



**Sistem Pengembangan Billing Payment Untuk
Mendukung Pengelola Aset BLU Umum Universitas
Negeri Medan (MEMBER)**

Daftar Isi

	Halaman
Daftar Isi	i
Daftar Gambar	ii
A. Pendahuluan	1
1.	3
2.	4
3.	5
4.	6
5.	7
6.	8
7.	9
8.	10
9.	11
10. Halaman Aplikasi Tagihan	10

Daftar Gambar

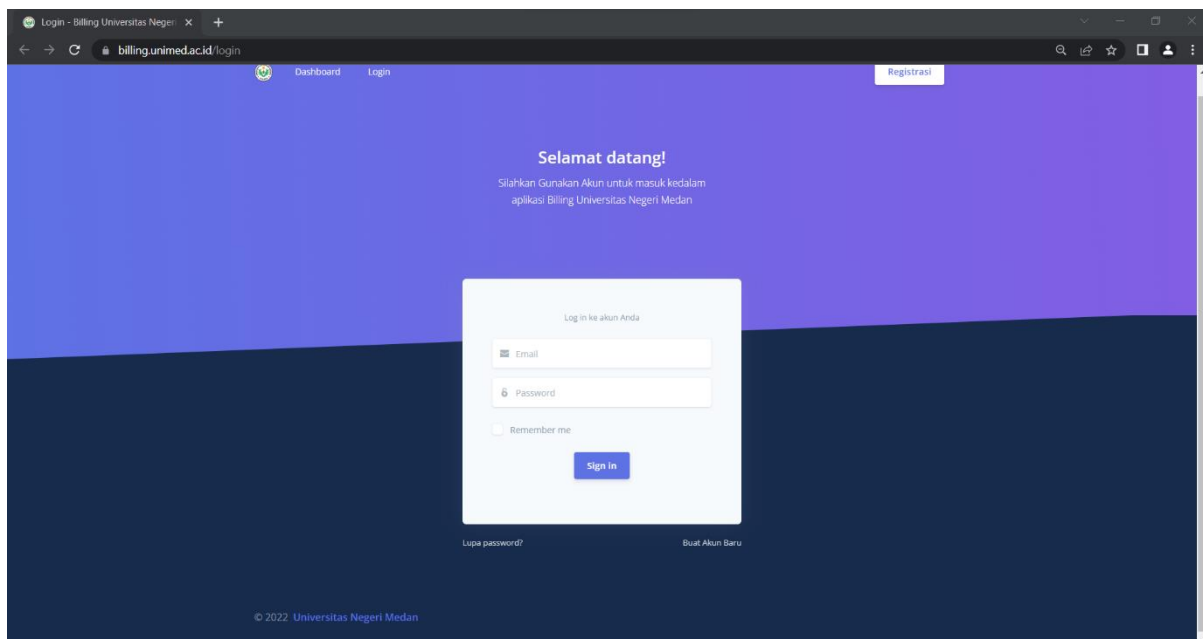
	Halaman
Gambar 1 : Tampilan Login Aplikasi	1
Gambar 2 : Tampilan Menu Dashboard Aplikasi Member	2
Gambar 3 : Tampilan Menu Layanan Ruang	3
Gambar 4 : Tampilan Menu Layanan Gedung	4
Gambar 5 : Tampilan Menu Layanan Mess	5
Gambar 6 : Tampilan Menu Layanan Lahan	6
Gambar 7 : Tampilan Menu Layanan Sarana	7
Gambar 8 : Tampilan Menu Layanan Aset Lainnya	8
Gambar 9 : Tampilan Menu Keranjang	9
Gambar 10 : Tampilan Menu Tagihan	10

A. Pendahuluan

Pengembangan sistem aplikasi *billing payment* mendukung pengelolaan aset BLU yang ada pada Universitas Negeri Medan. Dimana sistem ini memberikan kemudahan bagi para Mahasiswa, Dosen, Pegawai, dan juga masyarakat untuk menggunakan layanan yang ada pada Unimed sendiri dengan menyewakan layanan-layanan yang ada pada sistem yang dikembangkan saat ini baik berupa, ruangan, gedung, mess, lahan, sarana, dan lainnya. Aplikasi ini bisa diakses secara online melalui browser *google chrome*, *mozilla firefox*, *opera mini*, *Microsoft edge*, dan browser lainnya dengan mengetik link websitenya berikut <https://billing.unimed.ac.id>. Cara kerja sistem ini member harus memasukkan username/email dan password, jika belum mempunya akun member juga bisa melakukan registrasi terlebih dahulu dengan mengklik tombol registrasi. Ketika selesai registrasi member boleh langsung masuk kedalam aplikasi. Berikut tata cara panduan penggunaan aplikasi sistem pengembangan *billing payment* Universitas Negeri Medan.

1. Halaman Login Aplikasi

Berikut halaman login aplikasi

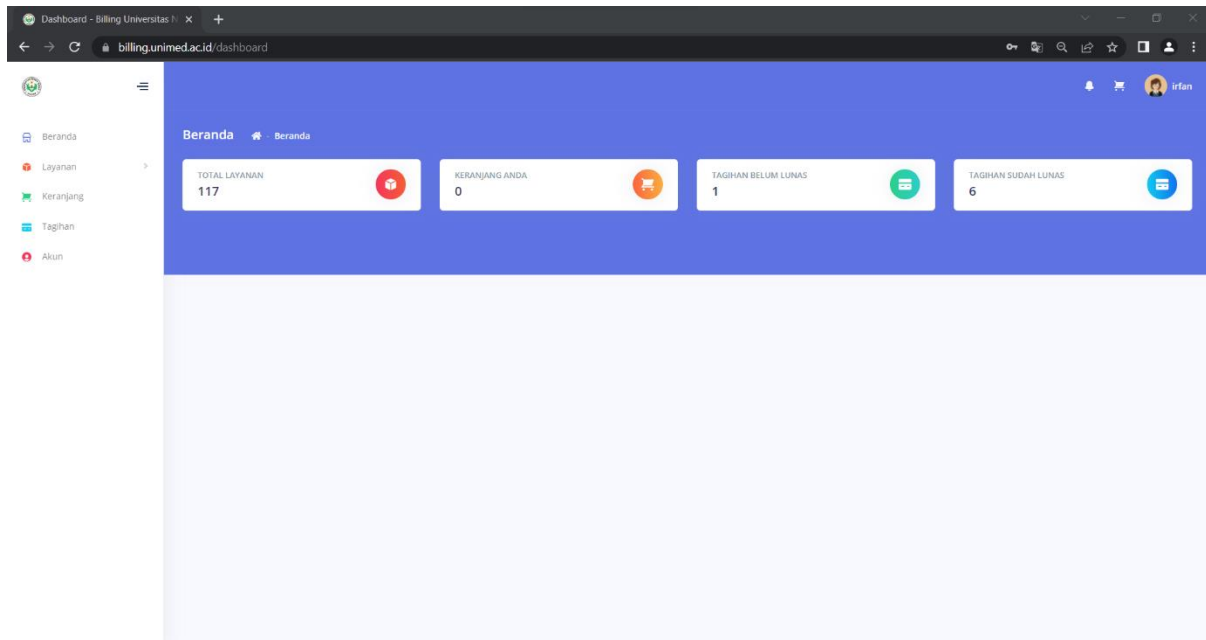


Gambar 1 : Tampilan Login Aplikasi

Berikut tampilan login aplikasi dimana member harus melakukan **registrasi** jika belum mempunya akun, setelah selesai registrasi member dapat login kedalam aplikasi dengan memasukkan **email/username** dan juga **password** lalu klik **sign in**.

2. Halaman Dashboard Aplikasi (Member)

Berikut tampilan halaman dashboard aplikasi untuk member.

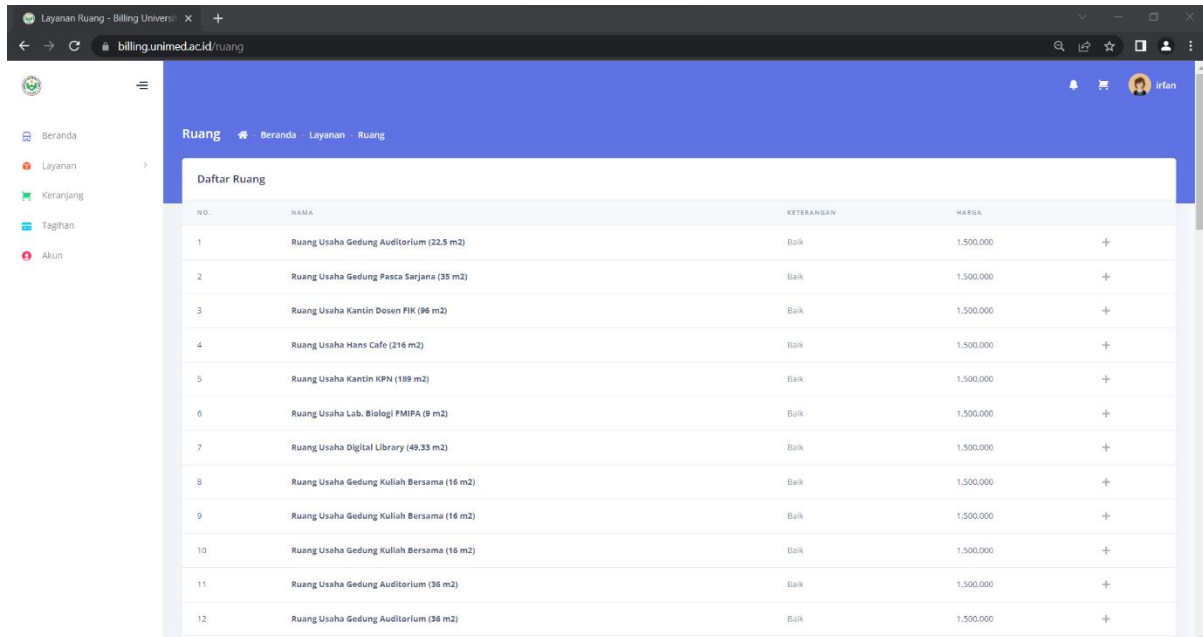


Gambar 2 : Tampilan Menu Dashboard Aplikasi Member

Pada bagian sistem ini member dapat melihat menu-menu apa saja yang bisa digunakan oleh si member untuk mendapatkan layanan-layanan yang ada pada sistem billing payment. Pada tampilan ini ada menu **layanan** yang digunakan member untuk melihat layanan apa saja yang mau di sewa, lalu menu **keranjang** untuk memasukan list barang yang akan disewa, lalu ada menu **tagihan** yang digunakan untuk menghitung berapa barang yang harus dibayar oleh member, dan **akun** digunakan member untuk ubah data jika diperlukan.

3. Halaman Aplikasi Layanan Ruang

Berikut halaman menu layanan ruang yang ada pada aplikasi.



The screenshot shows a web application interface for 'Layanan Ruang' (Room Services) at 'Billing Universitas'. The page title is 'Daftar Ruang' (Room List). The interface includes a sidebar menu with options: Beranda, Layanan, Keranjang, Tagihan, and Akun. The main content area displays a table with the following data:

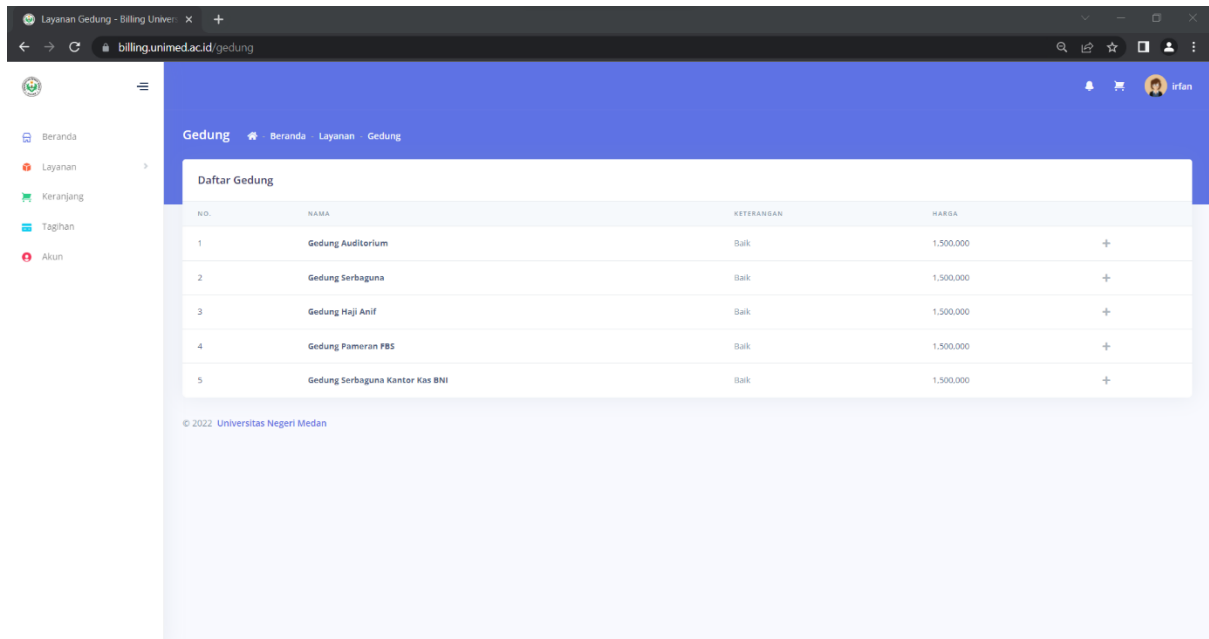
NO.	NAMA	KETERANGAN	HARGA	
1	Ruang Usaha Gedung Auditorium (22.5 m2)	Baik	1,500,000	+
2	Ruang Usaha Gedung Pasca Sarjana (35 m2)	Baik	1,500,000	+
3	Ruang Usaha Kantin Dosen FIK (96 m2)	Baik	1,500,000	+
4	Ruang Usaha Hans Cafe (216 m2)	Baik	1,500,000	+
5	Ruang Usaha Kantin KPN (189 m2)	Baik	1,500,000	+
6	Ruang Usaha Lab. Biologi FMIPA (9 m2)	Baik	1,500,000	+
7	Ruang Usaha Digital Library (49.33 m2)	Baik	1,500,000	+
8	Ruang Usaha Gedung Kuliah Bersama (16 m2)	Baik	1,500,000	+
9	Ruang Usaha Gedung Kuliah Bersama (16 m2)	Baik	1,500,000	+
10	Ruang Usaha Gedung Kuliah Bersama (16 m2)	Baik	1,500,000	+
11	Ruang Usaha Gedung Auditorium (36 m2)	Baik	1,500,000	+
12	Ruang Usaha Gedung Auditorium (36 m2)	Baik	1,500,000	+

Gambar 3 : Tampilan Menu Layanan Ruang

Pada menu aplikasi berikut member dapat menyewa Aset ruangan yang ada pada aplikasi billing aset di lingkungan Universitas Negeri Medan, dengan **+** ikon yang ada pada aplikasi layanan ruang. Aset yang sudah ditambahkan atau di sewa akan masuk kedalam keranjang aplikasi member.

4. Halaman Aplikasi Layanan Gedung

Berikut tampilan menu layanan gedung yang ada pada aplikasi.



The screenshot shows a web browser window with the URL `billing.unimed.ac.id/gedung`. The page title is "Layanan Gedung - Billing Univer". The interface features a blue header with the word "Gedung" and navigation links for "Beranda", "Layanan", and "Gedung". A sidebar on the left contains menu items: "Beranda", "Layanan", "Keranjang", "Tagihan", and "Akun". The main content area is titled "Daftar Gedung" and displays a table with five rows of building information. Each row includes a number, a name, a condition, a price, and a plus sign icon.

NO.	NAMA	KETERANGAN	HARGA	
1	Gedung Auditorium	Baik	1.500.000	+
2	Gedung Serbaguna	Baik	1.500.000	+
3	Gedung Haji Anif	Baik	1.500.000	+
4	Gedung Pameran PBS	Baik	1.500.000	+
5	Gedung Serbaguna Kantor Kas BNI	Baik	1.500.000	+

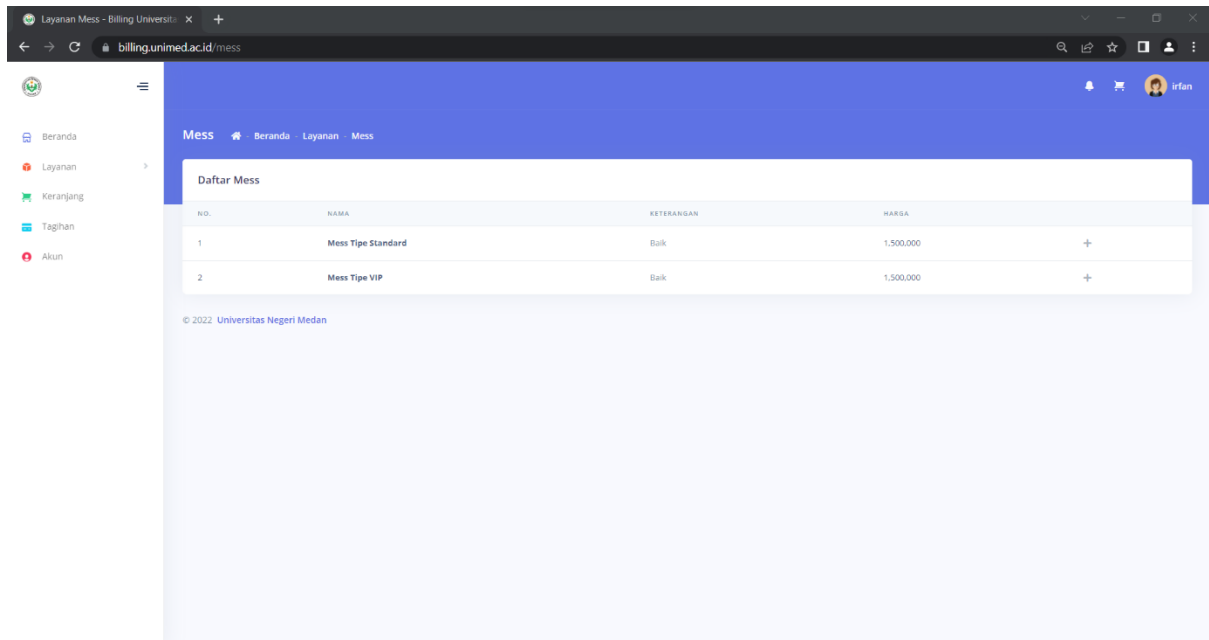
© 2022 Universitas Negeri Medan

Gambar 4 : Tampilan Menu Layanan Gedung

Pada menu aplikasi berikut member dapat menyewa Aset gedung yang ada pada aplikasi billing aset di lingkungan Universitas Negeri Medan, dengan klik iko **+** yang ada pada aplikasi layanan gedung. Aset yang sudah ditambahkan atau di sewa akan masuk kedalam keranjang aplikasi member.

5. Halaman Aplikasi Layanan Mess

Berikut tampilan menu layanan mess yang ada pada aplikasi.

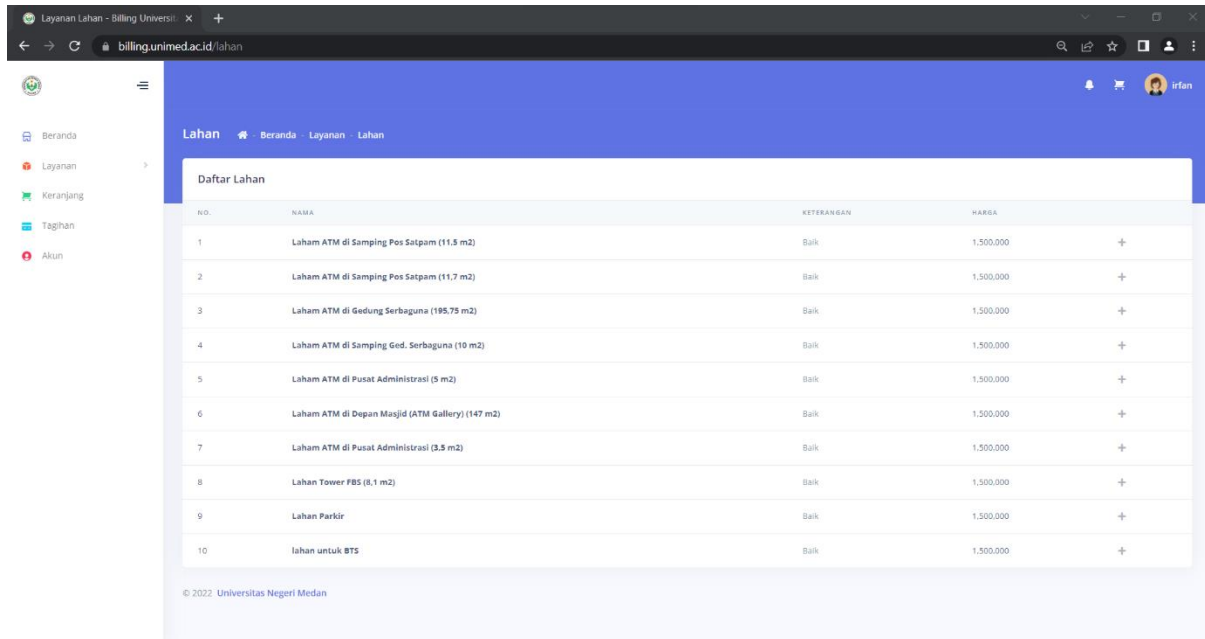


Gambar 5 : Tampilan Menu Layanan Mess

Pada menu aplikasi berikut member dapat menyewa Aset mess yang ada pada aplikasi billing aset di lingkungan Universitas Negeri Medan, dengan klik **+** on yang ada pada aplikasi layanan mess. Aset yang sudah ditambahkan atau di sewa akan masuk kedalam keranjang aplikasi member.

6. Halaman Aplikasi Layanan Lahan

Berikut tampilan menu layanan lahan yang ada pada aplikasi



ID.	NAMA	KETERANGAN	HARGA	
1	Lahan ATM di Sampung Pos Satpam (11,5 m2)	Baik	1.500.000	+
2	Lahan ATM di Sampung Pos Satpam (11,7 m2)	Baik	1.500.000	+
3	Lahan ATM di Gedung Serbaguna (195,75 m2)	Baik	1.500.000	+
4	Lahan ATM di Sampung Ged. Serbaguna (10 m2)	Baik	1.500.000	+
5	Lahan ATM di Pusat Administrasi (5 m2)	Baik	1.500.000	+
6	Lahan ATM di Depan Masjid (ATM Gallery) (147 m2)	Baik	1.500.000	+
7	Lahan ATM di Pusat Administrasi (3,5 m2)	Baik	1.500.000	+
8	Lahan Tower FBS (8,1 m2)	Baik	1.500.000	+
9	Lahan Parkir	Baik	1.500.000	+
10	Lahan untuk BTS	Baik	1.500.000	+

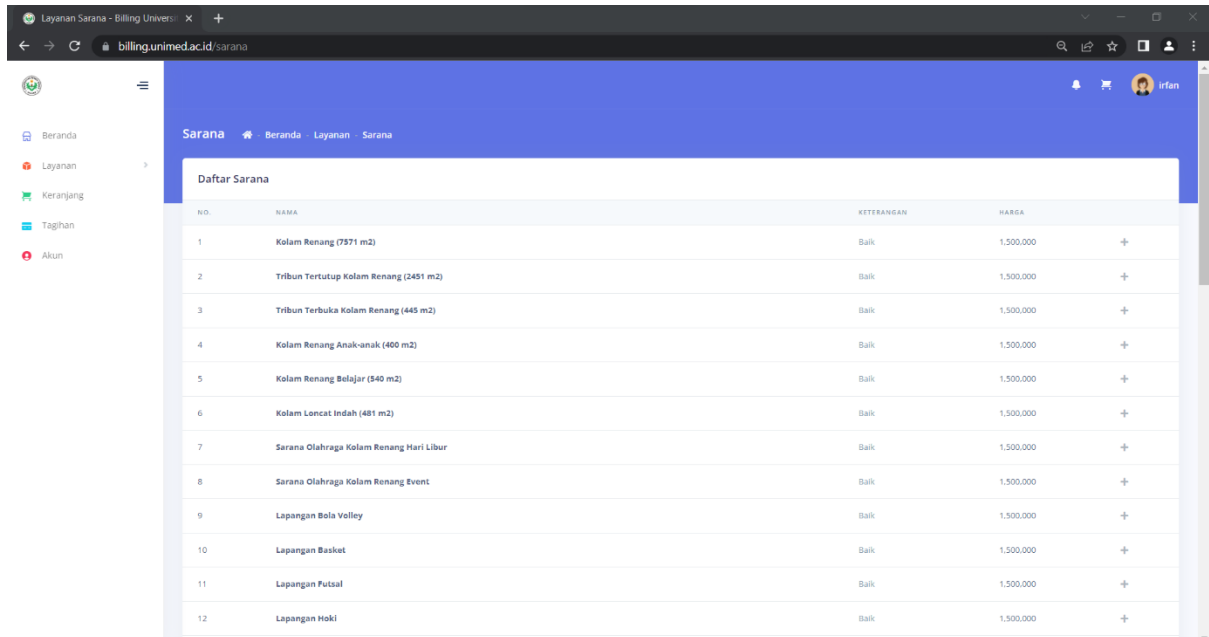
© 2022 Universitas Negeri Medan

Gambar 6 : Tampilan Menu Layanan Lahan

Pada menu aplikasi berikut member dapat menyewa Aset lahan yang ada pada aplikasi billing aset di lingkungan Universitas Negeri Medan, dengan klik **+** yang ada pada aplikasi layanan Aset lahan. Aset yang sudah ditambahkan akan masuk kedalam keranjang aplikasi member.

7. Halaman Aplikasi Layanan Sarana

Berikut tampilan menu layanan sarana pada aplikasi



The screenshot shows a web application interface for 'Layanan Sarana' (Facilities Service) on the billing.unimed.ac.id website. The page features a blue header with the title 'Sarana' and navigation links for 'Beranda', 'Layanan', and 'Sarana'. A sidebar on the left contains icons for 'Beranda', 'Layanan', 'Keranjang', 'Tagihan', and 'Akun'. The main content area displays a table titled 'Daftar Sarana' (Facilities List) with columns for 'ID', 'NAMA', 'KETERANGAN', and 'HARGA'. Each row represents a different facility, all priced at 1,500,000. A plus sign icon is visible at the end of each row, indicating that users can add these facilities to their cart.

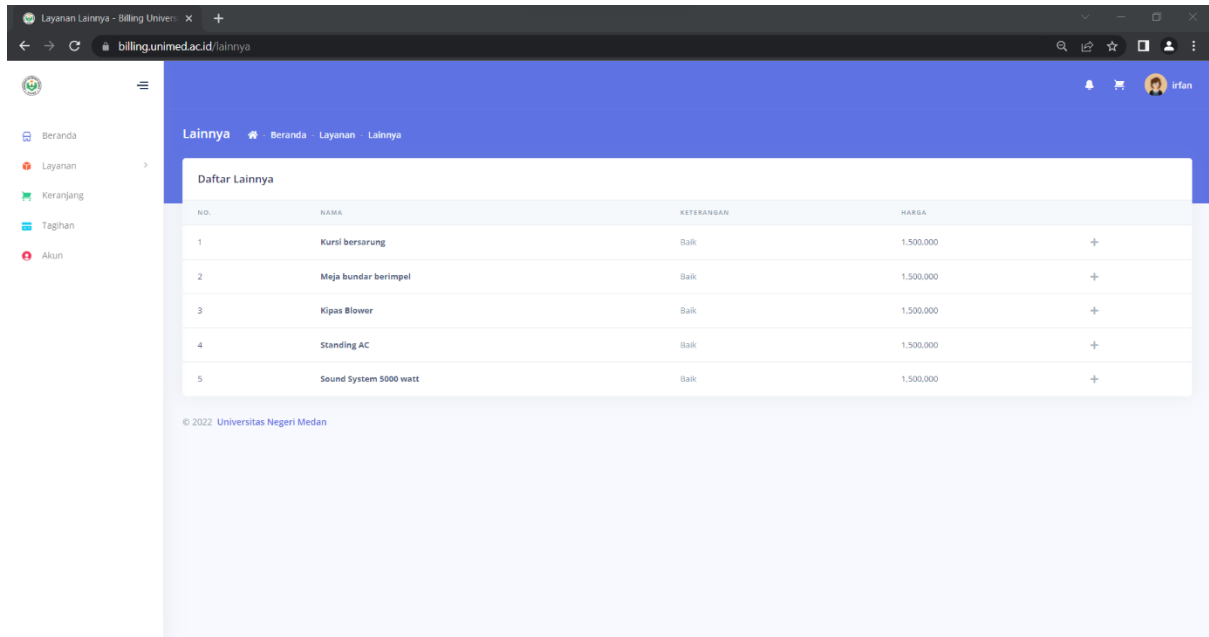
ID	NAMA	KETERANGAN	HARGA
1	Kolam Renang (7371 m2)	Baik	1,500,000
2	Tribun Tertutup Kolam Renang (2451 m2)	Baik	1,500,000
3	Tribun Terbuka Kolam Renang (445 m2)	Baik	1,500,000
4	Kolam Renang Anak-anak (400 m2)	Baik	1,500,000
5	Kolam Renang Belajar (540 m2)	Baik	1,500,000
6	Kolam Loncat Indah (481 m2)	Baik	1,500,000
7	Sarana Olahraga Kolam Renang Hari Libur	Baik	1,500,000
8	Sarana Olahraga Kolam Renang Event	Baik	1,500,000
9	Lapangan Bola Volley	Baik	1,500,000
10	Lapangan Basket	Baik	1,500,000
11	Lapangan Futsal	Baik	1,500,000
12	Lapangan Hoki	Baik	1,500,000

Gambar 7 : Tampilan Menu Layanan Sarana

Pada menu aplikasi berikut member dapat menyewa Aset sarana yang ada pada aplikasi billing aset di lingkungan Universitas Negeri Medan, dengan klik ikon **+** yang ada pada aplikasi layanan Aset sarana. Aset yang sudah ditambahkan akan masuk kedalam keranjang aplikasi member.

8. Halaman Aplikasi Layanan Aset Lainnya

Berikut tampilan menu layanan lainnya pada aplikasi.

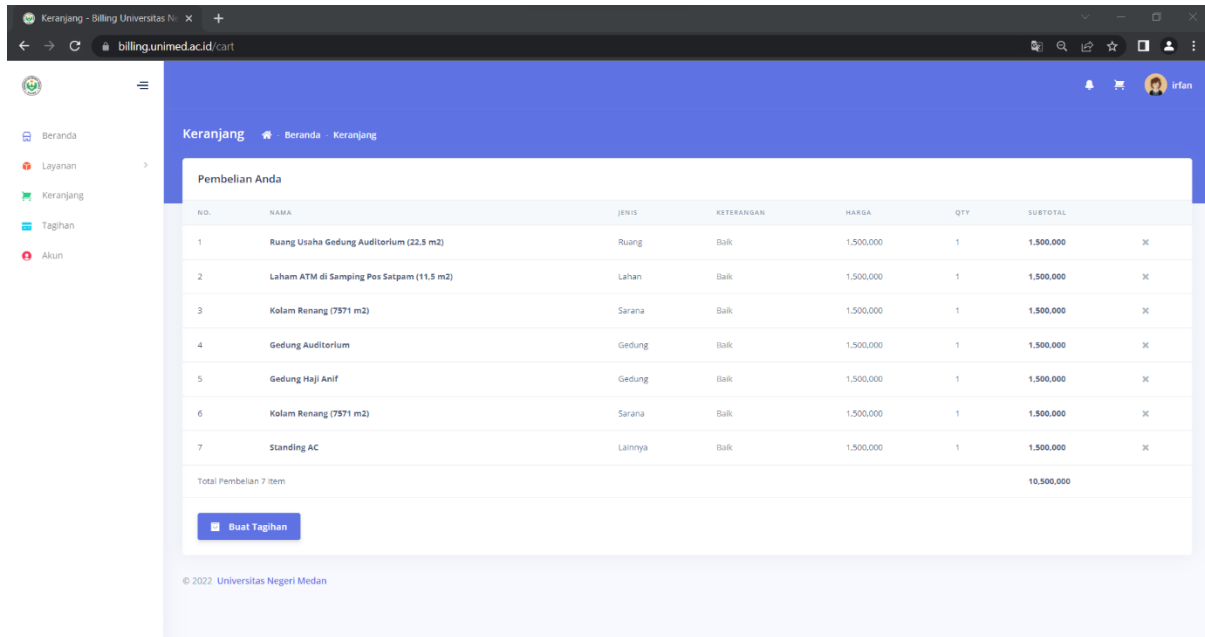


Gambar 8 : Tampilan Menu Layanan Aset Lainnya

Pada menu aplikasi berikut member dapat menyewa aset lainnya yang ada pada aplikasi billing payment aset di lingkungan Universitas Negeri Medan, dengan klik ikon **+**; ada pada aplikasi layanan aset lainnya. Aset yang sudah ditambahkan akan masuk kedalam keranjang aplikasi member.

9. Halaman Aplikasi Keranjang

Berikut tampilan menu keranjang pada aplikasi.

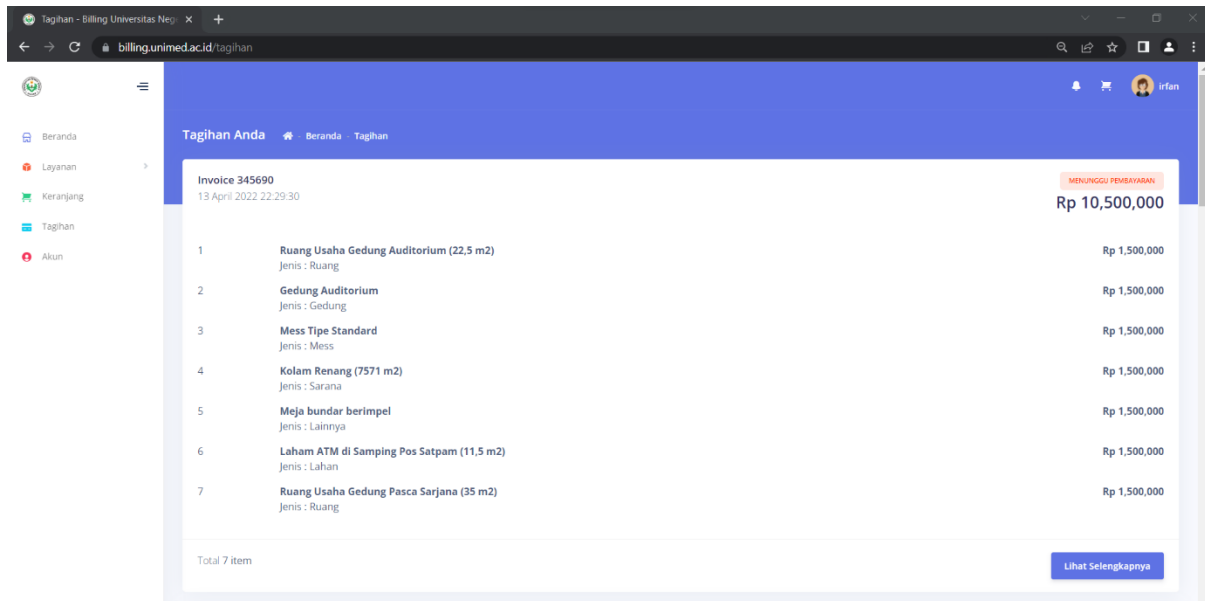


Gambar 9 : Tampilan Menu Keranjang

Menu aplikasi berikut digunakan member untuk mengecek aset mana yang sudah ditambah ke daftar list penyewaan aset Universitas Negeri Medan. Selanjutnya member membuat tagihan ke admin, untuk lanjut ke menu selanjutnya member harus klik tombol **buat tagihan** untuk proses pembayaran.

10. Halaman Aplikasi Tagihan

Berikut tampilan menu tagihan pada aplikasi.



Gambar 10 : Tampilan Menu Tagihan

Pada menu ini member dapat melihat menu tagihan yang sudah di tagihkan ke member untuk proses pembayaran. Jika proses pembayaran berhasil akan muncul notifikasi pembayaran disebelah kanan atas **LUNAS**. Maka proses penyewaan aset Unimed sudah berhasil. Selanjutnya member dapat menghubungi admin penyedia aset untuk keterangan lebih lanjut.

