

LAPORAN TUGAS PROYEK AKHIR KULIAH
PEMROGAMAN BEORIENTASI OBYEK APLIKASI
PERPUSTAKAAN SIBOOX



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

Dosen Pembimbing
Bayu Adi Nugroho, PH.D

Disusun Oleh:
Wilis Arum Karunia
09010622014

TAHUN PEMBELAJARAN 2023/2024
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
SISTEM INFORMASI 2023

Gambaran Aplikasi

Aplikasi adalah sebuah aplikasi perpustakaan sederhana yang Bernama SIBoos yang dapat digunakan untuk memasukkan data-data buku juga skripsi yang ada agar mempermudah dalam mengakses history bukunya. Disini seorang mahasiswa dan juga admin dapat login. Mahasiswa dapat login apabila nim dan password yang berisi tanggal lahir mahasiswa tersebut telah terdaftar. Yang bisa mendaftarkan hanya admin melalui databasenya.

Aplikasi ini dapat menambahkan buku dan skripsi. Dapat melakukan peminjaman juga. Dapat melakukan cetak laporan data buku, data skripsi, data peminjaman skripsi dan buku, cetak laporan jumlah buku yang dipinjam berdasarkan judulnya, jumlah kategori yang dipinjam berdasarkan nama kategori.

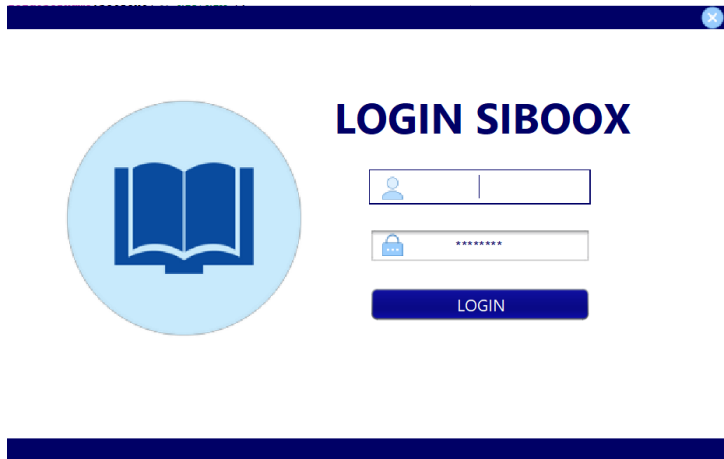
Perancangan Aplikasi

1. Package

- META-INF: berisi persistence.xml sebagai penghubung antara aplikasi java dengan database PostgreSQL.
- Custom: berisi panel-panel custom
- Img: berisi icon icon yang digunakan dalam aplikasi ini
- Projectuas: berisi menu menu yang akan ditampilkan pada aplikasi

2. Form Login

Login dengan memasukkan Nim/Nip dan juga tanggal lahir sebagai password. Source code dari tampilan ini lengkapnya ada di package **projectuas** di kelas **FrmLogin.java**



3. Menu Utama

Pada menu utama terdapat beberapa sub menu yaitu dashboard, koleksi, peminjaman, cetak, dan logout.

a. Dashboard

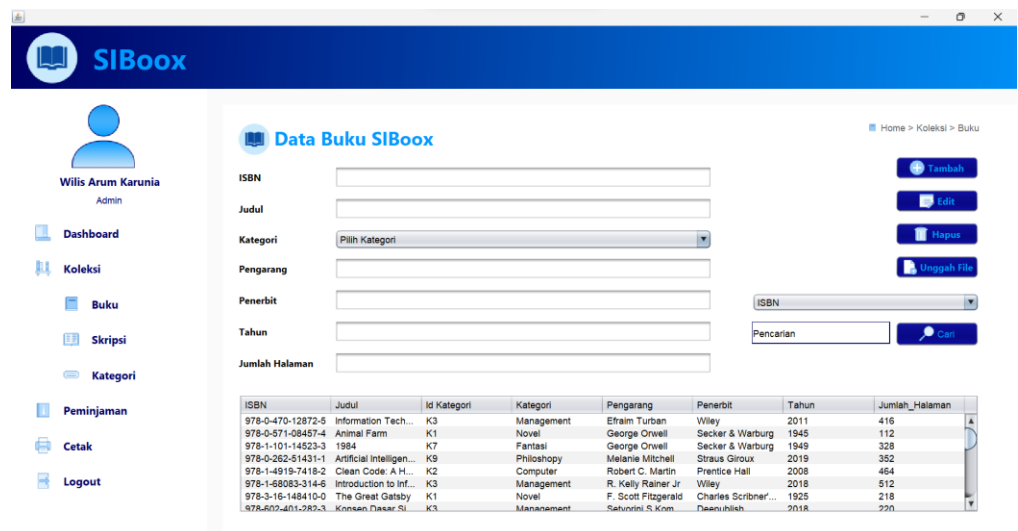
Pada menu dashboard menampilkan jumlah berapa saja buku, skripsi, peminjaman buku, dan peminjaman skripsi.



b. Koleksi

Padamenu koleksi terdapat sub menu buku, skripsi, dan kategori yang berfungsi untuk menginput data

- Buku



- Skripsi

SIBoox

Willis Arum Karunia
Admin

- Dashboard
- Koleksi
 - Buku
 - Skripsi
 - Kategori
- Peminjaman
- Cetak
- Logout

Data Skripsi SIBoox

Home > Koleksi > Skripsi

ID Skripsi
Judul
Pengarang
Tahun
Jumlah Halaman

Tambah Edit Hapus Unggah File

Pencarian
ID Skripsi

ID Skripsi	Judul	Pengarang	Tahun	Jumlah Halaman
SINF-2	Analisa Keamanan Sistem Informasi Akademik Menggunakan Metode Ethical Hacking	Rina Fitriani	2019	75
SINF-7	Analisis Usability Aplikasi Mobile Sistem Informasi Perpustakaan UINSA Surabaya menggunakan ...	Rizky Ramadhani	2019	70
SINF-6	Implementasi Teknologi Blockchain dalam Sistem Manajemen Kepegawaian di Instansi Pemerinta...	Fitriana Cahyani	2020	85
SINF-5	Analisis Big Data untuk Pengambilan Keputusan pada Industri Perbankan	Budi Santoso	2017	85
SINF-3	Penerapan Business Intelligence pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit X	Ahmad Rifai	2020	90
SINF-9	Studi Kasus Implementasi Cloud Computing dalam Sistem Informasi Keuangan pada Perusahaan XYZ	Dian Purnama	2018	80
SINF-8	Demamhanna Sistem Informasi Demamhanna Tiket Korota Ani Online Barbasah Miah danann Mela...	Ahmad Eshah	2021	75

- Kategori

SIBoox

Willis Arum Karunia
Admin

- Dashboard
- Koleksi
 - Buku
 - Skripsi
 - Kategori
- Peminjaman
- Cetak
- Logout

Kategori Buku SIBoox

Home > Koleksi > Kategori

ID Kategori
Nama Kategori

Tambah Edit Hapus Unggah File

Pencarian
ID Kategori

ID Kategori	Nama Kategori
K5	Bildungsroman
K4	Biography
K3	Management
K2	Computer
K1	Novel
K7	Fantasi
K6	Alegori politik
K9	Philosophy
K8	Klasik
K10	Nonfiction book
K11	Dongeng
K12	Sains dan Technology

c. Peminjaman

Pada menu peminjaman ini terdapat dua sub menu yaitu peminjaman buku dan peminjaman skripsi.

- Peminjaman Buku

SIBoox

Willis Arum Karunia
Admin

- Dashboard
- Koleksi
 - Buku
 - Skripsi
 - Kategori
- Peminjaman
 - Buku
 - Skripsi
- Cetak

Data Peminjaman Buku SIBoox

Home > Peminjaman > Buku

ID Peminjaman
NIM Peminjam
Nama Lengkap
Prodi
Angkatan

Judul Buku
Tanggal Peminjaman
Tanggal Pengembalian

Angkatan Pencarian

Tambah Hapus

ID Peminjaman	NIM Peminjam	Nama Lengkap	Prodi	Angkatan	ISBN	Judul Buku	Tanggal Pemin...	Tanggal Peng...
PB15-051	A01-051	Elijah Davis	Sistem Informasi	2016	978-0-13-2145...	Computer Netw...	Fri Jan 19 00:00...	Sun Jan 21 00:00...
PB1	09010622014	Willis Arum Karu...	Sistem Informasi	2022	978-1-4819-74...	Clean Code A...	Tue Nov 28 00:00...	Thu Nov 30 00:00...
PB2	09010622012	Safiyu Murni P...	Sistem Informasi	2022	978-602-401-2...	Konsep Dasar ...	Tue Nov 28 00:00...	Thu Nov 30 00:00...
PB3	09020622042	Rizki Cahyani F...	Sistem Informasi	2022	978-0-262-514...	Artificial Intell...	Tue Nov 28 00:00...	Thu Nov 30 00:00...
PB4	09010623001	Adrina Rasti	Sistem Informasi	2023	978-3-16-1484...	The Great Gats...	Tue Nov 28 00:00...	Thu Nov 30 00:00...
PB5	09010623005	Wiro Sabileng	Sistem Informasi	2023	978-0-262-514...	Artificial Intell...	Fri Dec 01 00:00...	Mon Dec 04 00:00...
PB6	09010623010	Alisandra Dudielf...	Sistem Informasi	2023	978-603-001-2...	Konsep Dasar ...	Wed Nov 29 00:00...	Fri Nov 30 00:00...

- Peminjaman Skripsi

Data Peminjaman Skripsi SIBOox

Home > Peminjaman > Skripsi

Willis Arum Karunia Admin

Dashboard Koleksi Buku Skripsi Kategori Peminjaman Buku Skripsi Cetak

ID Peminjaman: Judul Skripsi:

NIM Peminjam: Tanggal Peminjaman:

Nama Lengkap: Tanggal Pengembalian:

Prodi:

Angkatan:

Angkatan: Pencarian:

ID Peminjaman	NIM Peminjam	Nama Lengkap	Prodi	Angkatan	ID Skripsi	Judul Skripsi	Tanggal Pemin...	Tanggal Peng...
PS1	09010623014	Jeffri Nichol	Sistem Informasi	2023	SINF-9	Studi Kasus Im...	Tue Nov 28 00...	Thu Nov 30 00...
PS2	09010622014	Willis Arum Karu...	Sistem Informasi	2022	SINF-3	Penerapan Bu...	Fri Dec 01 00...	Mon Dec 04 00...
PS3	09020622036	Muhammad Sy...	Sistem Informasi	2022	SINF-6	Analisis Big Da...	Fri Dec 01 00...	Mon Dec 04 00...
PS4	09010623017	Kim Seak Jin	Sistem Informasi	2023	SINF-9	Studi Kasus Im...	Mon Dec 04 00...	Wed Dec 06 00...
PS5	09010622012	Safriya Mumi P...	Sistem Informasi	2022	SINF-3	Penerapan Bu...	Mon Dec 04 00...	Wed Dec 06 00...
PS6	09010622022	Nadia Omara	Sistem Informasi	2022	SINF-9	Studi Kasus Im...	Wed Dec 06 00...	Fri Dec 08 00...

d. Cetak

Pada menu cetak ini terdapat beberapa sub menu yang berfungsi sebagai laporan dari data-data yang dibutuhkan

- Buku

Yang berarti sebagai laporan dari buku buku yang ada di SIBOox

Cetak Buku SIBOox

Home > Cetak > Buku

Willis Arum Karunia Admin

Dashboard Koleksi Peminjaman Cetak Buku Skripsi Peminjaman ... Peminjaman ... Bulanan Buku

ISBN: Pencarian:

ISBN	Judul	Id Kategori	Kategori	Pengarang	Penerbit	Tahun	Jumlah Halaman
978-0-470-12872-5	Information Tech...	K3	Management	Ethain Turban	Wiley	2011	416
978-0-671-08457-4	Animal Farm	K1	Novel	George Orwell	Secker & Warburg	1945	112
978-1-101-14523-3	1984	K7	Fantasi	George Orwell	Secker & Warburg	1949	328
978-0-262-51431-1	Artificial Intelligen...	K9	Philosophy	Marlene Mitchell	Straus Groux	2019	352
978-1-4818-7418-2	Clean Code: A H...	K2	Computer	Robert C. Martin	Prentice Hall	2008	484
978-1-68083-314-6	Introduction to Inf...	K3	Management	R. Kelly Rainer Jr	Wiley	2018	512
978-3-16-148410-0	The Great Gatsby	K1	Novel	F. Scott Fitzgerald	Charles Scribner...	1925	218
978-602-401-282-2	Konsep Dasar SI...	K3	Management	Setyorny S.Kom...	Deepublish	2018	220
978-602-401-477-1	Sistem Informasi ...	K3	Management	I Putu Hardani Ha...	Sekeloa Tinggl P...	2017	76
978-623-02-0956-7	Sistem Informasi ...	K3	Management	Hari Sulaksono ...	Universitas Soerj...	2020	225
978-0-06-112008-4	The Alchemist	K1	Novel	Paulo Coelho	HarperCollins	1988	197
978-0-07-352353-8	Management Info...	K3	Management	Kenneth C. Laudon	Pearson	2019	720
978-0-14-242417-9	The Catcher in th...	K5	Bidungroman	J.D. Salinger	Little Brown and ...	1951	225
978-0-262-53390-8	The Innovators: ...	K2	Computer	Walter Isaacson	Simon Schuster	2014	224
978-0-307-25563-3	The Hobbit	K1	Novel	J.R.R. Tolkien	Allen & Unwin	1937	310
978-0-375-42219-0	To Kill a Mocking...	K1	Novel	Harper Lee	J. B. Lippincott & ...	1960	281
123	Judul buku uji coba	K10	Nonfiction book	pengarang	penerbit	2022	200
978-623-02-1397-7	Buku Sistem Infor...	K12	Sains dan Techn...	Prof. Dr. Muham...	Alakbar	2020	158
978-145-23-1397-6	Artificial Intellie...	K13	Kecerdasan Buatan	Peter Norvig	Pearson	2022	900

Laporannya

LAPORAN DATA BUKU SIBoox

Hasil pencarian dari berdasarkan pada kolom ISBN hasilnya seperti dibawah ini

ISBN	Judul	Pengarang	Penerbit	Tahun	Jumlah Halaman
978-0-470-12072-5	Information Technology for Management Accounting	Elham Turban	Wiley	2011	418
978-0-571-08457-4	Animal Farm	George Orwell	Sacker & Warburg	1945	112
978-1-101-14321-3	1984	George Orwell	Sacker & Warburg	1949	328
978-0-262-14311-1	Artificial Intelligence: A Guide for Thinking Humans	Melanie Mitchell	Strous Grouse	2019	392

- Skripsi

Yang berarti sebagai laporan dari data skripsi yang ada di SIBoox

SIBoox

Willis Arum Karunia Admin

Cetak Skripsi SIBoox

Home > Cetak > Skripsi

ID Skripsi: Pencarian

ID Skripsi	Judul	Pengarang	Tahun	JumlahHalaman
SINF-2	Analisis Keamanan Sistem I...	Rina Fitriani	2019	75
SINF-7	Analisis Usability Aplikasi M...	Rizky Ramadhan	2019	70
SINF-6	Implementasi Teknologi Bio...	Fitriana Cahyani	2020	85
SINF-5	Analisis Big Data untuk Pen...	Budi Santoso	2017	85
SINF-3	Penerapan Business Intellig...	Ahmad Rifai	2020	90
SINF-9	Studi Kasus Implementasi Cl...	Dian Purnama	2018	80
SINF-8	Pengembangan Sistem Infor...	Ahmad Farhan	2021	75
SINF-1	Pengembangan Aplikasi E-...	Andi Susanto	2021	80
SINF-11	Penerapan Teknologi Intern...	Ahmad Basuki	2019	65
SINF-61	Smart City Development with...	Fitri Santoso	2024	220
SINF-62	Educational Data Mining for ...	Bayu Wijaya	2015	185
SINF-63	Data Mining for Fraud Detec...	Adi Prabowo	2020	165
SINF-10	Analisis Keamanan Sistem I...	Gritte Ageha	2017	90
SINF-4	Optimalisasi Sistem Informas...	Setyo Budi	2018	70
SINF-64	IT Risk Management Frame...	Dewi Susanti	2019	175
SINF-12	Optimalisasi Sistem Informas...	Ambar Retnowati	2021	75
SINF-65	Predictive Analytics for Mark...	Rudi Cahyadi	2021	195
SINF-13	Implementing Business Intell...	Dewi Susanti	2020	180
SINF-14	Risk Management in Financi...	Rudi Cahyono	2019	180
SINF-15	Predictive Analytics for Mark...	Sinta Wijaya	2021	200

Laporannya

LAPORAN DATA SKRIPSI SIBoox

Hasil pencarian dari berdasarkan pada kolom ID Skripsi hasilnya seperti dibawah ini

Id Skripsi	Judul	Pengarang	Tahun	Jumlah Halaman
SKIP-2	Analisis Keamanan Sistem Informasi Akademik Menggunakan...	Rina Fitriani	2019	75
SKIP-7	Analisis Usability Aplikasi Mobile Sistem Informasi Perpustakaan Uniba...	Rizky Ramadhan	2019	70
SKIP-6	Implementasi Teknologi Blockchain dalam Sistem Manajemen	Fitriana Cahyani	2020	85
SKIP-5	Analisis Big Data untuk Pengembangan Keperawatan pada Industri Perbankan	Budi Santoso	2017	85
SKIP-3	Penerapan Business Intelligence pada Sistem Informasi Manajemen	Ahmad Rifai	2020	90

- Peminjaman Buku

Yang berisi data-data untuk laporan peminjaman buku. Didalamnya juga terdapat laporan untuk mencetak jumlah buku yang dipinjam, dari sana maka kita bisa tau buku mana yang paling banyak dipinjam. Juga ada cetak laporan untuk kategori buku, yang dapat memudahkan dalam mengetahui kategori mana yang sering dipinjam.

Cetak Peminjaman Buku SIBoox

Angkatan: Pencarian: [Cari] [Cetak] [Jumlah Buku dipinjam] [Jumlah Kategori dipinjam]

Id Peminjaman	NIM Peminjam	Nama Lengkap	Prodi	Angkatan	ISBN	Judul Buku	Tanggal Pemin...	Tanggal Peng...
PB15-051	A01-051	Elijah Davis	Sistem Informasi	2016	978-0-13-2145...	Computer Net...	Fri Jan 19 00:0...	Sun Jan 21 00:0...
PB1	09010622014	Willis Arum Kar...	Sistem Informasi	2022	978-1-4919-74...	Clean Code: A...	Tue Nov 28 00:0...	Thu Nov 30 00:0...
PB2	09010622012	Safriya Murni P...	Sistem Informasi	2022	978-602-401-2...	Konsep Dasar ...	Tue Nov 28 00:0...	Thu Nov 30 00:0...
PB3	09020622042	Rizki Cahyani ...	Sistem Informasi	2022	978-0-262-514...	Artificial Intell...	Tue Nov 28 00:0...	Thu Nov 30 00:0...
PB4	09010623001	Ardina Rasi	Sistem Informasi	2023	978-3-16-1484...	The Great Gats...	Tue Nov 28 00:0...	Thu Nov 30 00:0...
PB5	09010623005	Wiro Sableng	Sistem Informasi	2023	978-0-262-514...	Artificial Intell...	Fri Dec 01 00:0...	Mon Dec 04 00:0...
PB6	09010623019	Alando Syarif	Sistem Informasi	2023	978-602-401-2...	Konsep Dasar ...	Wed Nov 22 00:0...	Fri Nov 24 00:0...
PB7	09010623022	Justin Bieber	Sistem Informasi	2023	978-602-401-2...	Konsep Dasar ...	Fri Dec 01 00:0...	Sun Dec 03 00:0...
PB8	09010623018	Aliya Adzah	Sistem Informasi	2023	978-1-101-145...	1984	Fri Dec 01 00:0...	Sun Dec 03 00:0...
PB9	09020622037	Putri Roro Andini	Sistem Informasi	2022	978-0-262-514...	Artificial Intell...	Tue Dec 05 00:0...	Thu Dec 07 00:0...
PB10	09010622014	Willis Arum Kar...	Sistem Informasi	2022	978-623-02-09...	Sistem Informa...	Sun Dec 03 00:0...	Wed Dec 06 00:0...
PB11	09010622014	Willis Arum Kar...	Sistem Informasi	2022	978-136-23-13...	E-Commerce E...	Mon Dec 11 00:0...	Thu Dec 14 00:0...
PB12	09020622037	Putri Roro Andini	Sistem Informasi	2022	978-123-02-13...	Big Data Analyt...	Sun Dec 10 00:0...	Tue Dec 12 00:0...
PB13	09010622012	Safriya Murni P...	Sistem Informasi	2022	978-136-23-13...	E-Commerce E...	Sun Dec 24 00:0...	Tue Dec 26 00:0...
PB14	09020622042	Rizki Cahyani ...	Sistem Informasi	2022	978-136-23-13...	E-Commerce E...	Mon Dec 25 00:0...	Wed Dec 27 00:0...
PB15-001	A01-001	John Doe	Sistem Informasi	2019	978-623-00-11...	Cara jitu mend...	Wed Nov 01 00:0...	Fri Nov 03 00:0...
PB15-002	A01-002	Alice Smith	Sistem Informasi	2019	978-623-00-06...	Pemrograman ...	Wed Nov 01 00:0...	Fri Nov 03 00:0...
PB15-003	A01-003	Evan Brown	Sistem Informasi	2019	978-602-592-4...	Proceeding bo...	Wed Nov 01 00:0...	Fri Nov 03 00:0...
PB15-004	A01-004	Olivia Tavior	Sistem Informasi	2019	978-623-228-1...	Administrasi Iar...	Wed Nov 01 00:0...	Fri Nov 03 00:0...

Laporannya

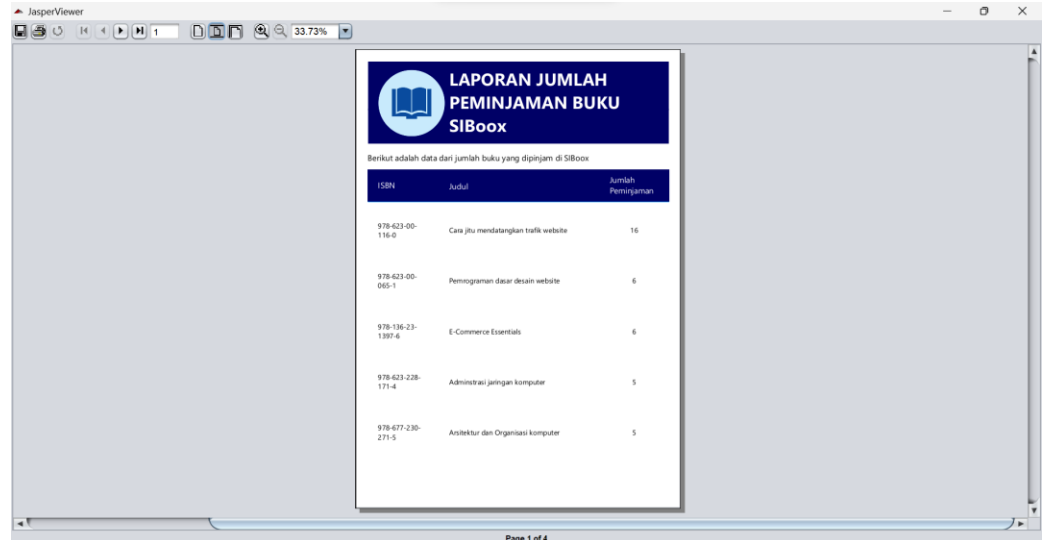
LAPORAN DATA PEMINJAMAN BUKU SIBoox

Hasil pencarian dari berdasarkan pada kolom Angkatan hasilnya seperti dibawah ini

Id Peminjaman	NIM	Nama Peminjam	Prodi	Angkatan	ISBN	Judul Buku	Tanggal Pemin...	Tanggal Peng...
PB15-051	A01-051	Elijah Davis	Sistem Informasi	2016	978-0-13-2145...	Computer Netw...	1/19/04 12:00	1/21/04 12:00
PB1	09010622014	Willis Arum Kar...	Sistem Informasi	2022	978-1-4919-74...	Clean Code: A...	11/28/23 03:40	12/01/23 00:00
PB2	09010622012	Safriya Murni P...	Sistem Informasi	2022	978-602-401-2...	Konsep Dasar ...	11/28/23 12:00	12/01/23 00:00

Page 1 of 27

Jika ingin mencetak laporan Jumlah buku dipinjam



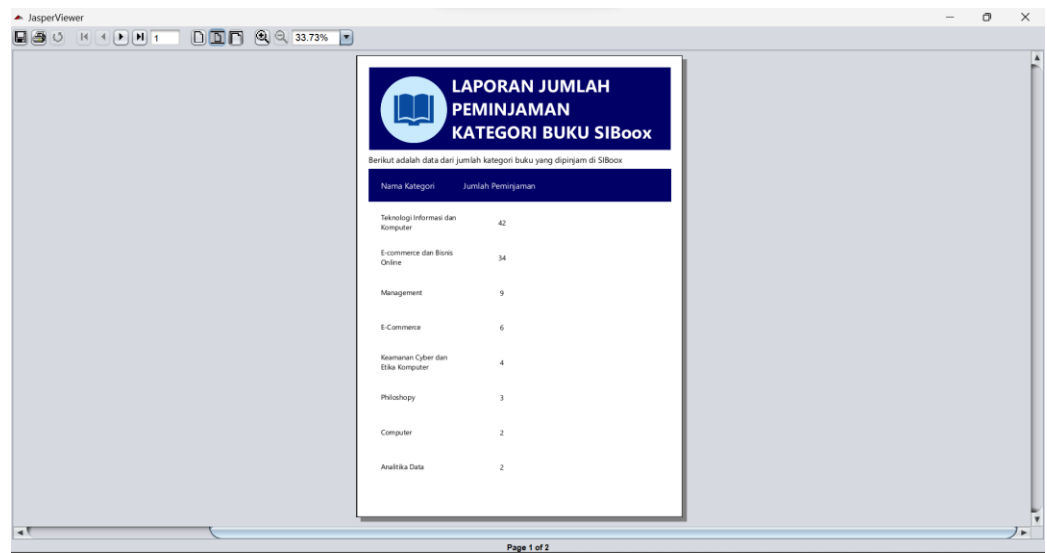
LAPORAN JUMLAH PEMINJAMAN BUKU SIBOOX

Berikut adalah data dari jumlah buku yang dipinjam di SIBOOX

ISBN	Judul	Jumlah Peminjaman
978-623-00-116-0	Cara jitu mendatangkan trafik website	16
978-623-00-065-1	Perograman dasar desain website	6
978-136-23-1307-6	E-Commerce Essentials	6
978-623-228-171-4	Administrasi jaringan komputer	5
978-677-230-271-5	Arsitektur dan Organisasi komputer	5

Page 1 of 4

Jika ingin mencetak jumlah kategori dipinjam



LAPORAN JUMLAH PEMINJAMAN KATEGORI BUKU SIBOOX

Berikut adalah data dari jumlah kategori buku yang dipinjam di SIBOOX

Nama Kategori	Jumlah Peminjaman
Teknologi Informasi dan Komputer	42
E-commerce dan Bisnis Online	34
Management	9
E-Commerce	6
Kesamanan Cyber dan Etika Komputer	4
Philosophy	3
Computer	2
Analitika Data	2

Page 1 of 2

- **Peminjaman Skripsi**

Yang berisi data-data untuk laporan peminjaman skripsi. Didalamnya juga terdapat laporan untuk mencetak jumlah skripsi yang dipinjam, dari sana maka kita bisa tau skripsi mana yang paling banyak dipinjam.

SIBOox

Wilis Arum Karunia
Admin

- Dashboard
- Koleksi
- Peminjaman
- Cetak
- Buku
- Skripsi
- Peminjaman ...
- Peminjaman ...
- Bulanan Buku

Cetak Peminjaman Skripsi SIBOox

Home > Cetak > Peminjaman Skripsi

Angkatan Pencarian Call Cetak Jumlah Skripsi dipinjam

Id Peminjaman	NIM Peminjam	Nama Lengkap	Prodi	Angkatan	Id Skripsi	Judul Skripsi	Tanggal Pemin...	Tanggal Peng...
PS1	09010623014	Jeffri Nichol	Sistem Informasi	2023	SINF-9	Studi Kasus Im...	Tue Nov 28 00...	Thu Nov 30 00...
PS2	09010622014	Wilis Arum Kar...	Sistem Informasi	2022	SINF-3	Penerapan Bu...	Fri Dec 01 00:0...	Mon Dec 04 00:0...
PS3	09020622036	Muhammad Sy...	Sistem Informasi	2022	SINF-5	Analisis Big Da...	Fri Dec 01 00:0...	Mon Dec 04 00:0...
PS4	09010623017	Kim Seok Jin	Sistem Informasi	2023	SINF-9	Studi Kasus Im...	Mon Dec 04 00...	Wed Dec 06 00...
PS5	09010622012	Safriya Murni P...	Sistem Informasi	2022	SINF-3	Penerapan Bu...	Mon Dec 04 00...	Wed Dec 06 00...
PS6	09010622022	Nadia Omara	Sistem Informasi	2022	SINF-9	Studi Kasus Im...	Wed Dec 06 00...	Fri Dec 08 00:0...
PS7	09010622014	Wilis Arum Kar...	Sistem Informasi	2022	SINF-5	Analisis Big Da...	Wed Dec 06 00...	Fri Dec 08 00:0...
PS8	09010622012	Safriya Murni P...	Sistem Informasi	2022	SINF-7	Analisis Usabili...	Sun Dec 10 00...	Tue Dec 12 00...
PS9	09020622036	Muhammad Sy...	Sistem Informasi	2022	SINF-9	Studi Kasus Im...	Thu Dec 07 00...	Sun Dec 10 00...
PS10	09010623014	Jeffri Nichol	Sistem Informasi	2023	SINF-10	Analisis Keama...	Mon Nov 20 00...	Wed Nov 22 00...
PS15	09010622012	Safriya Murni P...	Sistem Informasi	2022	SINF-15	Predictive Anal...	Sun Feb 26 00...	Tue Feb 28 00...
PS17	2345678901	John Doe	Sistem Informasi	2022	SINF-17	Data Mining T...	Tue Feb 28 00...	Thu Mar 02 00...
PS18	6789012345	Alice Smith	Sistem Informasi	2022	SINF-18	Cloud Comput...	Wed Mar 01 00...	Fri Mar 03 00:0...
PS19	8901234567	Evan Brown	Sistem Informasi	2022	SINF-19	Business Proc...	Thu Mar 02 00...	Sat Mar 04 00:0...
PS20	0123456789	Olivia Taylor	Sistem Informasi	2022	SINF-20	Cybersecurity ...	Fri Mar 03 00:0...	Sun Mar 05 00:0...
PS21	3210987654	Sophia Johnson	Sistem Informasi	2022	SINF-21	Predictive Mal...	Sat Mar 04 00...	Mon Mar 06 00:0...
PS22	5432109876	Liam Anderson	Sistem Informasi	2022	SINF-22	Data Warehou...	Sun Mar 05 00...	Tue Mar 07 00:0...
PS23	6543210987	Emma Garcia	Sistem Informasi	2022	SINF-23	Social Media A...	Mon Mar 06 00...	Wed Mar 08 00:0...
PS24	7654321098	Noah Martinez	Sistem Informasi	2022	SINF-24	Fraud Detectio...	Tue Mar 07 00:0...	Thu Mar 09 00:0...

Laporannya

33.73%

LAPORAN DATA PEMINJAMAN SKRIPSI SIBOox

Hasil pencarian dari berdasarkan pada kolom Angkatan hasilnya seperti dibawah ini

Id Peminjaman	NIM	Nama Peminjam	Prodi	Angkatan	Id Skripsi	Judul Skripsi	Tanggal Peminjaman	Tanggal Pengemb...
PS1	09010623014	Jeffri Nichol	Sistem Informasi	2023	SINF-9	Studi Kasus Implementasi Cloud Computing dalam Sistem Informasi Keuangan pada Perusahaan XYZ	11/08/23	11/08/23 10:00 AM
PS2	09010622014	Wilis Arum Karunia	Sistem Informasi	2022	SINF-3	Penerapan Business Intelligence pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit X	12/12/22	12/12/22 09:00 AM
PS3	09020622036	Muhammad Syarifuddin	Sistem Informasi	2022	SINF-5	Analisis Big Data untuk Pengambilan Keputusan pada Industri Perbankan	12/12/22	12/12/22 02:00 AM

Page 1 of 26

Jika ingin mencetak jumlah skripsi yang dipinjam

33.73%

LAPORAN JUMLAH PEMINJAMAN SKRIPSI SIBOox

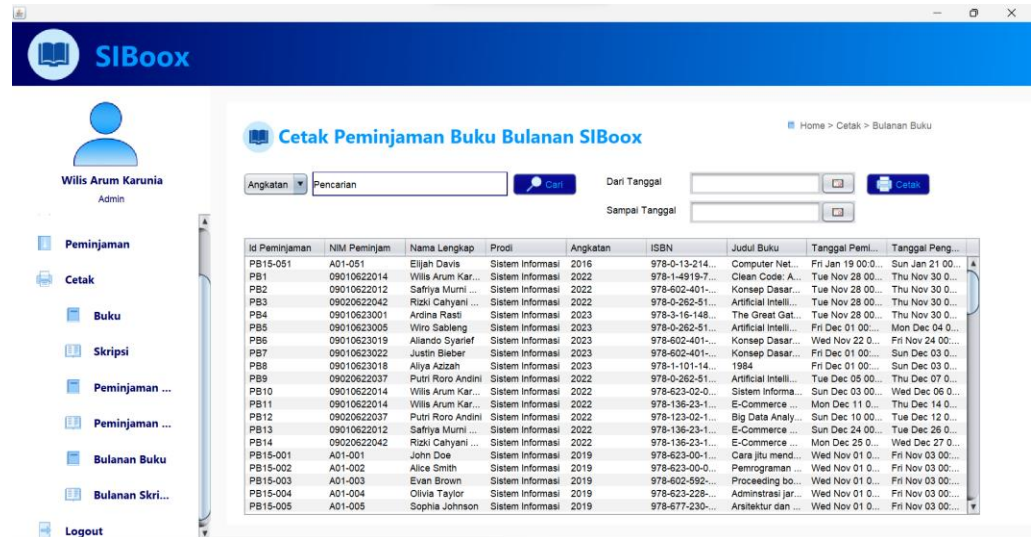
Berikut adalah data dari jumlah skripsi yang dipinjam di SIBOox

Id Skripsi	Judul	Jumlah Peminjaman
SINF-9	Studi Kasus Implementasi Cloud Computing dalam Sistem Informasi Keuangan pada Perusahaan XYZ	4
SINF-3	Penerapan Business Intelligence pada Sistem Informasi Manajemen Rumah Sakit X	2
SINF-5	Analisis Big Data untuk Pengambilan Keputusan pada Industri Perbankan	2
SINF-68	Blockchain Applications in Logistics	1
SINF-78	Blockchain Implementation in Supply Chain Management	1

Page 1 of 14

- Bulanan Buku

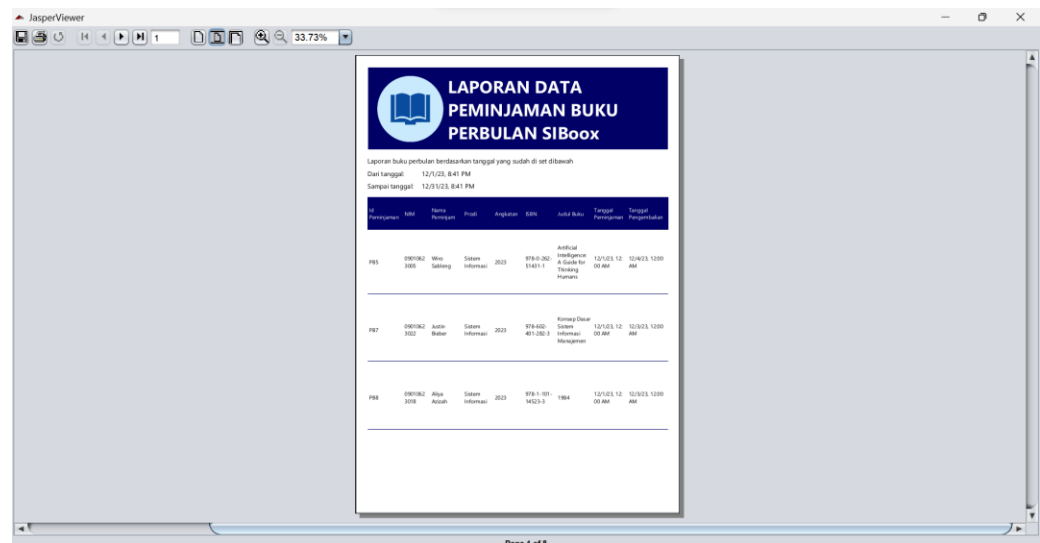
Yaitu berisi laporan bulanan buku dipinjam. Pada menu ini user dapat menentukan ingin mencetak laporan peminjaman buku mulai dari tanggal berapa sampai tanggal berapa, untuk itu maka user diminta untuk menginput tanggalnya.



Laporannya disini saya memberi contoh untuk laporan bulan desember

Dari tanggal 1 Desember 2023

Sampai tanggal 31 Desember 2023



- Bulanan Skripsi

Yaitu berisi laporan bulanan skripsi dipinjam. Pada menu ini user dapat menentukan ingin mencetak laporan peminjaman skripsi mulai dari tanggal berapa sampai tanggal berapa, untuk itu maka user diminta untuk menginput tanggalnya.

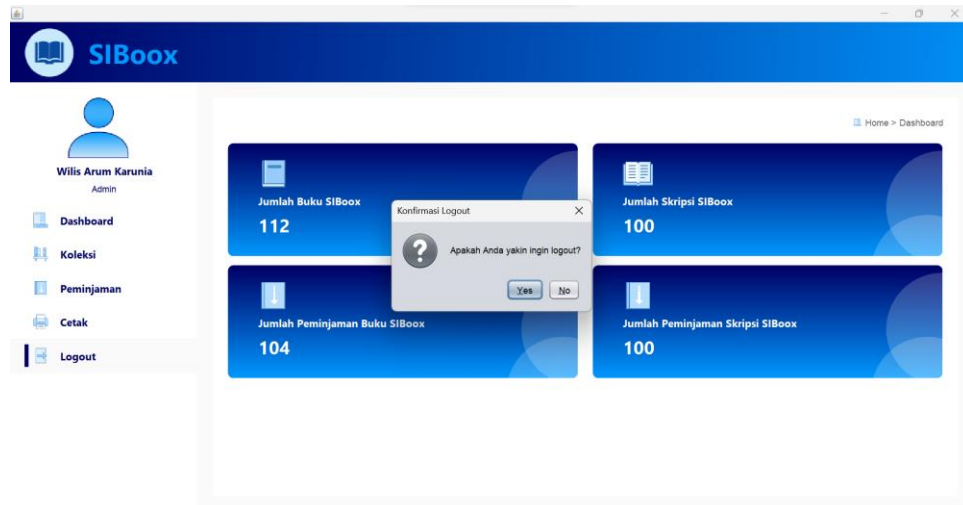
Laporannya disini saya memberi contoh untuk laporan bulan desember

Dari tanggal 1 Desember 2023

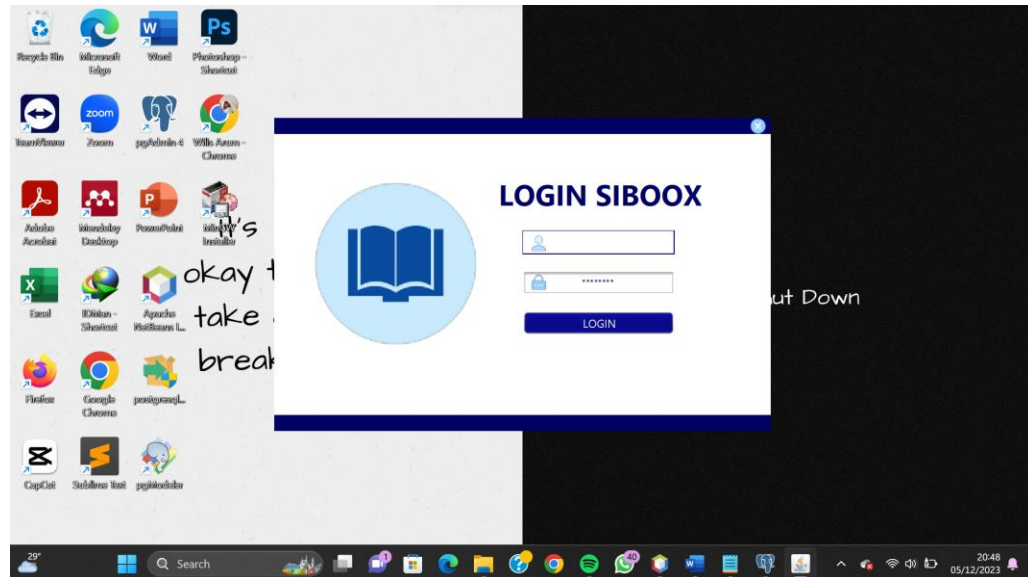
Sampai tanggal 31 Desember 2023

e. Logout

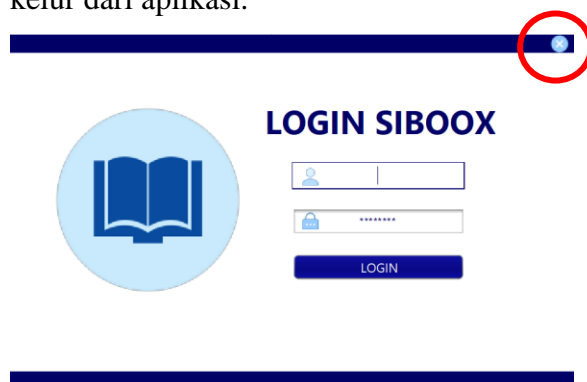
Pada menu ini ketika kita mengklik menu logout ini maka akan muncul pesan apakah yakin akan logout seperti dibawah ini



Apabila no, maka akan Kembali ke menu terakhir kita akses. Apabila yes maka akan Kembali ke menu Login



Apabila tidak akan login lagi maka klik tombol exit pada ujung menu login, maka keluar dari aplikasi.



Untuk akses source code dan ddl, dml databasenya ada pada link github berikut

[WilisArum02/SIBoos: Tugas Akhir PBO Aplikasi perpustakaan SIBoos \(github.com\)](#)