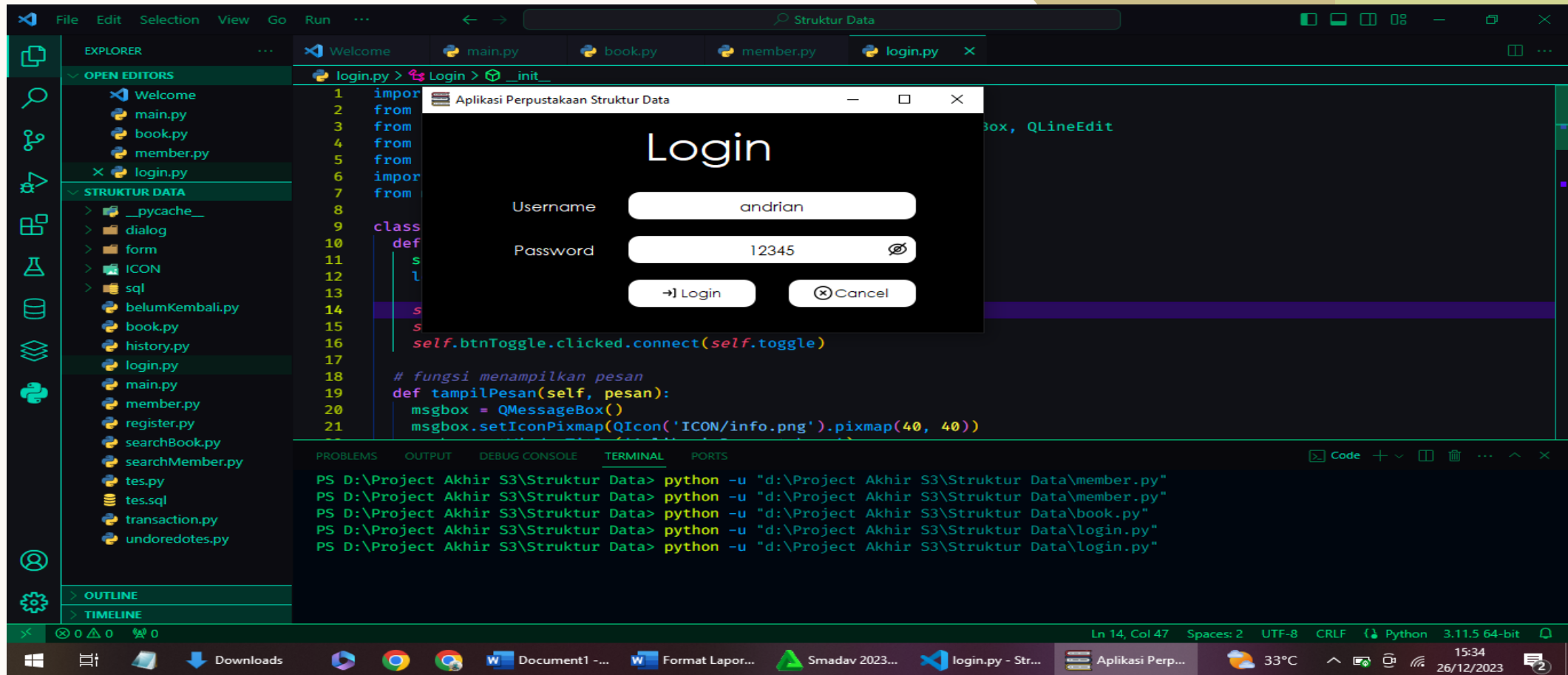


GUI PERPUSTAKAAN

Kelompok:

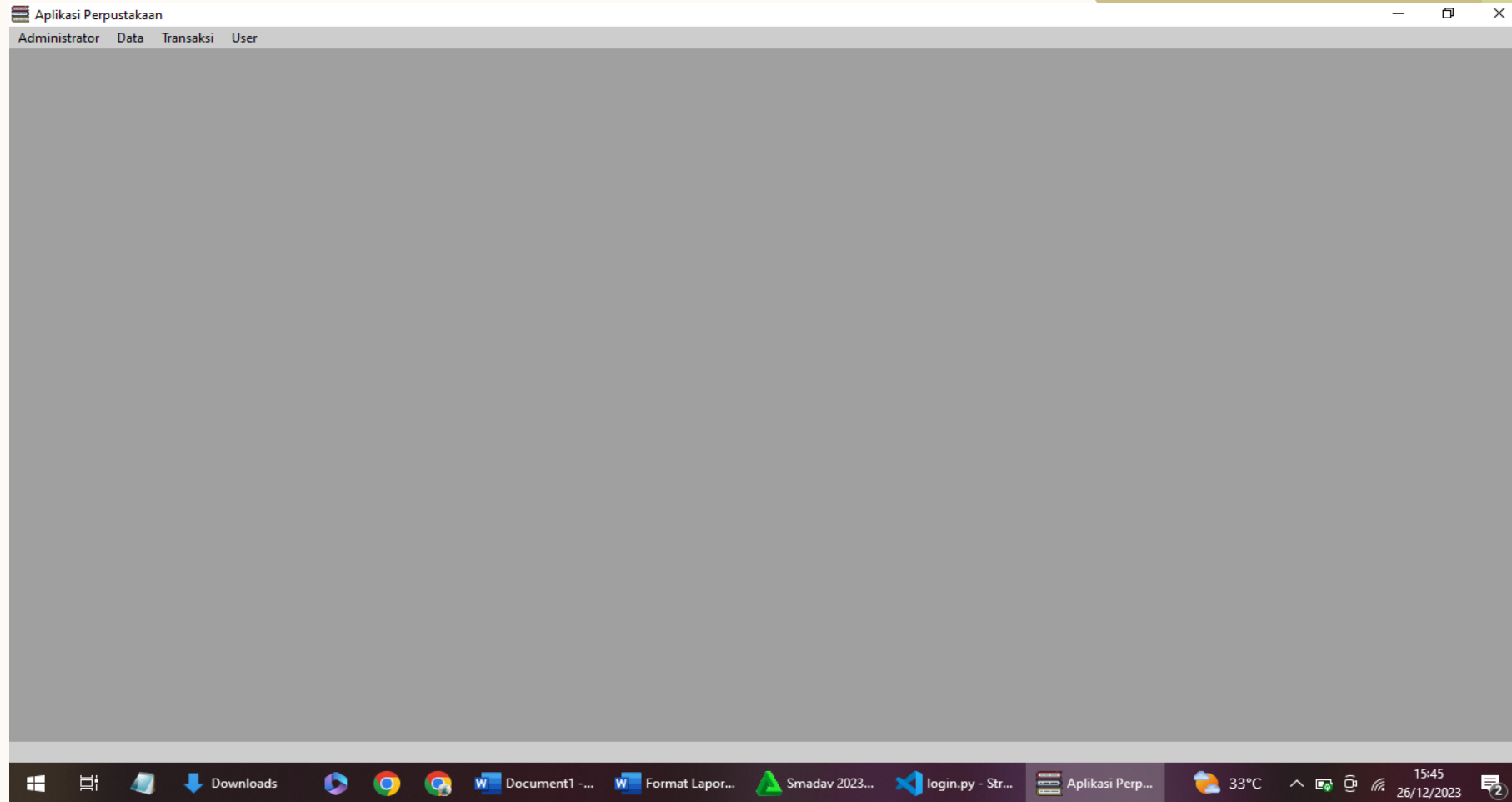
1. Muchammad Rafli Alfiansyah(2213020161)
2. Muhammad Andrian Bhakti Maulana
3. Yoga Firnanda Wicaksono

FORM LOGIN



Login menggunakan username dan password yang sudah di masukkan dalam database. Jika username dan password sudah di isi klik login.

FORM MAIN MENU



Jika login benar tampilan akan seperti di atas

MENU REGISTRASI

Aplikasi Perpustakaan

Administrator Data Transaksi User

User Registration

REGISTRASI PENGGUNA

Data Pengguna

ID User:

Nama Depan:

Nama Tengah:

Nama Belakang:

Tipe User:

Username:

Password:

	ID User	Nama Depan	Nama Tengah	Nama Belakang	Tipe User	Username
1	ADM001	Andrian		Maulana	Administrator	andrian
2	USR001	Rafli	Alfian	Signey	User	rafli
3	USR002	Yogas	Firmanda	Wicaksono	User	yoga

Tampilan di atas digunakan untuk resigtrasi pengguna yang terdapat fitur simpan, edit,ubah Password,dan hapus data pengguna.

MENU TAMPILAN UBAH PASSWORD

User Registration

REGISTRASI PENGGUNA

Data Pengguna

ID User:

Nama Depan:

Nama Tengah:

Nama Belakang:

Tipe User:

Username:

Password:

	ID User	Nama Depan	Nama Tengah	Nama Belakang	Tipe User	Username
1	ADM001	Andrian		Maulana	Administrator	andrian
2	USR001	Rafli	Alfian	Signey	User	rafli
3	USR002	Yogas	Firmanda	Wicaksono	User	yoga

Changed Password

12072003

OK Cancel

Ubah Password

Tampilan di atas digunakan untuk mengubah password user dan admin.

MENU DATA ANGGOTA

Aplikasi Perpustakaan

Administrator Data Transaksi User

Member Data

DATA ANGGOTA

ID / Nama Anggota

Form Anggota

ID Anggota

Nama Depan

Nama Tengah




Nama Belakang

Jenis Kelamin

No. Telp / HP

Alamat

Email

 Simpan  Edit  Hapus

	ID Anggota	Nama Depan	Nama Tengah	Nama Belakang	Jenis Kelamin	No.Telp/HP	Alamat	Email
1	ANG001	Budi	Santoso	Wibowo	Laki-laki	081234567890	Jl. Merdeka ...	budi@gn
2	ANG002	Citra	Rahayu	Utami	Perempuan	085678901234	Jl. Raya ...	citra@yal
3	ANG003	Dharma	Adi	Prabowo	Laki-laki	081345678901	Jl. Mawar ...	dharma@
4	ANG004	Eka	Sari	Wijaya	Perempuan	087890123456	Jl. Puri ...	eka@gm
5	ANG005	Fajar	Wisnu	Saputra	Laki-laki	081234567890	Jl. Kenanga...	fajar@gn
6	ANG006	Gita	Ayunda	Kusuma	Perempuan	085678901234	Jl. Anggrek ...	gita@yah
7	ANG007	Hendra	Wijaya	Gunawan	Laki-laki	081345678901	Jl. Dahlia N...	hendra@
8	ANG008	Intan	Rahayu	Sari	Perempuan	087890123456	Jl. Jambu ...	intan@gr
9	ANG009	Joko	Susilo	Saputro	Laki-laki	081234567890	Jl. Raya ...	joko@gn
10	ANG010	Kartika	Dewi	Putri	Perempuan	085678901234	Jl. Puspa ...	kartika@
11	ANG011	Lukman	Firmansvah	Rahario	Laki-laki	081345678901	Jl. Melati N...	lukman@

Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan data anggota yang terdapat fitur simpan, edit, dan hapus data buku

MENU DATA BUKU

Aplikasi Perpustakaan

Administrator Data Transaksi User

Book Data

DATA BUKU

Form Buku

ISBN

Judul

Genre (+)

Penulis (+)

Penerbit

Tgl Terbit

Jumlah Stok

Judul Buku / Penulis

	ISBN	Judul	Genre	Penulis	Penerbit	Tgl Terbit	Jumlah St
1	9780061120077	One Hundre...	Agama	Gabriel ...	Harper ...	30-05-1967	22
2	9780061122415	Murder on t...	Fiksi	Agatha ...	HarperCollins	01-01-1934	10
3	9780061577079	And Then ...	Self-Help	Agnes ...	HarperCollins	01-01-1939	15
4	9780062502179	A Return to ...	Ekonomi	Marianne ...	HarperOne	01-03-1992	14
5	9780099582070	Norwegian ...	Biografi	Haruki ...	Vintage	11-08-1987	18
6	9780141439556	Pride and ...	Sastra	Jane Austen	Penguin ...	28-01-1813	25
7	9780143105954	Matilda	Kesehatan	Roald Dahl	Penguin Books	01-10-1988	18
8	9780156881807	To Kill a ...	Filosofi	Virginia ...	Harper ...	11-07-1960	30
9	9780375706772	I Know Why...	Hukum	Maya ...	Random ...	01-04-1969	16
10	9780451524935	1984	Sejarah	George ...	Signet Classic	08-06-1949	12

Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan data buku yang terdapat fitur simpan, edit, dan hapus data buku

MENU DATA GENRE BUKU

The screenshot displays a software interface for managing book data. The main window, titled 'Book Data', contains a 'Form Buku' on the left with fields for ISBN, Judul, Genre, Penulis, Penerbit, Tgl Terbit, and Jumlah Stok. A 'Judul Buku / Penulis' search bar is at the top right. A 'Genre Data' window is open in the foreground, showing a 'Form Genre Buku' with fields for ID Genre and Nama Genre, and buttons for Simpan, Edit, and Hapus. To the right of the form is a table of genres.

	ID Genre	Nama Genre
1	GNR001	Fiksi
2	GNR002	Non-Fiksi
3	GNR003	Sains
4	GNR004	Sejarah

Below the genre form, a table of book data is visible:

	ID Buku	Judul Buku	Genre	Penerbit	Tgl Terbit	Jumlah Stok	
9	9780375706772	I Know Why...	Hukum	Maya ...	Random ...	01-04-1969	16
10	9780451524935	1984	Sejarah	George ...	Signet Classic	08-06-1949	12

Menu Data Genre bisa dibuka dengan memencet tombol (+) di Form Buku Genre Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan data Genre yang terdapat fitur simpan, edit, dan hapus data buku

MENU DATA PENULIS

The screenshot displays a desktop application with two overlapping windows. The background window is titled 'Book Data' and contains a 'Form Buku' with fields for ISBN, Judul, Genre, Penulis, Penerbit, Tgl Terbit (set to 01/01/2000), and Jumlah Stok. It has 'Simpan' and 'Edit' buttons at the bottom. The foreground window is titled 'Author Data' and contains a 'Form Penulis' with fields for ID Penulis, Nama Depan, Nama Tengah, and Nama Belakang. It also has 'Simpan', 'Edit', and 'Hapus' buttons. To the right of the form is a search bar labeled 'ID/Nama Penulis' and a table of authors.

	ID Penulis	Nama Depan	Nama Tengah	Nama Belakang
1	PNL001	Agatha		Christie
2	PNL002	Ernest	Hemingway	
3	PNL003	J.K.		Rowling
4	PNL004	George	Orwell	
5	PNL005	Haruki		Murakami
6	PNL006	Jane		Austen

Menu Data Penulis bisa dibuka dengan memencet tombol (+) di Form Buku
Penulis Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan data Penulis yang
terdapat fitur simpan, edit, dan hapus data buku.

MENU DATA PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU

Aplikasi Perpustakaan

Administrator Data Transaksi User

Transaction Data

DATA PEMINJAMAN & PENGEMBALIAN BUKU

Data Anggota

ID Anggota

Nama Anggota

Data Buku

ISBN

Judul Buku

Tgl Peminjaman

Tgl Pengembalian

Tgl Dikembalikan

Buku Belum Kembali

Riwayat Peminjaman dan Denda

ID Peminjaman	ISBN	Judul Buku	Tgl Peminjaman	Tgl Pengembalian
---------------	------	------------	----------------	------------------

Us...

Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan data Peminjaman dan Pengembalian Buku yang terdapat fitur pinjam, kembali, dan batal

MENU MASUK DATA ANGGOTA LEWAT DATA PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU

Aplikasi Perpustakaan

Administrator Data Transaksi User

Transaction Data

DATA PEMINJAMAN & PENGEMBALIAN BUKU

Data Anggota

ID Anggota

Nama Anggota

Data Buku

ISBN

Judul Buku

Tgl Peminjaman

Tgl Pengembalian

Tgl Dikembalikan

Member Data

ID / Nama Anggota

	ID Anggota	Nama Depan	Nama Tengah	Nama Belakang	Jenis Kelamin	Tlp	Alamat	Email
1	ANG001	Budi	Santoso	Wibowo	Laki-laki	081234567890	Jl. Merdeka ...	budi@gma
2	ANG002	Citra	Rahayu	Utami	Perempuan	085678901234	Jl. Raya ...	citra@yaha
3	ANG003	Dharma	Adi	Prabowo	Laki-laki	081345678901	Jl. Mawar ...	dharma@f
4	ANG004	Eka	Sari	Wijaya	Perempuan	087890123456	Jl. Puri ...	eka@gma
5	ANG005	Fajar	Wisnu	Saputra	Laki-laki	081234567890	Jl. Kenanga...	fajar@gma
6	ANG006	Gita	Ayunda	Kusuma	Perempuan	085678901234	Jl. Anggrek ...	gita@yaha
7	ANG007	Hendra	Wijaya	Gunawan	Laki-laki	081345678901	Jl. Dahlia N...	hendra@h
8	ANG008	Intan	Rahayu	Sari	Perempuan	087890123456	Jl. Jambu ...	intan@am

Menu Data Anggota bisa dibuka dengan memencet tombol (+) di Form Data Anggota
Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan data anggota yang ingin dicari

MENU MASUK DATA BUKU LEWAT DATA PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN BUKU

Aplikasi Perpustakaan

Administrator Data Transaksi User

Transaction Data

DATA PEMINJAMAN & PENGEMBALIAN BUKU

Data Anggota

ID Anggota

Nama Anggota

Data Buku

ISBN

Judul Buku

Tgl Peminjaman

Tgl Pengembalian

Tgl Dikembalikan

Book Data

ISBN / Judul Buku

	ISBN	Judul	Genre	Penulis	Penerbit	Tgl Terbit	Jumlah Stok
1	9780061122415	Murder on t...	Fiksi	Agatha ...	HarperCollins	01-01-1934	10
2	9786029144979	Laskar Pelangi	Fiksi	Andrea ...	Bentang ...	30-08-2005	14
3	9780684801469	The Old Ma...	Non-Fiksi	Ernest ...	Scribner	01-09-1952	14
4	9786020301285	Hafalan ...	Non-Fiksi	Tere Liye	Republika	01-01-2005	20
5	9781408855669	Harry Potter...	Sains	J.K. Rowling	Bloomsbury	26-06-1997	20
6	9786024252527	Supernova: ...	Sains	Dee Lestari	Bentang ...	01-01-2001	18
7	9780451524935	1984	Sejarah	George ...	Signet Classic	08-06-1949	12
8	9789792263228	Bumi Manusia	Sejarah	Pramoedya...	Hasta Mitra	01-01-1980	25

Menu Data Buku yang belum dikembalikan bisa dibuka dengan memencet tombol (Buku belum Kembali) di Form Data Buku Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan data buku yang belum kembali

MENU MASUK DATA BUKU BELUM KEMBALI LEWAT DATA PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN

Aplikasi Perpustakaan

Administrator Data Transaksi User

Transaction Data

DATA PEMINJAMAN & PENGEMBALIAN BUKU

Data Anggota

ID Anggota

Nama Anggota

Data Buku

ISBN

Judul Buku

Tgl Peminjaman

Tgl Pengembalian

Tgl Dikembalikan

Book Data That Has Not Been Returned

	ID Peminjaman	Judul Buku	Nama Peminjam	Tgl Peminjaman	Tgl Pengembalian
1	2	Laskar Pelangi	Citra Rahay...	20-12-2023	03-01-2024
2	3	The Old Ma...	Citra Rahay...	20-12-2023	03-01-2024

Menu Data Buku yang belum dikembalikan bisa dibuka dengan memencet tombol (Buku belum Kembali) di Form Data Buku Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan data buku yang belum kembali

MENU MASUK RIWAYAT DENDA DATA BUKU BELUM KEMBALI LEWAT DATA PEMINJAMAN DAN PENGEMBALIAN

Aplikasi Perpustakaan

Administrator Data Transaksi User

Transaction Data

DATA PEMINJAMAN & PENGEMBALIAN BUKU

Data Anggota

ID Anggota

Nama Anggota

Data Buku

ISBN

Judul Buku

Tgl Peminjaman

Tgl Pengembalian

Tgl Dikembalikan

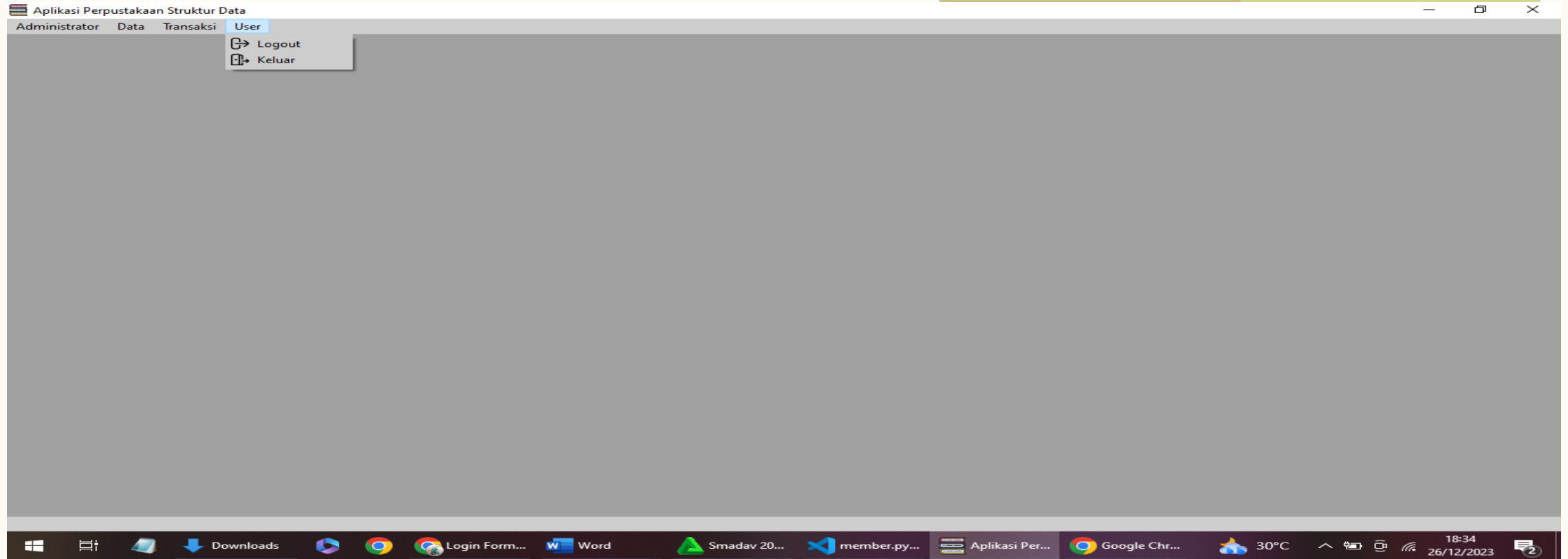
History Data

NB : Jika terlambat pengembalian Denda Rp 2000,00 Perhari

	ID Peminjaman	ISBN	Judul Buku	Nama Peminjam	Tgl Peminjaman	Tgl Pengembalian	Tgl Dikembalikan	Denda
1	4	9780143105954	Matilda	Putri Cahay...	20-12-2023	01-01-2024	03-01-2024	Rp 4,000
2	1	9780061122415	Murder on t...	Budi Santos...	20-12-2023	03-01-2024	05-01-2024	Rp 4,000
3	8	9780156881807	To Kill a ...	Nugroho ...	29-12-2023	05-01-2024	06-01-2024	Rp 2,000
4	9	9780679732761	The Stranger	Nugroho ...	29-12-2023	05-01-2024	07-01-2024	Rp 2,000
5	5	9780061122415	Murder on t...	Wulans Mur...	20-12-2023	03-01-2024	08-01-2024	Rp 8,000
6	7	9780553212455	Sherlock ...	Budi Santos...	29-12-2023	05-01-2024	08-01-2024	Rp 4,000
7	6	9780451524935	1984	Wulans Mur...	01-01-2024	12-01-2024	15-01-2024	Rp 4,000

Menu Data Buku yang belum dikembalikan bisa dibuka dengan memencet tombol (Riwayat peminjaman dan denda) di Form Data Buku Tampilan di atas digunakan untuk menampilkan riwayat data buku yang belum Kembali maka akan terkena denda

MENU USER



- Logout

Setelah tombol logout ditekan akan kembali ke form login

- Keluar

Setelah tombol keluar ditekan akan langsung keluar dari program