	Bentuk pendek
`title`	`t`
`subtitle`	`st`
`artist`	`a`, `art`
`author`	`au`
`key`	`k`
`comment`	`c`
`comment_italic`	`ci`

Pengenal lain dalam {name: ...} tetap di-parse sebagai metadata generik (kemunculan pertama dari setiap kunci yang menang di AST).

Header pratinjau hanya menggunakan: title, subtitle, artist atau author, album, key, capo, tempo, time. Kunci lain dapat memengaruhi AST tetapi tidak baris header tersebut.

Kunci yang dipertahankan di ChordPro tersimpan (setelah strip)

Saat menyimpan atau mengimpor, {...} dihapus kecuali itu adalah direktif struktural (bagian, jeda tata letak) atau kuncinya ada di daftar dipertahankan aplikasi. Daftar tersebut mencakup misalnya: title, subtitle, artist, composer, lyricist, copyright, album, year, key, time, tempo, duration, capo, meta, comment, comment_italic, sorttitle, define, chord, textfont, textsize, chordfont, chordsizes, columns, grid, pagetype, pagewidth, pageheight, image, footer, toc, doctype, lang, ditambah label bagian mandiri seperti verse, chorus, bridge, intro, outro, prechorus, pre_chorus.

Tidak ada di daftar itu (contoh): license, tag -- keduanya dibuang dari teks tersimpan jika ada.

{year: ...} dipertahankan di sumber tetapi tidak ditampilkan di header pratinjau.

Komentar

- `{comment: ...} / {c: ...}` -- bagian komentar (bobot normal di pratinjau).
- `{comment_italic: ...} / {ci: ...}` -- bagian komentar miring; tidak terkait capo (`{capo: ...}`).

Pasangan dan label bagian (tanpa nilai -- hanya {name})

Buka / tutup (harus muncul tanpa :value dalam bentuk ini):


Buka	Tutup	Pendek
<code>`start_of_verse`</code>	<code>`end_of_verse`</code>	<code>`sov` / `eov`</code>
<code>`start_of_chorus`</code>	<code>`end_of_chorus`</code>	<code>`soc` / `eoc`</code>
<code>`start_of_pre_chorus`</code> atau <code>`start_of_prechorus`</code>	<code>`end_of_pre_chorus`</code> atau <code>`end_of_prechorus`</code>	<code>`sop` / `eop`</code>
<code>`start_of_bridge`</code>	<code>`end_of_bridge`</code>	<code>`sob` / `eob`</code>
<code>`start_of_tab`</code>	<code>`end_of_tab`</code>	<code>`sot` / `eot`</code>
<code>`start_of_grid`</code>	<code>`end_of_grid`</code>	<code>`sog` / `eog`</code>
<code>`start_of_lyrics`</code>	<code>`end_of_lyrics`</code>	<code>`sol` / `eol`</code>
<code>`start_of_comment`</code>	<code>`end_of_comment`</code>	<code>`socm` / `eocm`</code>

`start_of_comment / end_of_comment` di-parse seperti blok lirik di tokenizer (blok komentar).

Label mandiri (berjalan hingga bagian berikutnya atau EOF): `verse`, `chorus`, `bridge`, `intro`, `outro`, `prechorus`, `pre_chorus`.

`{chorus}` sendirian adalah label bagian di Buddy, bukan "chorus recall" sesuai spesifikasi penuh.

Blok khusus (Pro)

>  **Fitur Pro** -- melihat blok khusus dapat dilakukan oleh siapa saja; menyisipkannya melalui menu editor membutuhkan langganan Pro yang aktif.

Jika `verse` / `chorus` / `bridge` / `pre-chorus` / `intro` / `outro` tidak mencakup yang Anda inginkan, Anda bisa membungkus sejumlah baris dalam blok khusus dan memberinya judul Anda sendiri:

```
chordpro
{start_of_block: Solo}
[Em] [G] [D] [Am]
{end_of_block}
```

Label setelah titik dua (Solo di contoh) ditampilkan di atas blok dalam tampilan lagu. Jika Anda mengosongkan setelah titik dua -- `{start_of_block: }` -- renderer akan jatuh ke label generik BLOCK.

Parser juga menerima bentuk ChordPro 6 yang lebih umum `{start_of_<env>: Label} ... {end_of_<env>}` untuk nama environment apa pun yang belum menjadi bawaan (verse, chorus, pre_chorus, bridge, tab, grid, lyrics, comment, footer). Jadi `{start_of_solo: Lead} ... {end_of_solo}` bekerja dengan cara yang sama seperti `start_of_block`.

Gaya dan indentasi

Blok khusus memiliki pengaturan tipografi dan indentasinya sendiri, terpisah dari verse/chorus/bridge:

- Format → Pengaturan font → Blok khusus mengatur keluarga font, ukuran, ketebalan, dan flag miring.
- Format → Indentasi → Blok khusus mengontrol seberapa jauh badan blok diinset (0 - 144 piksel logis pada skala 1.0).

Jadi Anda bisa memberi blok "Solo" tampilan berbeda dari verse Anda tanpa menggunakan penanda bagian yang dikomentari.

Tata letak (tanpa titik dua)

- `new_page`, `np`, `new_physical_page`, `npp`
- `column_break`, `colb`, `cb`

Direktif ini dikonsumsi oleh parser; pratinjau yang dapat digulir mungkin tidak menampilkan jeda halaman/kolom yang terlihat. Direktif dipertahankan di sumber saat disimpan (struktural/tata letak).

Pemindaian ChordPro Buddy / CPB (seluruh baris atau fragmen inline)

Ditangani sebelum stripping "direktif tidak dikenal". Item yang dikenali dihapus dari teks dan, jika dicatat, disalin ke bidang aplikasi.

Transpose (semitone, dibatasi pada -11...+11 untuk penyimpanan): `{transpositionLevel:N}`, `{transpose:±N}` (standar ChordPro), termasuk bentuk inline pada satu baris.

Waktu putar (detik): `{playtime:N}`, `{duration:N}` (makna numerik yang sama untuk waktu putar lagu), termasuk bentuk inline. Snapshot JSON pengaturan pemutaran dapat disimpan saat playtime diatur.

Tampilan (digabungkan ke pengaturan tampilan tersimpan dari lagu): `{font:section,...}` dengan section salah satu dari title, subtitle, lyric, chorus, comment, tablature; `{linespace:...}`; `{print_chords:yes|no}`, `{print_major:...}`, `{print_minor:...}`, `{print_seventh:...}`, `{print_bemol:...}`, `{print_bass_not_root:...}` (seluruh baris atau inline jika diimplementasikan).

Distrip tanpa pemetaan (hanya dihapus dari teks): `{color:...}`, `{chordChartSize:...}`, `{left_margin:...}` / `{right_margin:...}` / `{top_margin:...}` / `{bottom_margin:...}`, `{print_orientation:...}` (dan varian inline sesuai kebutuhan).

Saat menyimpan dengan pengaturan tampilan yang sudah ada, CPB `{font:...}` / `{linespace:...}` / `print_*` digabungkan ke pengaturan tampilan lagu saat ini, bukan menggantinya dari awal.

Impor

Berkas ChordPro melewati dua langkah sebelum baris lagu ditulis:

1. `parseCpbDirectives` -- baris dan fragmen terkait CPB / transpose / playtime / tampilan ditafsirkan, lalu dihapus dari string. Nilai disimpan di memori untuk muatan impor.
2. `stripUnrecognizedChordProDirectives` -- `{...}` yang tersisa yang bukan struktural dan tidak ada di daftar kunci dipertahankan akan dihapus dari teks. Baris yang hanya berisi tag yang dihapus tidak disimpan sebagai baris kosong.

Direktif tidak dikenal karenanya tidak membuat importer crash: direktif tersebut hilang dari ChordPro tersimpan (dan dari metadata generik yang diekstrak dari teks tersimpan tersebut). Jika Anda perlu menyimpan tag ChordPro langka untuk round-trip ke alat lain, pastikan kuncinya ada di set dipertahankan atau simpan salinan di luar aplikasi.

Pemetaan ke bidang Songbook Buddy sendiri (impor ChordPro tipikal):

Sumber (kecocokan baris pertama yang berguna)	Bidang lagu / JSON
<code>`{title:...}`</code> / <code>`{t:...}`</code>	<code>`title`</code> (fallback: nama berkas)
<code>`{artist:...}`</code> / <code>`{a:...}`</code> / <code>`{composer:...}`</code> / <code>`{author:...}`</code>	<code>`artist`</code>
<code>`{album:...}`</code> / <code>`{al:...}`</code>	<code>`album`</code>
<code>`{key:...}`</code> / <code>`{k:...}`</code>	<code>`songKey`</code>
<code>`{capo:...}`</code> (bilangan bulat)	<code>`capo`</code>
<code>`{tempo:...}`</code> (bilangan bulat)	<code>`tempo`</code>
transpose CPB	<code>`transposeSteps`</code>
<code>`{playtime:...}`</code> / <code>`{duration:...}`</code>	<code>`playtime`</code> , <code>`playbackSettings`</code>
CPB <code>`font`</code> / <code>`linespace`</code> / <code>`print_*</code>	<code>`displaySettings`</code>

String ChordPro bersih lengkap menjadi `chordproText`.

Pola normalisasi yang sama digunakan saat menyimpan dari editor (`ChordProPersistPlan`), sehingga editor dan impor tetap konsisten.

Menggunakan ini di aplikasi

- Edit sumber di editor ChordPro; gunakan Impor untuk .cho, .chordpro, .txt, dll.
- Pratinjau dan cetak menggunakan lagu yang telah di-parse; chip header mengikuti sakelar tampilan (blok judul, blok pengarang, blok nada).

Pratinjau & pemutaran


Pratinjau

Dalam mode non-edit, bagian tengah menampilkan pratinjau terformat lagu (lirik, kord, bagian) menggunakan pengaturan tampilan lagu dan tata letak Anda. Sesuaikan skala dan font dari pengaturan lagu / kontrol format jika tersedia.

Pada ponsel sempit, Anda dapat mencubit pada pratinjau (tab Lagu) untuk mengubah skala tampilan secara bertahap, sama seperti di pengaturan lagu. Pada tablet besar (mis. iPad), gunakan kontrol skala di status bar atau ⌘/Ctrl+</> dari keyboard perangkat keras -- gestur cubit tidak digunakan pada pratinjau di sana agar pengguliran dan gestur sistem tetap andal.

Pada desktop, menu klik kanan untuk kord di area lirik (tetapkan, hapus penugasan, hapus dari baris) dijelaskan di Editor ChordPro dalam Bantuan. Strip kord berbeda opsional di samping atau di atas pratinjau hanya menggunakan ketukan dan seret, bukan menu tersebut.

Sidebar Format -- font (Pro)

>  Fitur Pro -- membutuhkan Songbook Buddy Pro.

Buka sidebar Format → Pengaturan font. Setiap baris (judul, chorus, verse, ...) memiliki tombol Aa dan slider ukuran. Ketuk Aa untuk wajah font, ukuran, tebal, miring.

- Perubahan diterapkan langsung (tidak ada tombol OK terpisah). Tutup dengan x atau ketuk di luar kartu. Atur ulang memulihkan font dan gaya ke kondisi saat Anda membuka kartu tersebut.
- Dengan fokus keyboard pada kartu, ↑ / ↓ menelusuri keluarga font tanpa membuka daftar dropdown.
- Telusuri membuka pustaka: tab Google Fonts Library ditambah Komputer ini di desktop untuk berkas .ttf / .otf (tambahkan folder font sesuai prompt).
- Preferensi → Font mendaftar font yang diunduh dan font yang Anda aktifkan dari perangkat ini (menghapus font perangkat tidak menghapus berkas dari disk).

Jika Aa menampilkan garis luar oranye dan ikon peringatan, arahkan kursor atau tekan lama -- lagu masih merujuk pada font yang tidak ada di daftar aktif Songbook Buddy; perbaiki melalui Default sistem, Preferensi → Font, atau Komputer ini.

Mode teater (presentasi)

Mode teater atau presentasi memfokuskan pratinjau untuk pertunjukan: gangguan dikurangi dan tata letak dioptimalkan untuk dibaca dari kejauhan. Keluar dengan cara yang sama seperti Anda masuk untuk memulihkan tata letak normal.

Di Preferensi → Umum → Perilaku, Jaga layar tetap menyala di mode teater (aktif secara default) mencegah layar tidur atau terkunci selagi mode teater aktif dan aplikasi berada di latar depan; saat aplikasi di latar belakang, layar dapat tidur secara normal.


Pemutaran

Dengan lagu yang berisi konten, Anda dapat memutar, menjeda, dan menghentikan dari status bar. Penghentian biasanya mengembalikan posisi gulir ke awal (lihat petunjuk di layar bila tersedia). Garis waktu dapat menampilkan progres selama pemutaran.

Transpose

Kontrol transpose sharp/flat dan tombol atur ulang di status bar mengubah nada lagu dalam langkah semitone, dalam batas aplikasi. Ini memengaruhi cara kord ditampilkan dan diputar, bukan ChordPro mentah kecuali Anda memilih untuk mempertahankan transposisi.

Kontrol MIDI

>  Fitur Pro -- membutuhkan langganan Songbook Buddy Pro yang aktif.

Kontrol MIDI memungkinkan perangkat keras eksternal (footswitch, pedalboard, aplikasi looper) memicu tindakan di Songbook Buddy, dan memungkinkan Songbook Buddy memancarkan MIDI ketika status pemutaran atau pemilihan Anda berubah. Tersedia di Perangkat → MIDI.

Port

Sidebar menampilkan dua daftar: Input (perangkat yang dapat kita terima) dan Output (perangkat yang dapat kita kirim). Centang sebuah port untuk membukanya. Perangkat USB muncul otomatis. Untuk RTP-MIDI / jaringan, sesi OS harus berjalan -- buka macOS Audio MIDI Setup → Network untuk membuat atau bergabung dalam sesi, lalu peer akan muncul di sini.

Panic di bagian bawah sidebar mengirim All Notes Off dan All Sound Off di setiap kanal ke setiap output yang aktif -- jaring pengaman saat sesuatu terjebak menyala.

Pemetaan masuk -- MIDI memicu tindakan aplikasi

Setiap baris di daftar Masuk merutekan satu pesan MIDI ke satu tindakan aplikasi:

- Perangkat -- port mana yang didengarkan oleh pemetaan ini. "Perangkat apa pun" cocok untuk setiap input yang aktif.
- Tipe -- jenis pesan (lihat ikhtisar di bawah).
- Kanal -- 1-16 untuk pesan channel-voice; diabaikan untuk System Real-Time (Start / Continue / Stop / Clock).
- Note / CC -- nomor kunci, nomor controller, atau nomor program tergantung tipe.
- Nilai -- untuk CC / NoteOn: cocokkan nilai tertentu, atau biarkan "any" untuk memicu pada nilai apa pun.
- Tindakan -- apa yang dilakukan aplikasi saat pesan tiba (Putar/Jeda, Hentikan, Lagu berikutnya, ...).

Learn (ikon topi wisuda di setiap baris): tekan, lalu tekan tombol pada perangkat Anda. Pesan masuk berikutnya akan menempa Perangkat / Tipe / Kanal / Note-CC / Nilai pada baris itu, sambil mempertahankan Tindakan yang sudah Anda pilih. Tekan + Tambah terlebih dahulu untuk membuat baris kosong dengan tindakan yang Anda inginkan, lalu Learn ke dalamnya.

Duplikat (ikon salin): mengkloning baris -- berguna untuk membangun dua varian yang berbagi tindakan.

Pesan identik yang berulang akan di-debounce selama 50 ms agar footswitch yang berdesir tidak memicu dua kali.

Pemetaan keluar -- peristiwa aplikasi memancarkan MIDI

Setiap baris mengubah peristiwa aplikasi menjadi satu pesan MIDI keluar:

- Peristiwa -- Pemutaran dimulai / dihentikan, Lagu dipilih, Entri setlist berubah.
- Perangkat -- hanya output ini yang menerima pesan, atau "Perangkat apa pun" untuk menyiarkan ke setiap output yang aktif.
- Tipe, Kanal, Note / CC, Nilai -- pesan yang dikirim.

Pesan hanya dikirim saat setidaknya satu output yang cocok aktif; jika tidak, pengiriman akan dibuang secara diam-diam.

Persistensi

Pemetaan disimpan secara lokal di perangkat ini dan bertahan setelah aplikasi dimulai ulang. Pemetaan tidak disinkronkan ke perangkat lain, karena kolom Perangkat menunjuk ke ID port MIDI lokal tertentu -- perangkat yang sama memiliki ID berbeda di mesin lain.

Jenis pesan secara sekilas

NoteOn

- Arti: tombol ditekan.
- Parameter: note (nada), velocity (seberapa keras).
- Dalam praktik: memulai sebuah nada atau memicu peristiwa.
- Catatan: velocity = 0 sering ditafsirkan sebagai NoteOff.

NoteOff

- Arti: tombol dilepas.

- Parameter: note, release velocity (opsional).
- Dalam praktik: menghentikan sebuah nada.

CC (Control Change)

- Arti: controller kontinu.
- Parameter: nomor CC (0-127), nilai (0-127).
- Dalam praktik: knob, fader, pedal.
- Contoh: CC1 = Modulation, CC7 = Volume, CC64 = Sustain pedal.
- Tipe paling berguna untuk otomatisasi dan pemetaan.

PC (Program Change)

- Arti: beralih preset.
- Parameter: nomor program (0-127).
- Dalam praktik: mengubah suara / patch (mis. preset synth).

Start

- Arti: memulai sequencer.
- Dalam praktik: memulai pemutaran dari awal.
- Penggunaan tipikal: sinkronisasi MIDI Clock.

Continue

- Arti: lanjutkan.
- Dalam praktik: melanjutkan dari posisi terakhir, bukan dari awal.

Stop


- Arti: menghentikan sequencer.
- Dalam praktik: menghentikan pemutaran.

Memilih tipe untuk pemetaan Anda

- NoteOn / Off -- bagus untuk tombol dan trigger.

- CC -- ideal untuk kontrol kontinu.
- PC -- peralihan mode / preset.
- Start / Stop / Continue -- kontrol transport (seperti Putar / Hentikan).

Kontrol Footswitch

>  Fitur Pro -- membutuhkan langganan Songbook Buddy Pro yang aktif.

Kontrol Footswitch memungkinkan footswitch Bluetooth atau USB memicu tindakan seperti Putar/Jeda, Lagu berikutnya, atau Lagu sebelumnya -- tanpa perlu meraih layar. Tersedia di Perangkat → Footswitch.

Cara kerjanya

Hampir setiap footswitch musik memperkenalkan dirinya ke sistem operasi sebagai keyboard lewat Bluetooth atau USB. Pasangkan sekali di pengaturan OS (Bluetooth / Pengaturan Sistem), lalu setiap injakan pedal mengirim kode tombol yang dapat dipetakan Songbook Buddy ke sebuah tindakan aplikasi.

Karena kami mendengarkan aliran keyboard OS, tidak ada langkah pemasangan di dalam Songbook Buddy itu sendiri -- jika pedal dapat mengetikkan karakter ke editor teks di perangkat Anda, ia juga akan bekerja di sini.

Perangkat yang kompatibel

- AirTurn (BTi200S / DUO / QUAD / PEDpro) -- telah diuji. Atur ke mode HID Keyboard (biasanya "Mode 2") agar setiap pedal mengirim kunci yang berdedikasi.
- PageFlip (Firefly, Dragonfly, Butterfly) -- seharusnya bekerja. Menggunakan kombinasi modifier sehingga empat pedal dapat dipetakan ke lebih banyak tindakan.
- BlueTurn / BTi105 -- seharusnya bekerja.
- Elgato Stream Deck Pedal -- bekerja dengan aplikasi Stream Deck yang dikonfigurasi untuk memancarkan pintasan keyboard.
- Pedal kaki USB generik -- pedal apa pun yang dapat diprogram untuk memancarkan kejadian tombol.

Footswitch MIDI tidak menggunakan layar ini -- petakan di Perangkat → MIDI.

Menambah pemetaan

1. Tekan + Tambah untuk membuat baris kosong.
2. Pilih Tindakan yang Anda inginkan (Putar/Jeda, Lagu berikutnya, ...).
3. Tekan Learn (ikon topi wisuda) dan injak pedal. Penekanan tombol berikutnya akan menempa kunci + modifier baris tersebut.

4. Ulangi untuk setiap pedal.

Duplikat (ikon salin) mengkloning baris -- berguna saat dua pedal harus berbagi varian tindakan.

Penekanan berulang dari pedal yang sama di-debounce selama 80 ms agar contact bounce tidak memicu dua kali.

Ketuk tunggal vs ganda

Setiap pemetaan memiliki kolom Pemicu: Tunggal (default) memicu pada satu tekanan, Ganda memicu saat tombol yang sama ditekan dua kali dalam 300 ms. Tambahkan dua baris pada kunci yang sama untuk mencakup keduanya -- mis. pada AirTurn BT1200 S2:

- Pedal kiri -- Tunggal → Putar/Jeda, Ganda → Entri setlist sebelumnya
- Pedal kanan -- Tunggal → Hentikan (juga merembobinasi), Ganda → Entri setlist berikutnya

Jika sebuah kunci memiliki pemetaan ketuk-ganda, tindakan ketuk-tunggal akan ditunda ~300 ms selagi kami menunggu apakah ketukan kedua akan datang. Kunci tanpa pemetaan ketuk-ganda akan langsung memicu.

AirTurn mengirim kode kunci yang sama pada ketuk tunggal dan ganda di mode HID Keyboard -- perbedaan terjadi di dalam Songbook Buddy, bukan di pedal.

Saat pemetaan diabaikan

- Saat Aktif (di bagian atas sidebar) dimatikan.
- Saat sebuah bidang teks memiliki fokus -- sehingga mengetik di editor, chip tag, atau bilah pencarian tetap bekerja. Mode teater / presentasi mengesampingkan ini sehingga Anda tetap bisa berpindah halaman di panggung.

Persistensi

Pemetaan disimpan secara lokal di perangkat ini dan bertahan setelah aplikasi dimulai ulang. Pemetaan tidak disinkronkan ke perangkat lain, karena kode kunci sebuah pedal dapat berbeda tergantung mode pedal dan tata letak OS.

Diagram kord

Tab Kord

Pada tab Kord, pilih nama kord dan opsional instrumen / tuning (untuk instrumen senar). Aplikasi mendaftar posisi jari atau voicing piano tergantung instrumen.

Slider ukuran diagram di tab Kord diingat secara terpisah untuk setiap instrumen (gitar, ukulele, piano, dll.), sehingga Anda dapat memperbesar diagram untuk satu instrumen tanpa mengubah yang lain.

Kord slash (nada bass)

Gunakan dropdown bass di sebelah root dan kualitas untuk membangun simbol seperti G/B atau Am7/G. Pilih Tidak ada untuk membersihkan bass. Sintaks slash yang sama dalam lagu (mis. [G/B]) dikenali saat parsing nama kord.

Untuk gitar dan ukulele, daftar posisi jari lebih memilih bentuk yang nada terendahnya cocok dengan bass yang dipilih bila memungkinkan; jika set default tidak punya yang cocok, aplikasi melakukan pencarian lebih luas untuk bentuk yang sesuai.

Untuk piano, voicing yang disarankan menggunakan nada slash di tangan kiri sebagai bass saat ada pilihan.

Warna diagram root & bass (tab Kord)

Sakelar Warna diagram root & bass di sidebar tab Kord mengaktifkan/mematikan sorotan kuning amber (root) dan ungu (bass) untuk diagram hanya di tab tersebut. Saat dimatikan, hanya titik nada-kord yang menggunakan warna aksen tema, dan legenda menyembunyikan root dan bass. Pratinjau Render lagu dan PDF yang diekspor mengikuti Preferensi → Umum → Diagram kord berwarna di pratinjau & PDF sebagai gantinya.

Tindakan diagram

Diagram dapat menawarkan tindakan seperti favorit, putar sebuah voicing (jika audio tersedia), atau tetapkan sebuah bentuk ke lagu yang sedang aktif.

Filter

Gunakan filter (mis. bentuk umum) untuk mengurangi daftar posisi jari untuk gitar atau ukulele.


Menetapkan dan mengedit posisi jari

Pilih posisi jari atau voicing dari daftar, lalu tetapkan ke lagu yang sedang aktif (tindakan diagram atau dialog penugasan). Penugasan disimpan di pengaturan tampilan lagu (peta posisi jari kord) untuk pratinjau dan ekspor.

Dialog penugasan kord (klik kanan pada kord, atau ketuk bagan kord)

Ketuk kord apa saja di tampilan lagu (atau klik kanan → Tetapkan... di editor) untuk membuka dialog penugasan kord. Dialog menampilkan setiap posisi jari / voicing yang cocok dengan nama kord serta instrumen + tuning saat ini. Anda dapat:

- Saring berdasarkan bentuk umum / rentang fret untuk mempersingkat daftar yang panjang.
- Sesuaikan ukuran diagram dengan slider di toolbar -- ikon kiri = kecil, ikon kanan = besar. Hanya memengaruhi pratinjau di dalam dialog.
- Sesuaikan ukuran font simbol kord dengan slider kedua (0 % ... 150 %, Pro). Judul nama kord di atas setiap kartu membesar; glif titik/jari dan label "Nfr" base-fret tetap pada ukuran yang ditentukan oleh geometri. Pengaturan ini global -- setelah Anda mengubahnya, label nama kord berskala dengan cara yang sama di mana pun ia digambar (kartu tab Kord, bagan kord samping di tampilan lagu, diagram inline di area lirik, dan ekspor PDF). Slider ada di dialog pemilihan kord karena di sanalah Anda dapat melihat pratinjau perubahan terhadap kisi kartu; tutup dialog dan pilihan tetap tersimpan.
- Ketuk sebuah kartu untuk menetapkan posisi jari tersebut. Klik dua kali sebuah kartu di desktop untuk menetapkan dan menutup dialog dalam satu tindakan.

>  Fitur Pro -- membuat atau mengedit diagram khusus membutuhkan langganan Songbook Buddy Pro yang aktif. Melihat dan menetapkan diagram bawaan dapat dilakukan di tier gratis; slider font simbol kord juga Pro.

Mengedit atau membuat posisi jari (Pro)

Dialog penugasan kord memiliki tombol + kecil (atau Edit) yang membuka editor kord. Di sana Anda membangun atau memodifikasi posisi jari langsung pada fretboard:

- Ketuk sebuah fret untuk meletakkan jari; ketuk di atas nut untuk menandai senar terbuka (O) atau dimatikan (X).
- Seret horizontal melintasi beberapa senar pada fret yang sama untuk menggambar barre.

- Chip jari di bagian bawah memungkinkan Anda memberi label setiap nada dengan nomor jari (1-4) -- berguna untuk lembaran cetak dan untuk menunjukkan jari tangan kiri mana yang harus digunakan oleh pengguna.
- Base fret ◀ / ▶ menggeser jendela fretboard yang terlihat; diagram otomatis menampilkan label "Nfr" saat fret terendah berada di atas 1.
- Pratinjau memainkan kord melalui mesin SoundFont sehingga Anda dapat mendengar bentuknya sebelum menyimpan.
- Simpan menulis posisi jari khusus yang terikat pada nama kord + instrumen + tuning. Salin mengkloning posisi jari yang ada menjadi yang baru dapat diedit tanpa mengubah aslinya.

Diagram bawaan (pabrik) hanya-baca; Salin adalah cara untuk membuat versi Anda sendiri yang dapat diedit. Diagram khusus disinkronkan ke seluruh perangkat Anda saat sync cloud dikonfigurasi, dan muncul bersama yang bawaan di setiap bagan kord di aplikasi.

Sidebar Format -- kord terpakai

Pada tab Instrumen di sidebar format lagu, ukuran diagram kord terpakai berlaku untuk instrumen lagu saat ini dan disimpan dengan cara yang sama seperti ukuran tab Kord (per nama instrumen).

Pratinjau lagu -- strip kord berbeda vs lirik

Saat diagram kord berbeda ditampilkan di samping atau di atas pratinjau, strip itu untuk penugasan cepat (ketuk) dan seret ke area lirik. Menu klik kanan kord berlaku untuk kord di pratinjau lirik, bukan untuk strip itu (lihat bantuan Editor ChordPro).

Warna di pratinjau vs tab Kord

Secara default, diagram kord di tampilan Render lagu (bagan inline di lirik, strip kord samping/atas, dan kisi "kord terpakai" di Format → Instrumen), di dialog tetapkan kord, dan di PDF/cetak yang diekspor menggunakan titik monokrom sehingga halaman tetap tenang untuk pertunjukan dan pencetakan.

Aktifkan Diagram kord berwarna di pratinjau & PDF di Preferensi → Umum untuk menggunakan warna root / bass / nada kord di pratinjau lagu dan di cetakan. Pada tab Kord, warna nada kord selalu aktif; sorotan root dan bass opsional melalui Warna diagram root & bass (lihat di atas).

Impor & ekspor

Format impor lagu yang didukung

File → Impor (satu berkas), Impor folder (pemindaian rekursif), dan seret dan jatuhkan ke daftar lagu menerima jenis berkas yang sama:

- Berkas lagu bergaya ChordPro -- `.cho`, `.chopro`, `.chordpro`, `.cpm`, `.crd`, `.gcp`, `.pro`, `.txt`. Konten dibaca sebagai ChordPro (atau teks polos yang disimpan sebagai sumber lagu).
- Format ekstraksi teks -- `.txt`, `.text`, `.doc`, `.docx`, `.odt`, `.pdf`. Aplikasi menarik teks polos; saat baris terlihat seperti kord di atas lirik, mereka dikonversi ke ChordPro; jika tidak, teks disimpan sebagai badan lagu.
- Arsip ZIP (`.zip`) -- diekstrak ke folder sementara; berkas yang didukung di dalamnya diimpor secara rekursif (entri sampah seperti `__MACOSX` diabaikan).

Berkas kosong dan berkas dengan ekstensi yang tidak didukung akan dilewati. Duplikat (judul dan artis sama dengan lagu yang sudah ada di pustaka) dilewati dan dilaporkan di ringkasan impor jika berlaku.

Mengimpor lagu

- Satu berkas -- pilih satu berkas yang didukung dari pemilih Impor.
- Folder -- impor semua berkas yang didukung dari sebuah direktori (dipindai secara rekursif).
- Seret dan jatuhkan -- jatuhkan satu atau beberapa berkas, folder, atau arsip ZIP ke daftar lagu.

Impor yang gagal dapat didaftar di sebuah dialog; terkadang Anda dapat menyimpan log kesalahan untuk dukungan.

Mengimpor posisi jari kord


Pada tab Kord, gunakan Impor kord (status bar atau yang setara) untuk memuat berkas definisi posisi jari yang didukung aplikasi.

Ekspor / cadangan

Gunakan Preferensi dan tab Pemeliharaan untuk cadangan / pulihkan basis data dan alat tata letak. Alur Cetak

dan PDF mengekspor keluaran terformat alih-alih ChordPro mentah dalam banyak kasus -- lihat Cetak & PDF.

Cetak & PDF

>  Fitur Pro -- membutuhkan langganan Songbook Buddy Pro yang aktif.

Membuka dialog cetak

Dengan lagu yang dipilih memiliki konten, pilih Cetak dari status bar atau menu File (desktop). Dialog menampilkan pratinjau multi-halaman langsung di sebelah kanan dan opsi di sebelah kiri. Gunakan Cetak, Simpan PDF, atau Bagikan saat Anda puas.

Opsi tata letak

- Font -- Teks isi menggunakan font tampilan setiap bagian dari pengaturan lagu. Font yang diunduh dan font yang ditambahkan dari komputer ini (desktop, melalui Preferensi → Font) ditanam di PDF saat terdaftar, sesuai pratinjau bila memungkinkan.
- Visibilitas -- Aktifkan/matikan judul, artis, nada / capo, header bagian, kord, dan lirik di tata letak yang diekspor (independen dari yang Anda lihat di pratinjau editor).
- Kord monokrom -- Sakelar opsional di bawah Lirik di dialog cetak: saat aktif, nama kord inline dan label di atas diagram menggunakan tona tinta; titik diagram tetap monokrom (mengabaikan Diagram kord berwarna). Saat mati, nama kord menggunakan warna aksentu merek; warna titik tetap mengikuti Diagram kord berwarna di pratinjau & PDF di Preferensi → Umum.
- Bagan kord -- Pilih di mana diagram muncul (misalnya mati, atas baris, atas atau bawah lagu, atau diulang di setiap halaman). Pratinjau mencerminkan pilihan Anda. Warna titik diagram tergantung pada Kord monokrom (dialog cetak) dan Diagram kord berwarna di pratinjau & PDF (Preferensi → Umum), seperti dijelaskan di atas.
- Kolom -- Satu hingga empat kolom pada setiap lembar (jika didukung). Dengan dua atau lebih kolom, `{cb}`, `{column_break}`, atau `{colb}` ChordPro pada baris direktif sendiri -- atau disisipkan di baris lirik/kord -- memindahkan teks berikutnya ke kolom berikutnya pada titik tersebut (setelah kolom terakhir, jeda berikutnya memulai halaman berikutnya).
- Halaman -- A4 portrait atau landscape; pratinjau dan PDF yang diekspor menggunakan pilihan tersebut.
- Header / footer -- Baris header dan footer khusus opsional; footer dapat menyertakan nomor halaman otomatis di sebelah kanan.

Skala cetak

Skala berjalan dari 20% hingga 200% dan mengubah ukuran lirik, kord, jarak, dan diagram bersama-sama agar

PDF tetap konsisten.

Slider ukuran kord (independen)

Dua slider tambahan di dialog cetak memungkinkan Anda menyetel halus rendering kord di atas skala cetak global, dan keduanya sepenuhnya independen dari slider ukuran diagram pengaturan lagu:

- Skala diagram kord -- terlihat saat ada diagram kord yang ditampilkan di PDF. Memengaruhi diagram inline yang muncul di atas baris lirik.
- Ukuran bagan kord -- hanya terlihat saat bagan kord (kelompok kartu referensi "kord terpakai") ditempatkan di tempat selain atas-baris, mis. atas halaman, bawah lagu, dll. Memungkinkan Anda mencetak kartu referensi yang lebih besar tanpa membuat diagram inline membesar.

Kedua slider mengunci pada persen utuh dan hanya berlaku untuk keluaran PDF -- tata letak di layar Anda tidak terpengaruh.

Anda dapat mengaturnya dengan tiga cara:

1. Slider -- Seret dengan langkah 1%. Pratinjau menyegarkan saat Anda melepaskan thumb.
2. Kotak angka -- Ketik persen utuh (mis. 115), lalu tekan Enter atau tinggalkan bidang. Nilai dijepit ke 20-200; % muncul di dalam bidang.
3. Turun / naik -- - dan + mengubah skala sebesar 1% per ketukan.

Skala cetak hanya untuk keluaran PDF dan cetak; tidak mengubah skala tampilan lagu di layar di editor.

Persyaratan

Pencetakan biasanya memerlukan printer yang tersedia atau layanan sistem berkemampuan PDF. Pada beberapa platform, Simpan sebagai PDF ditawarkan oleh lembar cetak sistem.

Set dan opsi lanjutan

Tergantung versi, target tambahan (mis. setlist) atau preset tata letak dapat muncul di UI cetak -- ikuti bagian dan pratinjau di layar.

Sync & pengaturan

Ikhtisar preferensi

Buka Pengaturan (gerigi di status bar) atau Preferensi dari menu aplikasi. Dialog memiliki beberapa tab:

- Umum -- Tema, bahasa, interval simpan otomatis, jaga layar tetap menyala di mode teater, dan perilaku terkait. (Landscape ponsel sempit vs portrait mode teater dijelaskan di Memulai.)
- Font -- Pro: kelola Google Fonts yang diunduh, telusuri Google Fonts Library, dan di desktop tambahkan folder font sehingga .ttf / .otf dari komputer Anda muncul di Songbook Buddy. Mendaftar font yang Anda aktifkan dari Komputer ini. Cetak dan PDF menanam registry font yang sama dengan lagu di layar saat tipografi tersebut tersedia.
- Sync & Bagi -- Muncul saat sync cloud dikonfigurasi di build Anda: akun, frekuensi sync, dan status. Jika sync tidak dikonfigurasi, tab ini mungkin disembunyikan atau menjelaskan bahwa sync tidak tersedia.
- Pemeliharaan -- Atur ulang preferensi antarmuka, cadangkan, pulihkan, kelola tata letak, lokasi basis data, dan tindakan "zona berbahaya" yang merusak (lihat di bawah).
- Tentang -- Versi, kredit, tautan ke panduan ini dan manual PDF.

Sync cloud

Saat aplikasi dikonfigurasi untuk sync cloud, kontrol akun dan sync muncul di Preferensi dan Sync sekarang dapat muncul di menu bar (di Akun) dan di status bar. Anda dapat memicu sync manual dan memeriksa status di sana.

Jika sync tidak dikonfigurasi, opsi tersebut tetap tersembunyi atau menampilkan penjelasan singkat -- pustaka Anda tetap lokal saja.

Sync ulang lengkap (perbaikan)

Di Preferensi → Sync & Bagi, Sync ulang lengkap membangun ulang cloud dari perangkat ini: seluruh pustaka tersinkron Anda untuk akun ini dihapus di server, lalu basis data lokal Anda diunggah lagi. Ini bukan "sync cepat" rutin dan hanya boleh digunakan saat Anda mengalami masalah sync di antara perangkat Anda.

Perangkat lain: Apa pun yang hanya ada di cloud dan tidak lokal di perangkat tempat Anda menjalankan sync ulang lengkap akan dihapus dari server oleh langkah tersebut. Perangkat lain dengan akun yang sama akan

sebagian besar mencerminkan kondisi lokal mereka saat ini pada sync berikutnya. Secara umum, sync berperilaku sebagai last write wins.

Pemeliharaan: basis data

Bagian Basis data di tab Pemeliharaan menampilkan tempat aplikasi menyimpan berkas basis data SQLite (`songbook.db`) di perangkat Anda. Berkas itu berisi lagu, teks ChordPro, data pustaka kord, dan status aplikasi lain yang dipertahankan Drift.

- Gunakan jalur yang ditampilkan jika Anda perlu memeriksa atau menyalin DB langsung (pengguna lanjutan).
- Lebih utamakan tindakan Cadangkan bawaan untuk snapshot yang aman daripada menyalin berkas saat aplikasi mungkin sedang menulis.

Cadangkan menjalankan WAL checkpoint sehingga basis data di disk konsisten, lalu memungkinkan Anda menyimpan salinan berkas tersebut (mis. `songbook_backup_YYYY-MM-DD.db`) di tempat yang Anda pilih -- cocok untuk pengarsipan atau memindahkan ke mesin lain.

Pulihkan mengganti basis data lokal dari berkas cadangan yang Anda pilih. Ini destruktif untuk pustaka saat ini: hanya lanjutkan jika Anda berniat memutar kembali atau bermigrasi dari cadangan tersebut.

Pemeliharaan: pengaturan aplikasi (UI saja)

Di bagian atas tab Pemeliharaan, Atur ulang semua pengaturan aplikasi ke default memulihkan preferensi antarmuka ke default pabrik: tema, bahasa, simpan otomatis, tata letak sidebar, opsi tab kord, lagu terakhir terbuka, default dialog cetak, posisi jendela tersimpan (desktop), pintasan folder impor, dan data `SharedPreferences` sejenis.

Tindakan ini tidak menghapus lagu, teks ChordPro, pustaka bentuk kord, data akun sync, atau apa pun yang disimpan di basis data SQLite. Konfirmasi dialog sebelum melanjutkan; sebuah snackbar mengkonfirmasi saat reset selesai.

Pemeliharaan: pengelolaan tata letak

Tindakan ini memengaruhi cara lagu ditampilkan (font, skala, opsi diagram, dll.), bukan teks ChordPro itu sendiri.

- Atur ulang tata letak semua lagu -- Membersihkan pengganti tampilan per lagu sehingga lagu kembali ke tampilan default lagu Anda (Anda masih dapat menyetel default di pengaturan lagu).

- Terapkan tata letak ke semua lagu... -- Jika Anda memiliki tata letak tampilan tersimpan (preset tata letak yang disimpan di aplikasi), pilih satu dan terapkan pengaturannya ke setiap lagu di pustaka. Jika tidak ada tata letak yang disimpan, tombol akan menjelaskan bahwa tidak ada yang tersedia.

Dialog konfirmasi menjelaskan apa yang akan berubah.

Pemeliharaan: zona berbahaya

Berhati-hatilah di sini; tindakan dapat tidak dapat dibatalkan setelah konfirmasi.

- Hapus lagu yang diarsipkan -- Menghapus secara permanen lagu yang sebelumnya diarsipkan dari pustaka.
- Hapus basis data lokal -- Menghapus basis data lokal dan keluar dari aplikasi. Pada peluncuran berikutnya Anda akan mendapatkan pustaka bersih (sync cloud, jika diaktifkan, dapat mengisi ulang dari server sesuai pengaturan Anda).

Baca setiap konfirmasi dengan cermat sebelum menerima.


Log debug aplikasi (pemecahan masalah)

Tab Pemeliharaan juga menyediakan Tingkat log debug aplikasi (Tidak ada, Dasar, Lanjutan). Saat diaktifkan, aplikasi mencetak baris diagnostik yang dianonimkan (prefiks [AppDebug]) ke konsol pengembang -- berguna untuk kasus tepi dan dukungan. Untuk instruksi langkah demi langkah, catatan privasi, dan tempat melihat keluarannya, buka bab bantuan Log debug aplikasi di panduan ini (cari "debug" di kotak pencarian bantuan).

Bantuan dan manual


Panduan pengguna ini dibangun ke dalam aplikasi. Manual pengguna PDF menggabungkan topik yang sama dalam satu berkas untuk dibaca offline atau dicetak di luar aplikasi. PDF yang sesuai dibundel untuk setiap bahasa UI yang didukung jika tersedia; jika berkas hilang, aplikasi akan beralih ke Inggris.

Band Mode

>  Fitur Pro -- membutuhkan langganan Songbook Buddy Pro yang aktif.

Band Mode memungkinkan Anda mengorganisasikan band, mengelola formasi musik, menetapkan setlist ke sebuah band, berbagi band dengan akun Pro lain melalui kode undangan, dan menggunakan sinkronisasi sesi langsung untuk menjaga semua orang tetap pada lagu yang sama selagi Anda bermain.

Di mana Band Mode berada

- Tab Band (ikon sidebar: ). Sidebar mendaftarkan band Anda; area tengah menampilkan panel detail band yang dipilih di sebelah kiri dan pemilih Artis di sebelah kanan.
- Dropdown Band di setiap detail setlist yang dapat diperluas memungkinkan Anda menetapkan setlist tersebut ke sebuah band (atau membersihkan penugasan).

Model anggota hibrida

Personel band adalah daftar anggota. Setiap anggota memiliki bidang berikut:

- Nama tampilan (wajib) -- nama yang ditampilkan di band ini. Orang yang sama dapat muncul dengan nama berbeda di band yang berbeda.
- Tautan artis (opsional) -- tautkan seorang anggota ke entri di pustaka Artis Anda. Berguna saat anggota tersebut juga menulis atau membawakan lagu yang ada di pustaka Anda -- lagu oleh artis itu kemudian akan terhubung kembali ke anggota band ini. Anggota tanpa tautan artis muncul dalam huruf miring dan dengan ikon nada musik.
- Peran / instrumen (opsional, teks bebas) -- mis. "Vokal", "Bass", "Keys". Aplikasi mengenali instrumen dalam teks dan menampilkan glyph yang cocok di depan nama. Pisahkan beberapa instrumen dengan , , ; , / , & , + , | atau kata and / und -- satu ikon digambar per entri yang dikenali. Kategori yang dikenali termasuk vokal, piano/keys/organ/synth, gitar, bass, drum/perkusi, dawai (biola, cello, viola), dan tiup (saksofon, trompet, flute). Kata yang tidak dikenal akan dilewati.

Model ini sengaja dibuat hibrida:

- Untuk musisi yang sudah ada sebagai Artis di pustaka Anda, tautkan ke artis tersebut agar referensi silang tetap rapat.
- Untuk pemain sesi, tamu, atau siapa pun yang tidak ingin Anda lacak sebagai Artis, cukup ketik nama tampilan. Tidak perlu tautan artis.

Anggota disimpan hanya secara lokal. Tidak ada yang meninggalkan perangkat Anda kecuali Anda telah mengonfigurasi sync cloud untuk akun Anda.



Menambah anggota

Buka tab Band dan pilih sebuah band.

- Tambah diri Anda: di bagian atas pemilih Anda akan menemukan bagian Saya yang sudah terisi dengan nama tampilan dan alamat email akun Anda. Klik + untuk membuat entri Artis dan anggota band untuk diri Anda dalam satu langkah. Baris Anda menampilkan ikon mahkota dan label (Anda). Mengedit anggota ini menampilkan bidang email -- bidang itu digunakan untuk alur undangan.
- Dari pemilih Artis di sebelah kanan: ketik di kotak pencarian, lalu klik ikon + di sebelah baris untuk menambahkan artis tersebut sebagai anggota dengan nama artis disalin ke nama tampilan. Artis yang sudah ada di band akan menampilkan tanda centang.
- Dengan nama saja: klik Tambah anggota dengan nama saja di bagian bawah pemilih. Gunakan ini untuk musisi yang tidak dilacak sebagai Artis.
- Melalui tindakan Tambah anggota: klik Tambah anggota di bilah tindakan di kiri-bawah detail band. Ini membuka dialog yang sama dan memungkinkan Anda mengisi nama, tautan artis opsional, dan peran.

Tombol simpan hanya aktif saat nama tampilan tidak kosong.

Mengedit dan menghapus anggota

- Arahkan kursor (atau ketuk) baris anggota untuk menampilkan ikon edit  dan hapus .
- Edit membuka dialog yang sama dengan nilai saat ini. Anda dapat mengubah nama, mengubah atau membersihkan tautan artis (gunakan (tanpa tautan artis) di bagian atas dropdown untuk membersihkan), atau mengubah peran.
- Hapus melakukan soft-delete pada anggota setelah dialog konfirmasi. Anggota disembunyikan dari daftar segera tetapi dapat dipulihkan dari riwayat sync Anda jika Anda memiliki sync cloud.

Mengurutkan ulang dengan seret & jatuhkan

Urutan anggota dapat diatur bebas dan disimpan secara lokal.

- Pegang baris dengan gagang seret di sebelah kiri dan jatuhkan di posisi target. Bilah biru di atas baris target jatuh menandai slot penyisipan; bilah biru di bagian bawah daftar menandai "jatuhkan di akhir".
- Selama menyeret, pil biru kecil dengan nama anggota mengikuti pointer -- tampilan yang sama dengan mengurutkan ulang lagu setlist.

- Menjatuhkan baris di luar daftar akan menghapus anggota. Seperti pada jalur ikon tempat sampah, Snackbar dengan Batal muncul sehingga Anda dapat memulihkannya.

Mengedit band itu sendiri

Header band menampilkan nama band sebagai judul yang dapat diedit (commit pada blur). Gunakan chevron ▼ untuk memperluas bidang Deskripsi -- juga commit pada blur.

Gunakan Hapus band... di bilah tindakan untuk menghapus band. Lagu dan Artis tidak terpengaruh -- band dan baris keanggotaannya hanya di-soft-delete.

Menetapkan setlist ke sebuah band

Buka setlist mana pun, perluas detail (▼), dan pilih sebuah band dari dropdown Band. Setlist tetap dapat digunakan seperti sebelumnya -- tidak ada penyaringan otomatis. Pilih (tanpa band) untuk membersihkan penugasan.

Menyaring setlist berdasarkan band

Toolbar sidebar di tab Setlist memiliki tombol filter Band (ikon grup) di sebelah sakelar arsip. Pilih dari:

- Semua band -- tanpa pembatasan (default).
- Tanpa band -- hanya tampilkan setlist yang tidak ditugaskan ke band mana pun.
- Sebuah band tertentu -- hanya tampilkan setlist-nya.

Saat filter aktif, tombol disorot biru dan nama band muncul inline di sebelah ikon. Filter hanya memengaruhi daftar sidebar dan menumpuk independen dari pencarian dan visibilitas arsip.

Berbagi band

Sebuah band dapat dibagikan dengan akun Pro lain. Berbagi bersifat opt-in -- sebuah band tetap lokal sampai Anda membuat undangan untuknya.

Mengundang seseorang

1. Buka band dan klik Buat undangan di bilah tindakan (terlihat jika Anda pemilik atau admin).
2. Pilih peran untuk akun yang diundang (admin / member / viewer) dan TTL (berapa lama kode tetap valid: 1 j / 24 j / 7 h / 30 h).
3. Dialog menampilkan kode undangan 6-karakter dalam format XXX-XXX. Salin dengan tombol Salin dan bagikan melalui saluran apa pun yang Anda percaya (messenger, surel, suara).

Kode hanya untuk sekali pakai. Setelah ditukarkan, kode segera kedaluwarsa. Kode pendek, jadi tidak cukup untuk brute-force -- ada juga rate-limiting pada penukaran.

Bergabung dengan band

1. Pada tab Band, klik ikon Bergabung dengan band (panah-ke-kotak) di toolbar sidebar.
2. Ketik atau tempel kode 6 karakter (tanda hubung opsional, kapitalisasi diabaikan). Kirim.
3. Saat berhasil, band muncul di sidebar Anda dan terpilih otomatis.

Jika kode tidak valid, kedaluwarsa, sudah digunakan, atau Anda akan mengundang diri sendiri, dialog memberi tahu alasannya tanpa membocorkan kasus mana yang berlaku di luar yang diizinkan server.

Peran dan apa yang dapat mereka lakukan

Peran	Edit band	Edit anggota	Edit setlist	Hapus setlist	Buat undangan	Ubah peran	Hapus anggota
Owner	ya	ya	ya	ya	ya	ya	ya
Admin	ya	ya	ya	ya	ya	tidak	ya
Member	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak
Viewer	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak

Hanya owner yang dapat menghapus band itu sendiri, mengubah peran anggota lain, atau ditransfer. Siapa pun selain owner dapat meninggalkan band sendiri melalui Tinggalkan band... di bilah tindakan.

Mengelola anggota dari band yang dibagikan

Bagian Anggota aplikasi di panel detail band mendaftar setiap akun yang memiliki akses. Setiap baris menampilkan chip peran anggota. Sebagai owner Anda dapat:

- Mengubah peran dengan mengklik chip dan memilih peran baru dari dropdown.
- Menghapus anggota dengan ikon tempat sampah di sebelah chip -- akun yang dikeluarkan kehilangan akses pada sync berikutnya.

Admin juga dapat menghapus anggota tetapi tidak dapat mempromosikan atau menurunkan.

Privasi: tanpa enumerasi pengguna

Band Mode tidak pernah memunculkan kontrol "cari pengguna berdasarkan email" atau "telusuri semua akun". Berbagi bekerja eksklusif melalui kode undangan yang dihasilkan oleh pemilik band atau admin. Aplikasi tidak pernah mengonfirmasi apakah email atau nama tertentu memiliki akun -- sengaja begitu.

Sync dan penanganan konflik

Baris Band Mode berpartisipasi di outbox sync lokal yang sama dengan bagian aplikasi lainnya. Untuk band yang dibagikan, konflik diselesaikan dengan Last Writer Wins di tingkat bidang:

- Dua perangkat yang mengedit bidang berbeda dari band atau anggota yang sama digabungkan dengan rapi.
- Dua perangkat yang mengedit bidang yang sama dalam jendela waktu pendek: tulisan terbaru menang. Suntingan lainnya akan diganti.
- Untuk pengurutan ulang anggota yang dilakukan paralel, perpindahan yang lebih awal dapat hilang. Jika Anda dan rekan band sama-sama mengubah urutan setlist yang sama secara offline, hanya perubahan terakhir yang bertahan setelah Anda terhubung kembali. Saran praktis: pengurutan ulang besar sebaiknya dilakukan oleh satu orang pada satu waktu jika memungkinkan.

Lagu band vs. pustaka pribadi Anda

Lagu yang muncul di setlist band yang dibagikan adalah lagu band -- kontennya (judul, artis, lirik, kord, tempo, nada, capo) hidup terenkripsi di server di bawah kunci band dan dibagikan dengan semua orang di band. Bidang per pengguna (transpose, tampilan, pengaturan pemutaran, catatan privat Anda, peringkat Anda) tetap lokal di akun Anda.

Ikon baris-daftar memberi tahu mana yang mana:

- Ikon gembok -- lagu ini adalah lagu band yang bukan milik Anda. Anda dapat melihatnya, mentransposnya untuk diri sendiri, mengubah pengaturan tampilan / pemutaran Anda sendiri, tetapi Anda tidak dapat mengedit judul, lirik, atau bagan kord. Hanya pemilik lagu (atau owner / admin band) yang dapat.
- Tanpa gembok -- ini adalah lagu Anda sendiri, walaupun muncul di sebuah setlist band.

Salin ke pustaka saya

Jika Anda ingin terus mengerjakan sebuah lagu band setelah Anda meninggalkan band, atau membuat versi sendiri, buka lagu dan gunakan Salin ke pustaka saya di menu tindakan. Aplikasi membuat baris lagu pribadi dengan konten yang dibagikan saat ini. Suntingan Anda kemudian masuk ke salinan lokal Anda dan tidak lagi terlihat oleh anggota band lainnya.

Meninggalkan band

Gunakan Tinggalkan band... di bilah tindakan (terlihat oleh siapa saja kecuali owner). Pada konfirmasi:

- Band, anggotanya, dan setlist-nya hilang dari sidebar Anda.
- Lagu band apa pun yang hanya dapat dijangkau melalui band itu dikonversi menjadi lagu pribadi di pustaka Anda agar tidak hilang. Lagu mempertahankan konten terakhir yang diketahui; pengganti transpose / tampilan / pemutaran Anda sebelumnya juga ikut.
- Mantan rekan band Anda tetap memiliki band dan kontennya tanpa perubahan.

Owner tidak dapat meninggalkan band-nya sendiri; transfer kepemilikan terlebih dahulu atau hapus band.

Pesan kesalahan umum

Snackbar kesalahan menampilkan pesan singkat dengan petunjuk apa yang salah. Sebagian besar di antaranya selesai sendiri saat dicoba ulang; yang di bawah ini berarti sesuatu yang lebih spesifik:

- Hanya pemilik band yang dapat melakukan ini -- tindakan seperti menghapus band atau mengubah peran anggota lain hanya untuk owner.
- Hanya owner atau admin yang dapat melakukan ini -- membuat undangan dan menambahkan anggota.
- Hanya-baca -- hanya owner band atau admin yang dapat mengedit setlist ini -- aturan Phase C untuk setlist band yang dibagikan.
- Kode undangan tidak valid atau sudah digunakan -- minta kode baru.
- Kode undangan telah kedaluwarsa -- sama; minta owner / admin band untuk menghasilkan yang baru.
- Anda tidak dapat menukarkan undangan Anda sendiri -- buat untuk orang lain, atau bergabung dari akun yang berbeda.
- Kedua akun memerlukan langganan Pro untuk berbagi band -- pengundang dan yang bergabung masing-masing memerlukan Pro.
- Terlalu banyak percobaan. Coba lagi nanti. -- jendela rate-limit pendek; tunggu satu atau dua menit.

- Enkripsi terkunci. Masuk lagi untuk membuka konten band. -- kunci per band tidak dibuka di perangkat ini. Keluar dan masuk lagi dengan email + kata sandi (bukan hanya melanjutkan biometrik).
- Masalah jaringan. Periksa koneksi internet Anda. -- sync berlanjut dari posisi terakhirnya begitu Anda kembali online.

Sinkronisasi sesi langsung

Selagi band sedang berlatih atau tampil bersama, satu anggota dapat bertindak sebagai pemimpin dan menyiarkan posisi setlist serta fase pemutaran mereka saat ini ke semua orang.

- Siapa yang dapat memulai: anggota mana pun dengan peran member, admin, atau owner. Viewer melihat status tetapi tidak dapat memulai.
- Memulai: buka panel detail band dan ketuk Mulai sesi langsung. Anda menjadi pemimpin.
- Baris status: anggota lain melihat "Live: leader-id sedang memimpin". Sebuah titik kecil menjadi biru saat pemutaran berjalan dan abu-abu saat dijeda.
- Mengikuti pemimpin: sakelar Ikuti pemimpin aktif secara default. Saat aktif, aplikasi lokal Anda melompat ke lagu yang dipilih pemimpin. Matikan untuk menggulir secara independen.
- Kembali ke pemimpin: saat Anda mematikan ikuti, tombol Kembali ke pemimpin muncul. Ketuk untuk melompat kembali ke apa pun yang sedang dimainkan pemimpin.
- Pemimpin tampak offline: pemimpin mengirim heartbeat setiap beberapa detik. Jika tidak ada yang dapat digunakan tiba selama kira-kira 45 detik, baris status berubah menjadi Pemimpin tampak offline. Jika Anda owner atau admin, Anda kemudian dapat mengetuk Ambil alih untuk merebut kepemimpinan.
- Keandalan: Songbook Buddy juga menyegarkan data sesi dan peserta dari server di latar belakang sehingga siapa yang online tetap masuk akal saat banyak perangkat bergabung atau pembaruan realtime tertunda.
- Mengakhiri: pemimpin mengetuk Akhiri sesi saat selesai.

Sinkronisasi count-in (lead time)

Jika pemimpin memiliki lead time yang dikonfigurasi untuk lagu (detik count-in sebelum pemutaran benar-benar dimulai), pengikut tidak lagi mulai memutar segera. Sebaliknya, mereka memasuki countdown lead-in yang sama secara lokal -- disesuaikan untuk latensi jaringan dengan timestamp yang disiarkan pemimpin -- dan masuk ke kondisi berjalan pada saat jam dinding yang sama dengan pemimpin. Ini bekerja bahkan jika lead time lagu Anda sendiri diatur ke 0; nilai pemimpin yang menggerakkan count-in bagi semua orang.

Cermin filter setlist

Saat mengikuti, dropdown filter Setlist di sidebar Lagu Anda otomatis mencerminkan setlist aktif pemimpin. Anda dapat membalik-balik lagu setlist pemimpin di sidebar tanpa berpindah ke tab Setlist. Mematikan Ikuti pemimpin akan melepaskan filter Anda; Anda dapat memilih setlist lain atau membersihkan filter sepenuhnya. Kembali ke pemimpin mengaktifkan kembali cermin.

Yang tidak disinkronkan: audio, MIDI tick, atau tempo presisi. Setiap perangkat menjalankan timer pemutarannya sendiri; pembaruan pemimpin hanya mengoreksi lagu jangkar dan fase. Sedikit drift di antara perangkat adalah normal.

Log debug aplikasi

Aplikasi dapat mencatat catatan teknis opsional saat berjalan. Catatan ini dianonimkan: tidak menyertakan judul lagu, lirik, kata sandi, atau konten pribadi lainnya -- hanya informasi kasar seperti hitungan, keberhasilan atau kegagalan, dan label kategori singkat.

Kapan mengubah tingkat

- Tidak ada adalah pengaturan normal. Biarkan di sini untuk pemakaian sehari-hari.
- Aktifkan Dasar atau Lanjutan hanya saat dukungan meminta, atau saat Anda sedang bekerja dengan dukungan untuk masalah tertentu dan mereka membutuhkan detail lebih.
- Lanjutan menambahkan paling banyak detail. Gunakan hanya saat dukungan meminta, bukan untuk pemakaian rutin.
- Saat Anda selesai, kembalikan tingkat ke Tidak ada.

Cara mengatur tingkat debug

1. Buka Pengaturan (gerigi di status bar) atau Preferensi dari menu aplikasi.
2. Buka tab Pemeliharaan.
3. Di APP DEBUG LOGGING, cari Tingkat log debug aplikasi (label dapat diterjemahkan dalam bahasa Anda).
4. Pilih Tidak ada, Dasar, atau Lanjutan.
5. Mulai ulang aplikasi setelah mengubah tingkat.

Cara mengirim laporan bug

1. Buka Bantuan → Kirim laporan bug..., atau buka Preferensi, masuk ke tab Tentang, lalu ketuk Laporkan masalah...
2. Pilih kategori yang paling cocok dengan masalah. Jika bisa, tambahkan catatan singkat di Apa yang terjadi? -- ini membantu dukungan mereproduksi masalah.
3. Email Anda opsional tetapi berguna jika dukungan perlu membalas.
4. Ketuk Buka email.... Aplikasi email Anda terbuka dengan informasi diagnostik sudah terisi. Kirim pesan dari sana -- Anda tidak perlu menyalin atau menempel apa pun sendiri.

Jika tidak ada aplikasi email yang bisa dibuka, aplikasi akan menampilkan pesan singkat yang menjelaskan langkah berikutnya.

Privasi

Diagnostik dirancang tidak menyertakan teks lagu Anda atau konten pribadi lainnya. Jika Anda pernah melihat sesuatu yang tampak sensitif, jangan bagikan secara publik -- hubungi dukungan melalui saluran biasa.

Pintasan keyboard & hotkey

Bab ini mendaftar pintasan yang tersedia saat Anda menggunakan keyboard fisik. Pada macOS dan iOS (dengan keyboard eksternal), modifier utama adalah \mathbb{C} (Command). Pada Windows dan Linux modifier itu adalah Ctrl. Kombinasi di bawah menampilkan \mathbb{C} / Ctrl secara saling-bergantian seperti di bagian aplikasi lainnya.

Banyak tindakan desktop juga muncul di menu bar (File, Edit, Pemutaran, Transpose, Bantuan, dll.). Pintasan tidak aktif saat fokus berada di bidang teks -- kecuali yang dicatat (bilah cari editor, editor sumber ChordPro).

Edit

Pintasan	Tindakan
\mathbb{C} F / Ctrl+F	Jika bidang sumber ChordPro atau bilah cari editor difokuskan -- dan UI cari tab Lagu diizinkan (lagu dipilih, tidak sedang diputar/dipresentasikan): buka Cari & Ganti di editor. Selain itu: beralih ke tab Lagu dan fokuskan bidang pencarian sidebar (saring lagu, setlist, atau band tergantung tab).
\mathbb{C} F	Buka Cari (bilah cari, baris ganti opsional) di editor ChordPro saat kondisi tab Lagu / pemutaran yang sama seperti di atas berlaku. (Platform Apple.)
Ctrl+H	Cari & Ganti di editor ChordPro saat editor sumber atau bilah cari difokuskan (Windows / Linux).
\mathbb{C} G / Ctrl+G	Cari berikutnya yang cocok.
\mathbb{C} G / Ctrl+Shift+G	Cari sebelumnya yang cocok.
\mathbb{C} Enter	Di bilah cari, lompat ke yang cocok sebelumnya (Enter saja menemukan yang cocok berikutnya).
Esc	Tutup bilah cari (saat bilah memiliki fokus). Esc juga menutup dialog Preferensi.
\mathbb{C} E / Ctrl+E	Aktifkan/matikan panel editor ChordPro (split). Membutuhkan tab Lagu, lagu yang dipilih, dan tidak ada pemutaran atau presentasi aktif. Sama dengan Edit → Toggle editor.

Batal / ulang (dua arti berbeda)

- Editor sumber ChordPro difokuskan -- ⌘ Z / Ctrl+Z membatalkan suntingan teks; ⌘⇧ Z atau ⌘ Y / Ctrl+Shift+Z atau Ctrl+Y mengulang teks. Perilaku editor standar.
- Editor tidak difokuskan (mis. setelah menyeret kord di pratinjau) -- ⌘ Z / ⌘⇧ Z / ⌘ Y (setara Ctrl) menerapkan batal/ulang sesi untuk perubahan tata letak kord pada lagu saat ini.

Status bar dan menu Edit menampilkan Batal / Ulang saat batal sesi tersedia untuk lagu yang dipilih.

Pemutaran

Pintasan	Tindakan
Space	Putar atau jeda autoscroll / pemutaran saat lagu dimuat. Diabaikan saat bidang teks difokuskan agar Anda dapat mengetik spasi.
Space dua kali cepat	Ketuk-ganda Space dalam sekitar 400 ms: menghentikan pemutaran dan menggulir kembali (ide yang sama dengan Hentikan dan gulir kembali di menu). Satu Space tetap menggulirkan putar/jeda jika tekanan kedua datang lebih lambat.
⌘ T / Ctrl+T	Aktifkan/matikan mode presentasi / teater (memerlukan lagu dengan teks isi).
⌘ . / Ctrl+.	Hentikan dan gulir kembali (seperti kontrol status bar). Diabaikan saat mengetik di bidang teks.

Kelola





Operasi lagu dan pustaka, transposisi, serta tindakan berkas.

Daftar lagu (tab Lagu, daftar memiliki fokus)










Pintasan	Tindakan
↑ / ↓	Pindahkan pilihan ke lagu sebelumnya/berikutnya. Tidak digunakan saat ⌘ atau Ctrl ditahan -- kombinasi tersebut dicadangkan untuk transpose (lihat di bawah).

Page Up / Page Down	Lompat pilihan sekitar satu viewport baris.
Home / End	Lompat ke lagu pertama / terakhir di daftar yang difilter.

Transpose (lagu dengan konten; diabaikan di bidang teks)

Pintasan	Tindakan
 ↑ / Ctrl+Up	Transpose naik satu semitone (dalam batas aplikasi).
 ↓ / Ctrl+Down	Transpose turun satu semitone.
 0 / Ctrl+0	Atur ulang transpose ke 0 (asli).
 ↓ / Ctrl+Shift+Down	Atur ulang transpose ke 0 (alternatif, sesuai menu Transpose).

Berkas & aplikasi

Pintasan	Tindakan
 N / Ctrl+N	Lagu baru.
 O / Ctrl+O	Impor berkas lagu.
 O / Ctrl+Shift+O	Impor folder lagu.
 E / Ctrl+Shift+E	Ekspor ChordPro (`.pro`) untuk lagu saat ini (badan ChordPro tidak kosong).
 E / Ctrl+Alt+Shift+E	Ekspor pustaka sebagai .zip berisi berkas ChordPro.
 P / Ctrl+P	Cetak / PDF untuk lagu saat ini (badan ChordPro tidak kosong).
 , / Ctrl+,	Buka Preferensi (di macOS  ; di Windows/Linux Ctrl+Comma).
 S / Ctrl+Shift+S	Sync sekarang (hanya saat sync cloud dikonfigurasi dan tidak sedang sync).

Lainnya

Skala tampilan pratinjau (lagu yang dipilih)

Pintasan	Tindakan
----------	----------

⌘ + / Ctrl++	Skala naik satu langkah. Dirutekan oleh fokus: saat editor sumber ChordPro memiliki kursor, ini meningkatkan skala font editor; di tampilan tata letak atau teater (tanpa bidang teks difokuskan) ini meningkatkan skala tampilan lagu.
⌘ - / Ctrl+-	Skala turun satu langkah, dengan perutean fokus yang sama dengan ⌘ +.
⌘ → / Ctrl+Right	Alternatif zoom in untuk skala tampilan lagu. Diabaikan saat bidang teks difokuskan, sehingga tombol panah tetap bekerja untuk navigasi kursor di dalam editor.
⌘ ← / Ctrl+Left	Alternatif zoom out untuk skala tampilan lagu (peringatan yang sama dengan di atas).

Langkah tampilan-lagu sesuai dengan skala Pengaturan lagu dan cubit pada pratinjau di ponsel. Tablet besar menggunakan status bar atau pintasan ini -- bukan cubit pada pratinjau. Skala font editor adalah kontrol yang sama dengan Preferensi → Ukuran font editor. Kedua rentang dibatasi oleh aplikasi.

Dialog

- Esc menutup Preferensi saat dialog memiliki fokus tombol.
- Esc menutup Cari / dialog kord di mana tooltip menunjukkannya.

Catatan platform










- iPad / iPhone dengan keyboard perangkat keras: pintasan mengikuti kolom ⌘ di mana aplikasi menampilkannya.
- Jika sebuah pintasan tidak melakukan apa-apa, periksa apakah tab yang benar aktif, sebuah lagu dipilih, pemutaran tidak menimpa editor, atau fokus tidak berada di dalam TextField.

Pintasan jendela & aplikasi standar OS



Pintasan ini tersambung melalui menu platform sehingga OS menyediakan perilaku tepat sesuai harapan Anda.

macOS

Pintasan	Tindakan
⌘ H	Sembunyikan Songbook Buddy.

 H	Sembunyikan aplikasi lain.
 M	Minimalkan jendela.
 F	Aktifkan/matikan layar penuh native. (Berbeda dari mode Teater  T -- yang itu di dalam aplikasi.)
 Q	Keluar dari aplikasi.
 W	Tutup dialog atau popup teratas. Saat tidak ada yang harus ditutup, ini tanpa efek (aplikasi adalah satu jendela).
 S	Akui simpan. Editor menyimpan otomatis terus-menerus; menekan  S menampilkan toast singkat "Tersimpan" untuk kenyamanan memori otot.
 ?	Buka layar Bantuan dalam aplikasi.

Windows / Linux

Pintasan	Tindakan
Alt + F4	Keluar (dengan penyimpanan batas).
Ctrl + Q	Keluar (Linux).
Ctrl + W	Tutup dialog/popup teratas.
Ctrl + S	Toast "Tersimpan" (simpan otomatis kontinu).
F1	Buka layar Bantuan dalam aplikasi. (Juga bekerja di macOS.)
F11	Aktifkan/matikan mode Teater. (macOS menggunakan  T untuk Teater dan  F untuk layar penuh OS.)

Kata kunci

hotkey, pintasan, keyboard, command, control, spasi, transpose, cari, ganti, batal, ulang, sync, cetak, preferensi, toggle editor, editor chordpro