



# MANUAL BOOK MYLODIES

(Penyewaan Alat Musik Berbasis Web)

# Daftar Isi

Daftar Isi	
I.	Pendahuluan1
II.	1. Deskripsi Umum Website MyLodies Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan. Petunjuk Penggunaan Website Mylodies
	a. Masuk Ke Webstite MyLodies5
tida	b. Tampilan Antar Muka MyLodies (Halaman Utama)Kesalahan! Bookmark ak ditentukan.
	c. Buat Akun (Registrasi Pengguna Baru) Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	d. Masuk ke Akun (Login Pengguna) Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	e. Katalog (Halaman Daftar Produk) Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	f. Halaman Pencarian & Hasil Pencarian Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	g. Detail Produk Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	h. Keranjang Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	i. Halaman Pembayaran Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	j. Riwayat Peminjaman Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	k. Edit Profile Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	2. Petunjuk Bagi Admin Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	a. Akses Dashboard Admin Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	b. Pengiriman dan Penjemputan Kesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	c. Orders & PaymentKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.
	d. Products & UsersKesalahan! Bookmark tidak ditentukan.

#### I. PENDAHULUAN

# 1. Deskripsi Umum Website MyLodies

Aplikasi Penyewaan Alat Musik Berbasis Web merupakan platform digital yang mempermudah proses pencarian, pengecekan ketersediaan, dan penyewaan alat musik secara efisien. Sistem ini menyimpan seluruh data penyewaan secara terstruktur, sehingga memudahkan pengelolaan dan mengurangi risiko kehilangan informasi. Pengguna utama adalah penyewa yang membutuhkan alat untuk keperluan sementara seperti pertunjukan atau latihan, serta pemilik alat yang ingin menyewakan perlengkapannya.

Fitur aplikasi mencakup pencarian dan pemesanan alat, manajemen ketersediaan oleh pemilik, notifikasi otomatis terkait status penyewaan, serta ulasan dan rating untuk meningkatkan kepercayaan. Aplikasi ini tidak hanya memudahkan akses alat musik tanpa harus membeli, tetapi juga membuka peluang bisnis bagi pemilik alat dengan proses transaksi yang aman, cepat, dan terdokumentasi.

#### 2. Tujuan Pembuatan Buku Manual MyLodies

Buku manual ini disusun untuk memandu pengguna dalam menggunakan aplikasi Mylodies secara efektif dan efisien. Dengan panduan ini, pengguna diharapkan dapat memahami alur penggunaan, mengakses seluruh fitur yang tersedia, serta menjalankan proses penyewaan alat musik dengan lebih mudah dan terstruktur melalui platform Mylodies.

#### 3. Aplikasi Fungsional

Terdapat 6 fungsi utama yang dapat dilakukan pengguna dan admin di dalam sistem MyLodies, yaitu:

- F001 Pengguna dapat melakukan login ke dalam sistem.
   Pengguna yang sudah terdaftar dapat masuk menggunakan email dan password untuk mengakses layanan penyewaan alat musik.
- 2. F002 Pengguna dapat melakukan registrasi akun baru.
  Pengguna baru dapat membuat akun melalui formulir pendaftaran atau menggunakan login Google untuk memulai penyewaan.

3. F003 Pengguna dapat melihat dan mencari katalog alat musik.

Pengguna dapat menjelajahi halaman katalog untuk melihat berbagai pilihan alat musik, memfilter berdasarkan kategori, dan melakukan pencarian berdasarkan

nama alat.

4. F004 Pengguna dapat melakukan pemesanan alat musik.

Setelah memilih alat, pengguna dapat memeriksa ketersediaan, menambahkannya ke keranjang, dan melanjutkan ke proses checkout untuk menyewa.

5. F005 Pengguna dapat melihat riwayat penyewaan dan status sewa. Sistem menampilkan daftar alat musik yang pernah disewa, termasuk detail transaksi dan status penyewaan.

6. F006 Admin dapat mengelola data produk dan akun pengguna.

Admin memiliki akses untuk menambahkan, mengedit, atau menghapus daftar alat musik serta mengelola data akun pengguna.

#### 4. Rincian Pengembangan

MyLodies merupakan aplikasi berbasis web yang dikembangkan untuk memudahkan proses penyewaan alat musik secara daring. Aplikasi ini dibangun menggunakan teknologi modern yang mendukung sisi front-end maupun back-end. Berikut adalah alat dan teknologi pendukung yang digunakan dalam proses pengembangan:

#### 1. Visual Studi Code

Digunakan sebagai code editor utama untuk menulis dan mengelola kode program, baik pada sisi front-end maupun back-end.

#### 2. Canva

Canva digunakan untuk membuat aset visual sederhana dan mockup ringan.

#### 3. Figma

Figma digunakan untuk merancang antarmuka pengguna (UI) serta mengoptimalkan pengalaman pengguna (UX) secara kolaboratif

#### 4. Draw.io

Draw.io digunakan untuk merancang model basis data dalam bentuk Entity Relationship Diagram (ERD) serta diagram alur sistem lainnya.

# 5. Laragon

Merupakan local development environment yang digunakan untuk mengelola server lokal, menjalankan proyek Laravel, dan mengelola basis data selama pengembangan.

#### 6. Laravel

Digunakan sebagai framework back-end utama untuk membangun aplikasi web secara terstruktur dan efisien dengan pendekatan MVC (Model-View-Controller).

# 7. Tailwind CSS

Digunakan sebagai kerangka kerja utility-first CSS untuk membangun antarmuka yang modern, responsif, dan cepat dikustomisasi sesuai kebutuhan desain.

# II. PETUNJUK PENGGUNAAN WEBSITE MyLodies

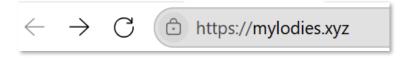
# 1. Petunjuk Bagi Pengguna

MyLodies adalah platform berbasis web yang menghubungkan masyarakat dengan berbagai alat musik berkualitas tinggi untuk disewa—ideal untuk kebutuhan jangka pendek.

Berikut merupakan langkah-langkah untuk mengakses website MyLodies menggunakan browser pada komputer atau perangkat mobile yang terhubung ke internet.

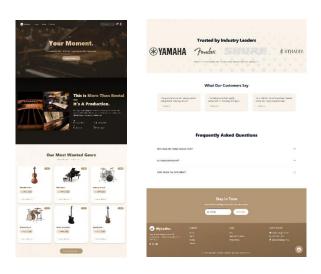
# a. Masuk Ke Website MyLodies

- 1. Untuk mengakses Website MyLodies silahkan Buka aplikasi browser yang ada pada komputer anda.
- 2. Ketikkan alamat url <a href="https://mylodies.xyz/">https://mylodies.xyz/</a>



# b. Tampilan Antar Muka MyLodies (Halaman Utama)

Tampilan awal ketika membuka web MyLodies dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar diatas adalah tampilan awal ketika membuka aplikasi ini. Pada halaman ini pengguna dapat mengakses berbagai fitur utama seperti navigasi ke halaman *Home*, *About*, dan *Catalog*, melakukan pencarian alat musik, serta melihat katalog alat musik unggulan yang tersedia untuk disewa.

# c. Buat Akun (Registrasi Pengguna Baru)

Menu ini digunakan untuk membuat akun baru pada platform MyLodies, agar pengguna dapat menyewa alat musik melalui website. Ikuti langkah-langkah berikut untuk melakukan proses registrasi:

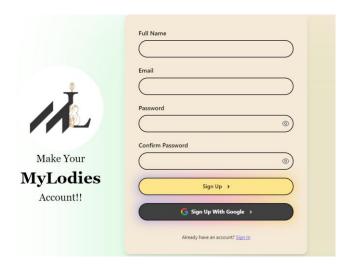
# 1. Akses Halaman Registrasi

Buka website MyLodies, lalu klik tombol Login di pojok kanan atas halaman utama, klik menu Sign Up untuk pengguna yang belum memiliki akun.

# 2. Lengkapi Formulir Pendaftaran

Pada halaman registrasi, pengguna akan diminta untuk mengisi data diri pada form yang tersedia, seperti pada gambar berikut:

Isilah data sebagai berikut:



- a. Full Name: Masukkan nama lengkap Anda.
- b. Email: Gunakan alamat email aktif yang valid.
- c. Password: Buat kata sandi minimal 6 karakter.
- d. Confirm Password: Ulangi kata sandi yang telah Anda buat.

## 3. Klik Tombol "Sign Up"

Setelah semua kolom terisi dengan benar, klik tombol **Sign Up** untuk melanjutkan proses registrasi.

# 4. Alternatif: Daftar dengan Akun Google

Anda juga dapat melakukan registrasi lebih cepat dengan mengklik tombol Sign Up With Google, lalu login menggunakan akun Gmail Anda. Dan jika berhasil, Anda akan diarahkan ke halaman utama MyLodies.

# d. Masuk ke Akun (Login Pengguna)

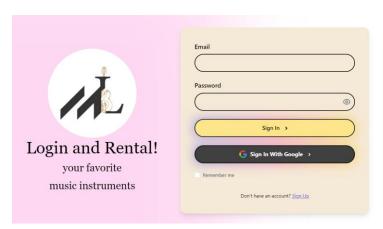
Setelah berhasil melakukan registrasi, pengguna dapat masuk ke akun MyLodies untuk mulai melakukan penyewaan alat musik. Ikuti langkahlangkah berikut untuk proses login:

# 1. Akses Halaman Login

Kunjungi halaman utama MyLodies melalui browser, lalu dibagian kanan klik tombol Login.

## 2. Masukkan Data Login

Pada halaman login, pengguna akan diminta untuk mengisi data diri pada form yang tersedia, seperti pada gambar berikut:



#### Silahkan masukkan:

a. Email : Gunakan email yang telah didaftarkan saat registrasi.

b. Password : Masukkan kata sandi sesuai akun Anda.

#### 3. Klik Tombol "Sign In"

Setelah data diisi, klik tombol Sign In untuk melanjutkan masuk ke akun Anda.

# 4. Alternatif (Login Cepat dengan Google)

Jika sebelumnya Anda mendaftar menggunakan akun Google, cukup klik tombol Sign In With Google untuk login secara instan.

# 5. Opsi Tambahan:

- a. Centang kotak "Remember Me" jika Anda ingin sistem mengingat akun Anda saat login berikutnya.
- b. Jika belum memiliki akun, Anda bisa klik "Sign Up" dibagian bawah

#### e. Katalog (Halaman Daftar Produk)

Menu ini digunakan untuk menampilkan daftar alat musik yang tersedia di platform MyLodies, sehingga pengguna dapat memilih alat musik yang ingin disewa berdasarkan kategori atau hasil pencarian.

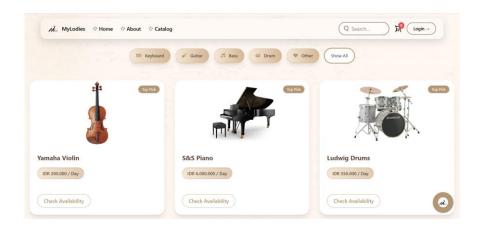
Ikuti penjelasan berikut mengenai tampilan dan cara menggunakan halaman Katalog:

# 1. Akses Menu Catalog

Setelah berhasil login, klik menu Catalog pada bagian navigasi atas halaman utama.

#### 2. Tampilan Halaman Katalog

Pengguna akan diarahkan ke halaman daftar alat musik seperti gambar berikut:



Pada halaman ini, pengguna dapat menemukan fitur-fitur berikut:

# a. Kategori Filter

Terdapat tombol kategori yang memudahkan pencarian berdasarkan jenis alat musik

#### b. Pencarian Alat Musik

Gunakan kolom pencarian (Search) di kanan atas untuk mencari alat musik berdasarkan nama tertentu (misal: "Guitar").

#### c. Kartu Produk

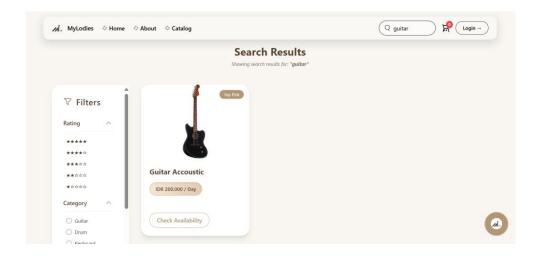
Setiap alat musik ditampilkan dalam bentuk kartu produk yang memuat: Gambar alat musik, Nama produk, Harga, Label "Top Pick" untuk alat musik unggulan dan Tombol check availability untuk mengecek ketersediaan.

# 3. Lanjut ke Detail Produk

Klik tombol Check Availability pada alat musik pilihan Anda untuk membuka halaman detail produk dan melanjutkan proses penyewaan.

#### f. Halaman Pencarian & Hasil Pencarian

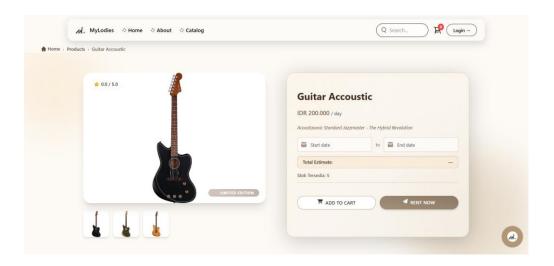
Gunakan kolom Search di kanan atas untuk mencari alat musik spesifik.



- 1. Ketik nama alat (misalnya: "guitar")
- 2. Hasil akan ditampilkan sesuai kata kunci.
- 3. Klik gambar atau nama alat untuk membuka detail.

# g. Detail Produk

Setelah user menemukan alat musik yang diinginkan, user dapat melihat detail lengkapnya untuk memastikan semua informasi sudah sesuai.



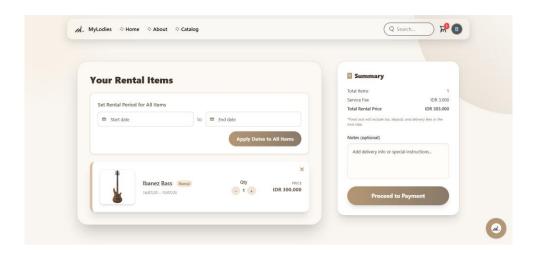
Setelah memilih alat musik:

- 1. Anda akan diarahkan ke halaman detail produk.
- 2. Tersedia informasi lengkap: deskripsi alat, harga, foto, dan durasi sewa.

# 3. Klik tombol Add to Cart (tambahkan ke keranjang).

# h. Keranjang

Setelah pengguna memastikan detail produk sesuai deskripsi, harga, durasi sewa, dan foto, langkah berikutnya adalah melanjutkan proses pemesanan melalui keranjang. Di sini, pengguna dapat meninjau kembali alat-alat yang telah dipilih sebelum melakukan pembayaran.

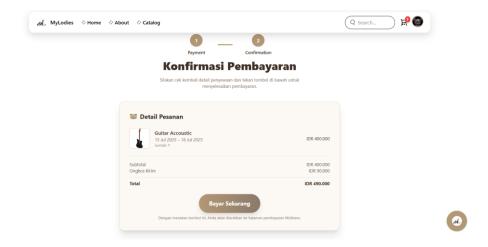


# i. Halaman Pembayaran

Setelah pengguna berhasil memilih alat musik dan menentukan tanggal penyewaan, langkah berikutnya adalah menyelesaikan proses pembayaran. Ikuti langkah-langkah berikut untuk melakukan pembayaran di MyLodies:

## 1. Halaman Konfirmasi Pembayaran

Setelah memilih alat musik dan mengklik "Sewa Sekarang", pengguna akan diarahkan ke halaman Konfirmasi Pembayaran, seperti berikut:



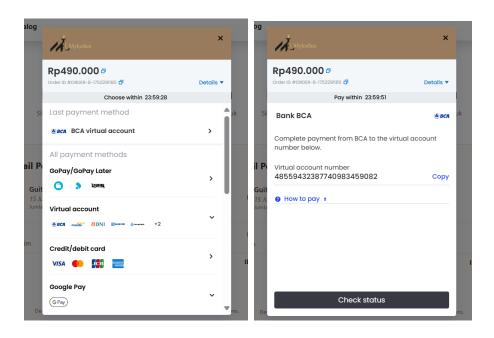
## 2. Klik Tombol "Bayar Sekarang"

Setelah memastikan informasi Rincian Pesanan sudah sesuai dan semua data telah diverifikasi, klik tombol "Bayar Sekarang" yang berada di bawah ringkasan pembayaran. Dengan menekan tombol ini, pengguna akan diarahkan secara otomatis ke halaman pembayaran Midtrans untuk menyelesaikan transaksi.

#### 3. Selesaikan Pembayaran di Midtrans

Setelah diarahkan ke halaman pembayaran Midtrans, pengguna dapat memilih salah satu dari berbagai metode pembayaran yang tersedia.

Misalnya, seperti pada contoh kita pilih metode pembayaran melalui Virtual Account BCA

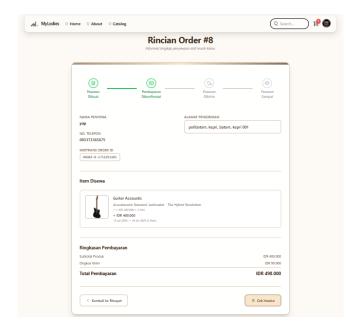


#### 4. Klik "Check Status"

Setelah melakukan pembayaran, klik tombol "Check Status" di bagian bawah halaman untuk mengecek apakah transaksi Anda telah berhasil diverifikasi oleh sistem.

#### 5. Rincian Order dan Status Pemesanan

Setelah Anda menyelesaikan pembayaran melalui halaman Midtrans dan sistem berhasil mengonfirmasi pembayaran, Anda akan diarahkan ke halaman Rincian Order, yang menampilkan status terkini pesanan Anda.



# j. Riwayat Peminjaman

Setelah melakukan penyewaan dan pembayaran, pengguna dapat melihat status transaksi yang pernah dilakukan melalui menu Riwayat Peminjaman. Fitur ini memungkinkan Pengguna untuk melacak status, mengelola, dan meninjau ulang pesanan sebelumnya.

# 1. Akses Menu Riwayat Peminjaman

Untuk membuka halaman ini, lakukan langkah berikut:

- i. Masuk ke akun MyLodies Anda.
- ii. Klik ikon profil Anda di kanan atas halaman.
- iii. Pilih menu "Rent History" di sisi kiri layar.

# 2. Tampilan Halaman Riwayat

Halaman Riwayat Peminjaman menampilkan daftar semua transaksi Anda, seperti yang bisa dilihat pada gambar berikut:



#### 3. Lihat Detail Transaksi

Untuk melihat informasi lengkap dari salah satu transaksi:

- i. Klik tombol Lihat Detail pada bagian kanan masing-masing item.
- ii. Anda akan diarahkan ke halaman Rincian Order (seperti panduan sebelumnya), yang menampilkan data penyewa, alamat, rincian item, dan total pembayaran.

# 4. Tindakan Tambahan

Di halaman detail, Anda juga dapat:

- i. Mengecek status pesanan terbaru
- ii. Mencetak invoice
- iii. Melakukan konfirmasi jika alat sudah diterima atau dikembalikan (jika fitur tersedia)

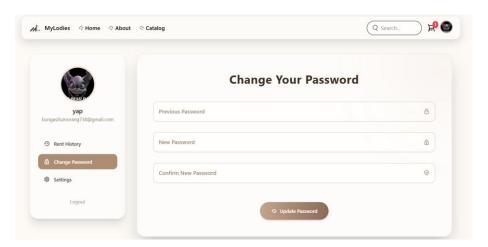
#### k. Edit Profile

Pada halaman utama MyLodies, klik ikon foto profil Anda yang berada di kanan atas halaman. Maka akan muncul menu dropdown.

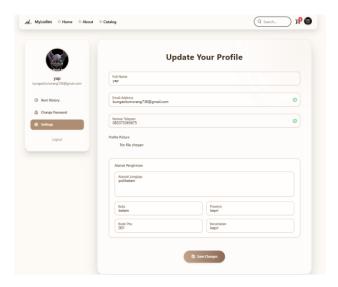
Klik opsi Edit Profile pada menu tersebut untuk diarahkan ke halaman pengaturan akun.

Setelah memilih Edit Profile, Anda akan diarahkan ke halaman pengaturan akun, di mana Anda bisa melakukan dua hal penting:

# 1. Mengubah kata sandi akun Anda



2. Memperbarui informasi profil dan alamat pengiriman



# 2. Petunjuk Bagi Admin

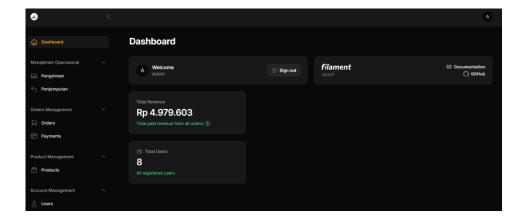
Halaman admin MyLodies digunakan untuk mengelola operasional, pesanan, pembayaran, produk, dan data pengguna. Admin dapat memantau statistik sistem dan mengatur berbagai proses bisnis melalui panel ini.

Berikut urutan fitur dan fungsi yang dapat diakses oleh admin:

#### a. Akses Dashboard Admin

- 1. Setelah berhasil login melalui halaman MyLodies Admin, admin akan langsung diarahkan ke halaman Dashboard.
- 2. Pada halaman Dashboard, terdapat informasi penting yang bisa langsung dilihat oleh admin, di antaranya:
  - Total Revenue: Menampilkan total pendapatan yang telah diterima dari seluruh pesanan yang berhasil dibayar.
  - ii. Total Users: Menunjukkan jumlah total pengguna yang telah mendaftar di sistem.
  - iii. Welcome Admin: Menyapa admin yang sedang login dan menyediakan tombol Sign out untuk keluar dari sistem.
  - iv. Terdapat label aplikasi: Filament v3.3.27 yang merupakan framework yang digunakan untuk membangun tampilan dashboard admin.
- 3. Contoh Tampilan Dashboard

Berikut adalah contoh tampilan halaman dashboard admin:



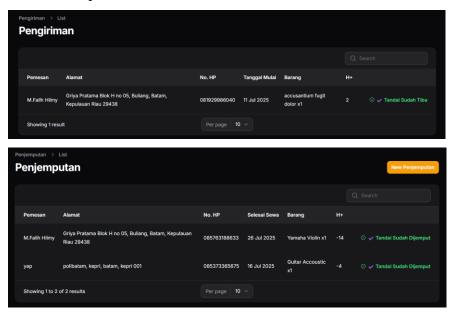
# b. Pengiriman & Penjemputan

1. Masuk ke halaman dashboard admin MyLodies.

Di panel sebelah kiri, pilih Manajemen Operasional : Pengiriman / Penjemputan.

Anda akan diarahkan ke halaman daftar pengiriman dan Penjemputan.

# 2. Contoh Tampilan:



#### 3. Tindakan:

Setelah alat musik sampai di alamat tujuan dan dikonfirmasi oleh kurir atau pelanggan, Admin dapat: Klik tombol "Tandai Sudah Tiba" atau "Tandai Sudah Dijemput" untuk memperbarui status pengiriman.

#### 4. Fitur Pencarian dan Navigasi

- i. Gunakan kolom Search di kanan atas untuk mencari pengiriman berdasarkan nama pelanggan atau produk.
- ii. Gunakan dropdown Per page untuk mengatur jumlah data yang ditampilkan per halaman.

# c. Orders & Payment

1. Akses menu Order

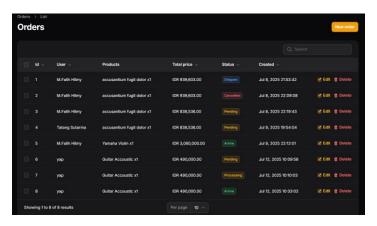
Masuk ke halaman dashboard admin MyLodies.

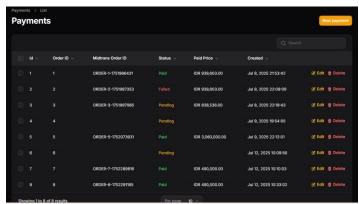
Di panel sebelah kiri, pilih:

- a. Orders Management: Orders untuk mengelola pesanan.
- b. Orders Management: Payments untuk melihat status pembayaran.

Admin akan diarahkan ke halaman daftar pesanan dan pembayaran seperti berikut.

# 2. Contoh Tampilan:





#### 3. Tindakan:

Admin dapat melakukan beberapa hal berikut:

- i. Sinkronkan Status Pesanan dan Pembayaran
- ii. Edit atau Hapus Transaksi

# 4. Fitur Pencarian dan Navigasi

Gunakan kolom Search di kanan atas untuk mencari data berdasarkan nama pelanggan, produk, atau Order ID, serta dropdown Per page untuk mengatur jumlah data yang ditampilkan pada tabel, di mana data secara default diurutkan berdasarkan waktu pembuatan (Created) namun dapat disortir ulang sesuai kebutuhan.

# 5. Catatan operasional

Pastikan semua order yang berstatus Paid ditindaklanjuti dengan pengiriman sesegera mungkin, sambil memanfaatkan data dari kedua halaman untuk menyusun laporan keuangan atau audit logistik, dan apabila terjadi ketidaksesuaian antara Order dan Payment, lakukan verifikasi manual melalui sistem Midtrans.

#### d. Products & Users

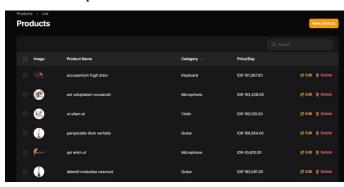
1. Products (Manajemen Produk)

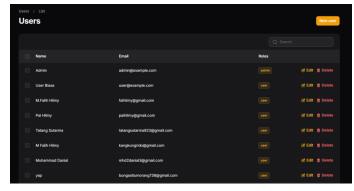
Setelah menyelesaikan pengelolaan pesanan dan pembayaran, admin dapat melanjutkan ke pengaturan produk melalui menu Products di panel sebelah kiri.

Halaman ini menampilkan daftar seluruh alat musik dan perlengkapan lainnya yang tersedia untuk disewa, lengkap dengan:

Gambar produk, Nama produk, Kategori (misal: Guitar, Violin), Harga per hari.

# Contoh Tampilan:





# 2. Users (Manajemen Pengguna)

 Setelah manajemen produk selesai, langkah berikutnya adalah mengelola daftar pengguna melalui menu Users.

Halaman ini memuat daftar semua akun pengguna yang terdaftar di sistem, dengan informasi berikut : Nama pengguna, Alamat email dan Peran (Admin atau User biasa) ii. Admin memiliki akses untuk : Membuat akun baru dengan tombol New user, Mengubah informasi user tertentu melalui tombol Edit dan Menghapus user yang tidak aktif atau bermasalah dengan klik Delete.

# Contoh Tampilan :

