



**PENGADAAN SMART KELAS POLTEKAD
DAN PERLENGKAPANNYA T.A 2024**

USER MANUAL PERANGKAT LUNAK SELF CHECK IN CHECK OUT LICENSE

PT MINA KARUNIA SEMESTA

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	1
1.1. Cara Penggunaan Aplikasi Self Check in Check Out Lisence	7
A. Login.....	7
B. Dashboard.....	9
C. Proses Peminjaman.....	9

1. Perangkat Lunak Self Check in Check Out License

Self Check In Check Out merupakan aplikasi perpustakaan yang digunakan untuk melakukan proses peminjaman buku. Aplikasi ini layaknya seperti mesin atm, dimana terdapat monitor untuk melakukan login kemudian pengguna dapat meletakkan buku yang ingin dipinjam dan selanjutnya akan tampil informasi dari buku tersebut.

Sebelum pengguna dapat melakukan peminjaman buku dengan aplikasi ini, terdapat aplikasi Book Register dimana aplikasi ini digunakan untuk melakukan pendaftaran terhadap buku yang belum memiliki ID.

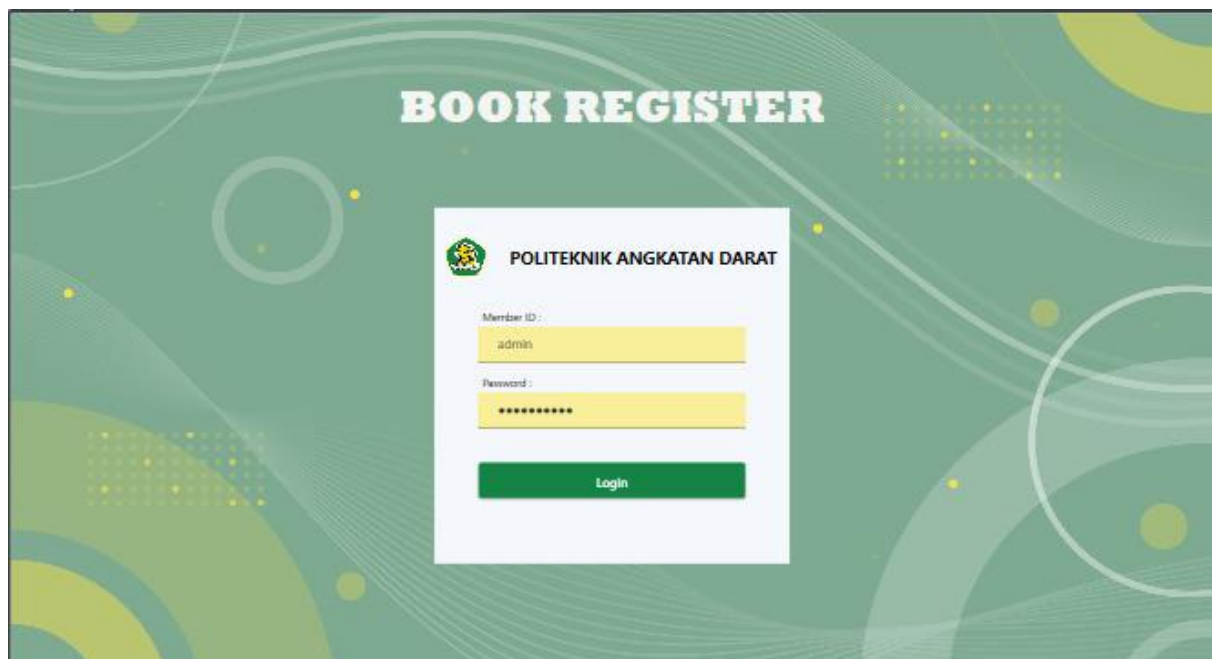
Berikut akan dijelaskan mengenai cara penggunaan dari aplikasi Book Registration dan Self Check In Check Out License:

1.1. Cara Penggunaan Aplikasi Book Registration

Untuk memulai penggunaan terhadap Aplikasi Book Register dapat dilakukan cara sebagai berikut:

A. Login

Sebelum melakukan pendaftaran terhadap buku yang belum memiliki ID, pengguna dapat melakukan login terlebih dahulu. Tampilan login aplikasi book register adalah sebagai berikut:



Untuk melakukan login pengguna dapat memasukkan data seperti berikut:

- Member ID
- Password
- Tekan tombol **Login**

Setelah melakukan login, pengguna akan ditampilkan dengan halaman dashboard.

B. Dashboard

Setelah melakukan login dengan menggunakan member ID dan password yang benar, pengguna akan diarahkan ke halaman dashboard dengan tampilan seperti gambar dibawah ini:

Di halaman dashboard ini terdapat fitur untuk pencarian buku, data buku, dan daftar buku. Fitur **pencarian buku** digunakan untuk mencari buku yang sudah terdaftar, fitur **daftar buku** digunakan untuk menampilkan daftar buku yang sudah terdaftar.

Di halaman dashboard ini juga terdapat tombol **Exit** yang digunakan untuk keluar dari aplikasi atau logout.

C. Pendaftaran Buku

Pengguna dapat melakukan pendaftaran buku dengan mengikuti langkah-langkah seperti berikut ini:

1. Buku yang sudah terdaftar di dalam database akan tampil pada kolom daftar buku seperti gambar dibawah ini:
2. Pilih buku yang sesuai dengan nomor exemplarnya yang berada di dashboard
3. Klik tombol **Read** untuk melakukan proses memindai atau proses scan

4. Masukkan buku ke dalam alat yang sudah tersedia.
5. Selama proses scan, buku tidak dapat dipindah atau dikeluarkan dari tempat scan. Jika hal itu dilakukan maka proses scan terhadap buku akan gagal. Setelah buku terbaca oleh scanner user memberhentikan scan dengan menekan tombol stop.

Klik OK dan klik tombol **Stop** untuk berhenti melakukan scan buku.

6. Buku yang sudah di scan akan tampil Code Buku. Klik tombol **Save** dan akan tampil notifikasi Sukses. Berikut tampilannya:

Pengguna dapat melakukan login dengan menggunakan 2 metode, terdiri dari login menggunakan username atau dengan melakukan member card. Berikut merupakan tampilan alat self check in check out liscence:

2. Perangkat Lunak Self Check in Check Out Liscence

Self Check In Check Out merupakan aplikasi perpustakaan yang digunakan untuk melakukan proses peminjaman buku. Aplikasi ini layaknya seperti mesin atm, dimana terdapat monitor untuk melakukan login kemudian pengguna dapat meletakkan buku yang ingin dipinjam dan selanjutnya akan tampil informasi dari buku tersebut.

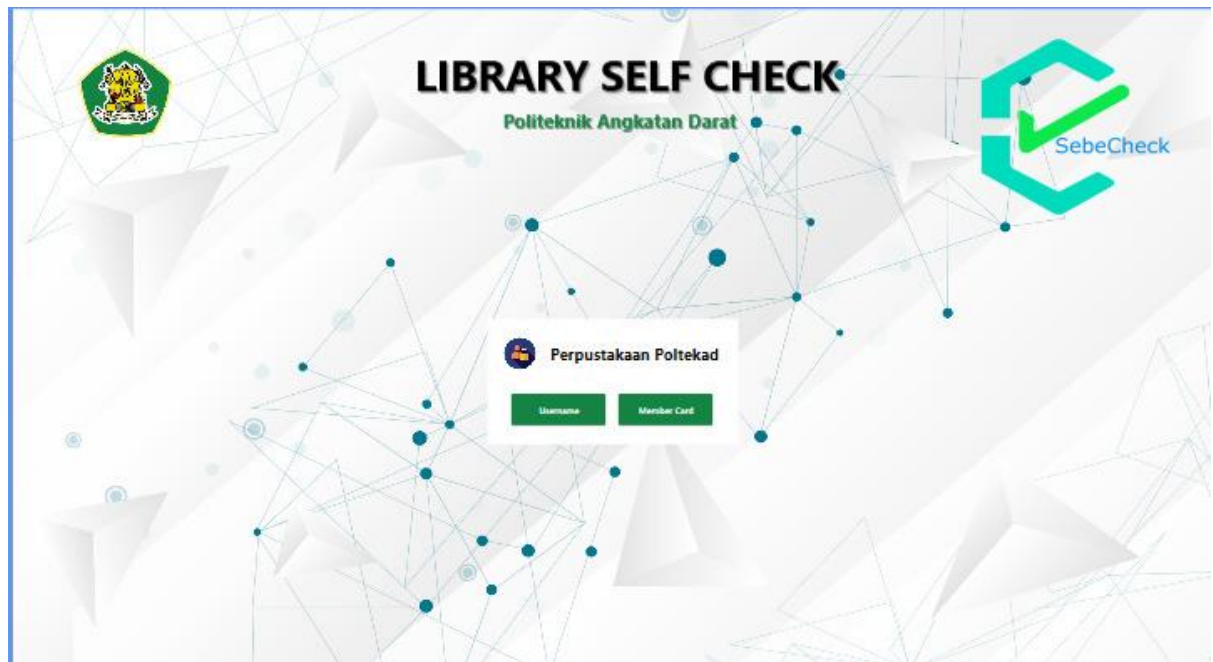
Berikut akan dijelaskan mengenai cara penggunaan dari aplikasi Self Check In Check Out License:

2.1. Cara Penggunaan Aplikasi Self Check in Check Out Liscence

Berikut merupakan langkah-langkah untuk melakukan Self Check In Check Out:

A. Login

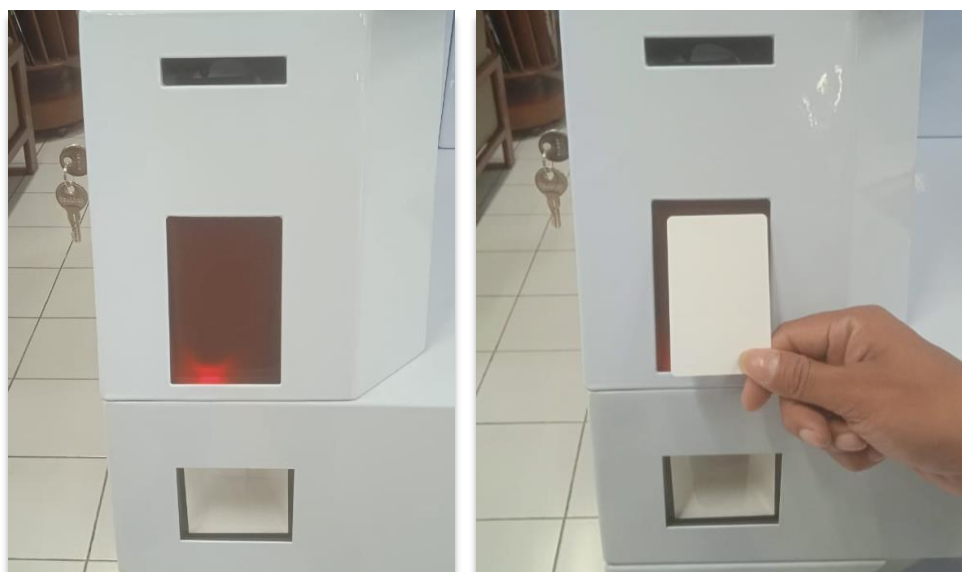
Pengguna dapat memilih login dengan menggunakan kartu atau dengan menggunakan username. Berikut merupakan tampilan login dengan menggunakan username:



Untuk login dengan username dapat memasukkan data seperti:

- Username
- Password
- Klik tombol **Login**

Jika login dengan menggunakan kartu, pengguna dapat memilih tombol Member Card pada tampilan awal kemudian tempelkan kartu member ke tempat yang tersedia, seperti gambar dibawah ini:



Setelah login akan menampilkan halaman dashboard dari aplikasi Self Check In Check Out.

B. Dashboard

Setelah melakukan login, pengguna akan ditampilkan alur mengenai bagaimana melakukan self check in check out. Berikut tampilannya:



Tekan tombol **Proceed to Check In** untuk melakukan proses peminjaman.

C. Proses Peminjaman

Setelah menekan tombol **Proceed to Check In** halaman selanjutnya yang ditampilkan adalah sebagai berikut:



CHECK IN (PEMINJAMAN)

IDENTITAS PENGGUNA

Nama : _____

No Identitas : _____

CATATAN PEMINJAMAN

No.	Tgl. Pinjam	Tgl. Kembali	Buku Dipinjam

DAFTAR BUKU TERDETEKSI SENSOR

No	Judul Buku	Pengarang	ISBN	Verification

Letakkan buku pada area sensor agar buku dapat terdeteksi dan tampil pada aplikasi.

Tekan tombol **Read** untuk melakukan proses scanning.

Setelah proses scanning selesai, pengguna dapat menekan tombol **Stop** dan pilih tombol **Verifikasi** untuk melakukan konfirmasi peminjaman.

Pengguna dapat menekan tombol Print untuk melakukan cetak bukti check in. Setelah selesai dapat menekan tombol **Exit** untuk keluar dari aplikasi.