

LAPORAN TUGAS PROYEK AKHIR KULIAH
PEMROGAMAN BEORIENTASI OBYEK APLIKASI
PERPUSTAKAAN ISCO



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

Dosen Pembimbing
Bayu Adi Nugroho, PH.D

Disusun Oleh:
Safriya Murni Puspita
09010622012

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

Gambaran Aplikasi

ISCO adalah sebuah aplikasi perpustakaan sederhana yang dapat digunakan untuk manajemen sumbangan buku dan skripsi, peminjaman buku dan skripsi agar mempermudah dalam mengakses koleksi buku dan skripsinya. Disini seorang mahasiswa dapat melakukan register akun terlebih dahulu untuk dapat login ke aplikasi. Mahasiswa dapat login apabila username dan password telah terdaftar.

Selain itu, aplikasi ini 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, data peminjaman buku yang terbanyak, dan kategori buku yang paling banyak dipinjam.

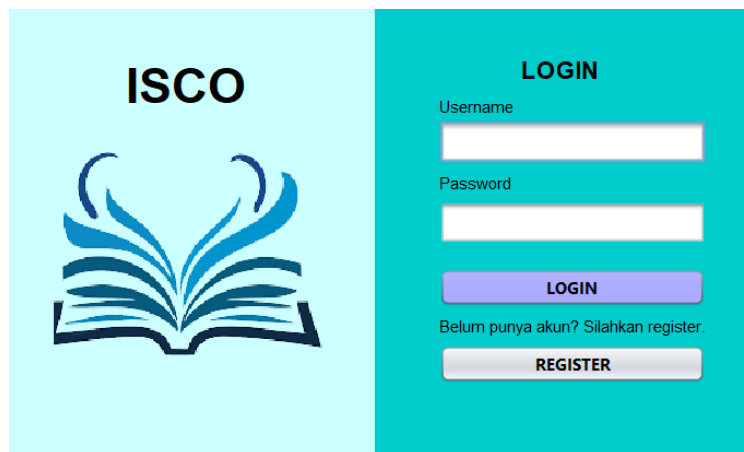
Perancangan Aplikasi

1. Package

- META-INF: berisi parsistence.xml sebagai penghubung antara aplikasi java dengan database PostgreSQL.
- Asset: berisi gambar/ icon yang digunakan dalam aplikasi ini
- Utama: berisi menu menu yang akan ditampilkan pada aplikasi

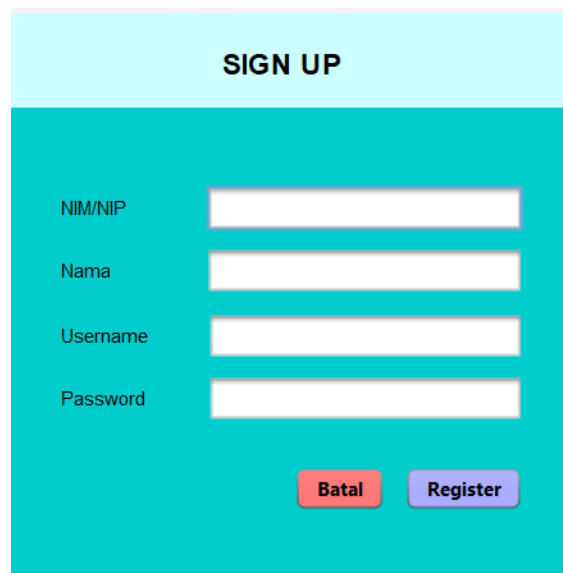
2. Form Login

Login dengan memasukkan username dan password. Source code dari tampilan ini lengkapnya ada di package **utama** di kelas **LoginFrame.java**

The screenshot shows a login interface for 'ISCO'. On the left, there is a light blue background with the text 'ISCO' in bold black letters above a blue icon of an open book. On the right, there is a dark blue background with the title 'LOGIN' in bold white letters. Below the title, there are two white input fields labeled 'Username' and 'Password'. Under the 'Password' field is a purple button labeled 'LOGIN'. Below the 'LOGIN' button is a link in white text that says 'Belum punya akun? Silahkan register.' and a white button labeled 'REGISTER'.

3. Form Register

Register dengan memasukkan NIM/NIP, Nama, Username, dan Password. Source code dari tampilan ini lengkapnya ada di package **utama** di kelas **Register.java**

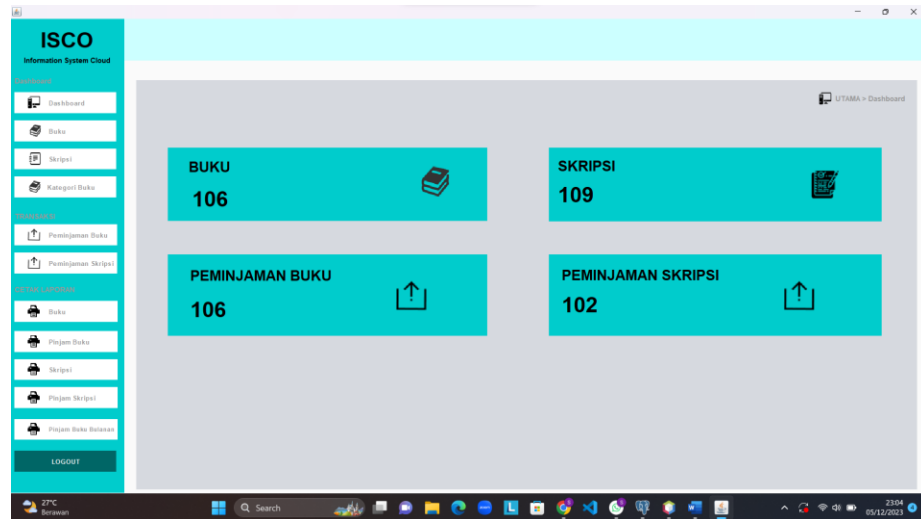
The screenshot shows a registration interface titled 'SIGN UP' in bold black letters on a light blue background. Below the title, there is a dark blue background with four white input fields labeled 'NIM/NIP', 'Nama', 'Username', and 'Password'. At the bottom right of the form, there are two buttons: a red button labeled 'Batal' and a purple button labeled 'Register'.

4. Menu Utama

Pada menu utama terdapat beberapa menu yaitu dashboard, Transaksi, Cetak Laporan, dan Logout.

a. Dashboard

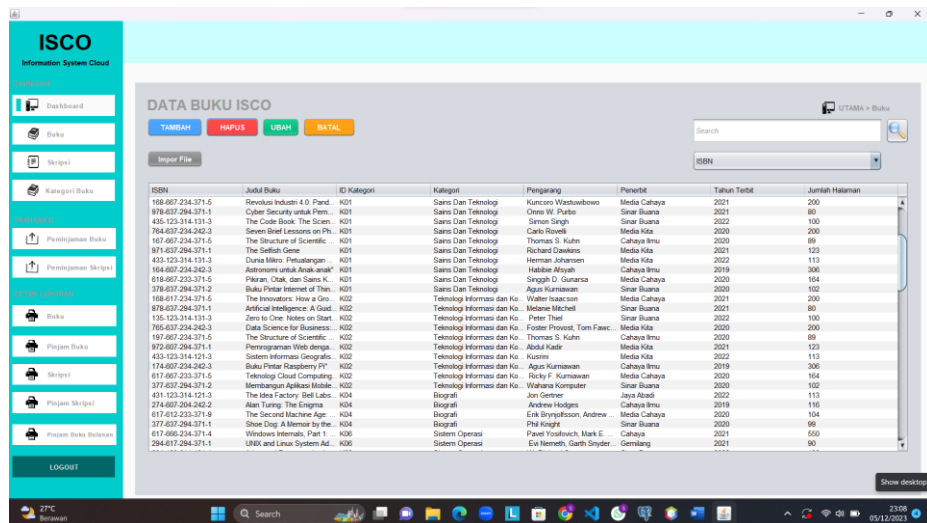
Pada menu dashboard menampilkan jumlah koleksi buku, skripsi, peminjaman buku, dan peminjaman skripsi.



b. Buku

Pada menu DashBoard terdapat sub menu dashboard, buku, skripsi, dan kategori yang berfungsi untuk menginput data

- Buku

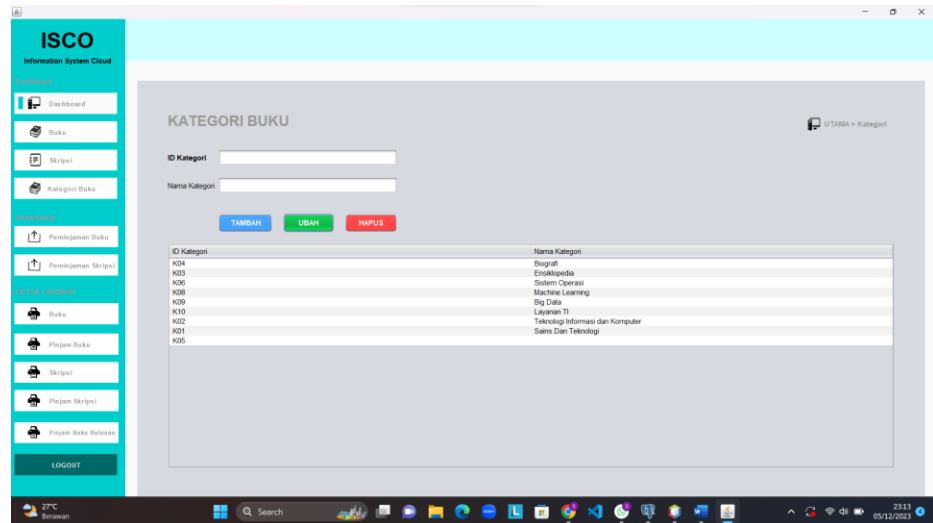


- Tambah Buku

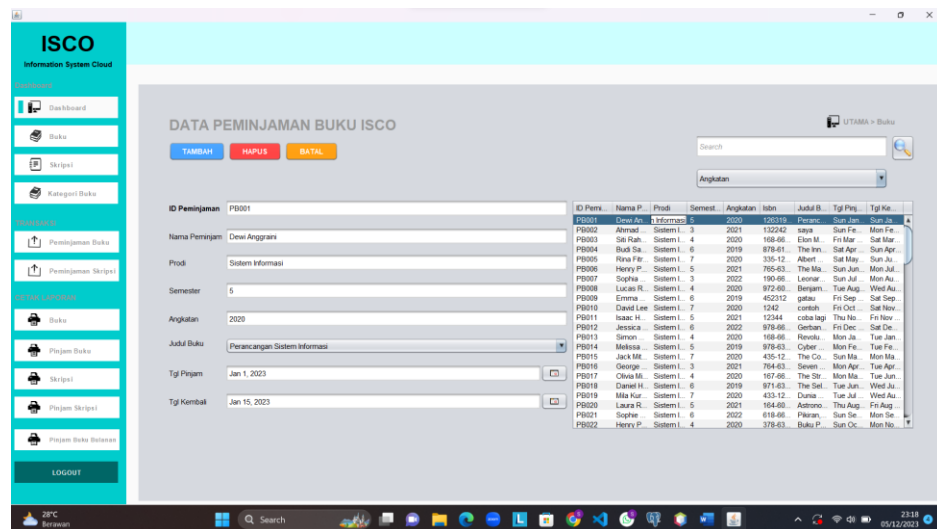
c. Skripsi

| ID | Judul Skripsi | Penulis | Tahun Skripsi | Halaman Skripsi |
|------|---|----------------|---------------|-----------------|
| S002 | Analisis Algoritma Pencarian Optimal dalam SI | Humaira | 2021 | 40 |
| S003 | Implementasi Teknologi Cloud Computing pada | Zeyn | 2023 | 60 |
| S004 | Pemodelan Sistem Informasi Geografis untuk | Sulis | 2020 | 55 |
| S005 | Strategi Keamanan Sistem Informasi dalam Er | Reynaldi | 2022 | 48 |
| S006 | Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan | Jordy | 2021 | 42 |
| S007 | Analisis Pengaruh Teknologi Big Data terhadap | Rahmandan | 2023 | 52 |
| S008 | Penerapan Internet of Things pada Sistem Mo | Najla | 2022 | 55 |
| S009 | Analisis Performa Jaringan 5G di Area Urban | Dimas | 2021 | 48 |
| S010 | Pengembangan Sistem Informasi Manajemen | Andri | 2023 | 62 |
| S011 | Kemampuan Data pada Aplikasi Perbankan Oak | Camila | 2020 | 38 |
| S012 | Strategi Pemasaran Digital untuk UMKM | Kahli | 2022 | 50 |
| S013 | Analisis Sentimen pada Media Sosial terhadap | Naura | 2021 | 45 |
| S014 | Analisis Performa Algoritma Machine Learning | Aulia Utami | 2022 | 60 |
| S015 | Optimasi Sistem Manajemen Basis Data untuk | Budi Santoso | 2021 | 55 |
| S016 | Pengembangan Aplikasi Mobile untuk Pendidikan | Citra Wardhani | 2023 | 45 |
| S017 | Strategi Keamanan Cyber di Perusahaan Tele | Dhika Pratama | 2020 | 50 |
| S018 | Penerapan Internet of Things pada Rumah Piri | Ella Sari | 2022 | 52 |
| S019 | Analisis Sentimen Konsumen terhadap Produk | Faisal Rahman | 2021 | 48 |
| S020 | Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan | Galih Wibowo | 2023 | 58 |
| S021 | Pengembangan Aplikasi E-Commerce Berbas | Hendra Wijaya | 2022 | 65 |
| S022 | Analisis Risiko Keamanan Sistem Informasi pa | Indah Kusuma | 2021 | 58 |
| S023 | Pemanfaatan Teknologi Blockchain dalam Indu | Joko Suparto | 2023 | 70 |
| S024 | Implementasi Sistem Monitoring Lingkungan m | Karlita Dewi | 2020 | 52 |
| S025 | Strategi Pengembangan Bisnis Online di Era | Linda Nuzul | 2022 | 48 |
| S026 | Analisis Big Data untuk Pemetaan Perencanaan | Muhammad Iqbal | 2021 | 55 |
| S027 | Penerapan Teknologi Augmented Reality pada | Ratna Dewi | 2023 | 62 |

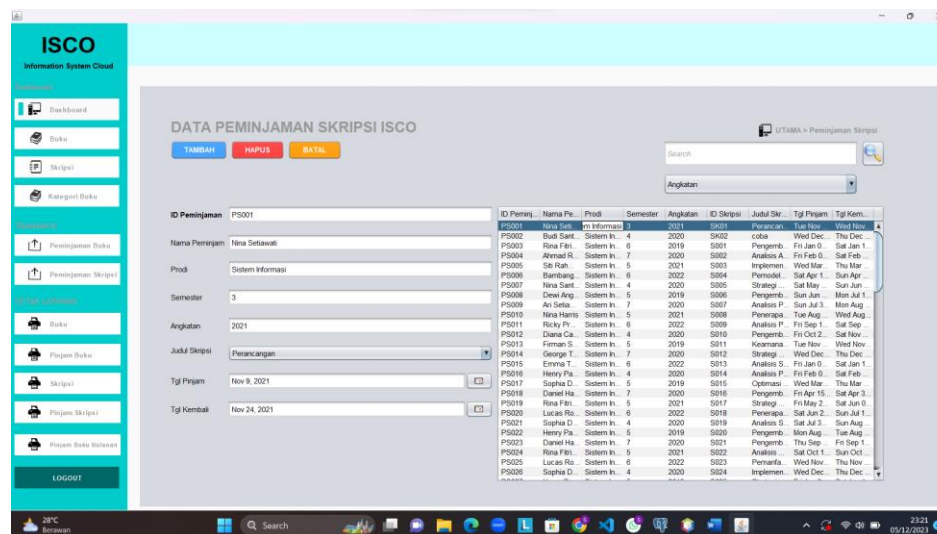
d. Kategori



e. Peminjaman Buku



f. Peminjaman Skripsi



g. Cetak Laporan

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

- Buku

Mengambil data koleksi buku yang ada

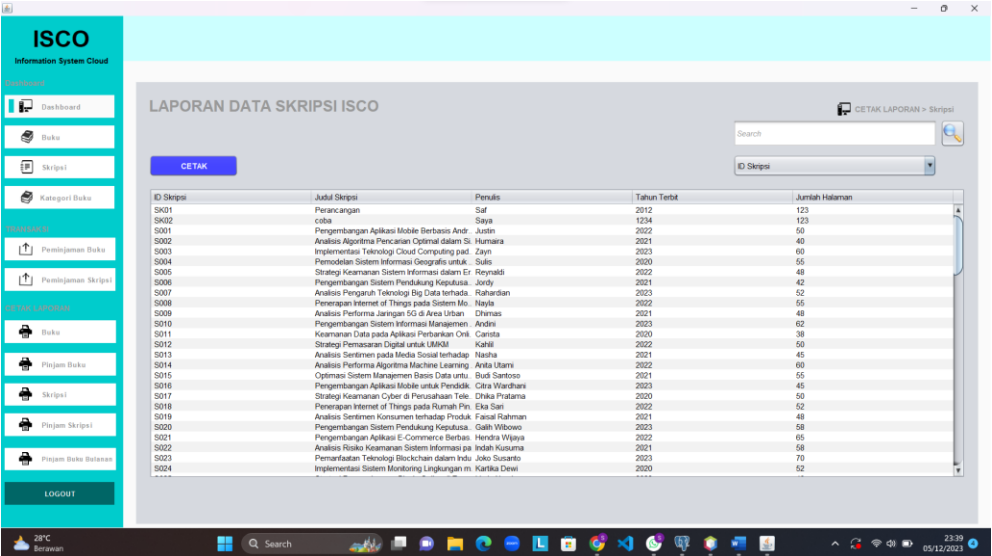
| ISBN | Judul Buku | ID Kategori | Kategori | Pengarang | Penerbit | Tahun Terbit | Jumlah Halaman |
|-------------------|---------------------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|--------------|--------------|----------------|
| 978-607-295-371-7 | Gerbang Logika | K01 | Sains Dan Teknologi | Rumachan | Media Kita | 2022 | 209 |
| 168-667-234-371-5 | Rendek Indatit 4.0: Pand | K01 | Sains Dan Teknologi | Runcara Wastuwibowo | Media Cahaya | 2021 | 200 |
| 978-637-294-371-1 | Cyber Security untuk Pem | K01 | Sains Dan Teknologi | Orno W. Purbo | Sinar Buana | 2021 | 80 |
| 435-123-314-131-3 | The Code Book: The Scienc | K01 | Sains Dan Teknologi | Simon Singh | Sinar Buana | 2022 | 100 |
| 764-637-234-242-3 | Seven Brief Lessons on Ph | K01 | Sains Dan Teknologi | Carlo Rovelli | Media Kita | 2020 | 200 |
| 167-667-234-371-5 | The Structure of Scientific | K01 | Sains Dan Teknologi | Thomas S. Kuhn | Cahaya Ilmu | 2020 | 89 |
| 971-637-294-371-1 | The Selfish Gene | K01 | Sains Dan Teknologi | Richard Dawkins | Media Kita | 2021 | 123 |
| 433-123-314-131-3 | Duna Mikro: Petualangan | K01 | Sains Dan Teknologi | Herman Johansen | Media Kita | 2022 | 113 |
| 164-667-234-242-3 | Asimov untuk Anak-anak | K01 | Sains Dan Teknologi | Isabelle Aiyah | Cahaya Ilmu | 2019 | 306 |
| 618-667-233-371-5 | Pleian, Oak, dan Sains K | K01 | Sains Dan Teknologi | Stephen D. Quinlan | Media Cahaya | 2020 | 164 |
| 378-637-294-371-2 | Buku Pintar Internet of Thi | K01 | Sains Dan Teknologi | Agus Kurniawan | Sinar Buana | 2020 | 102 |
| 168-617-234-371-6 | The Innovators: How a Gro | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Walter Isaacson | Media Cahaya | 2021 | 200 |
| 978-637-294-371-1 | Artificial Intelligence: A Guid | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Melanie Mitchell | Sinar Buana | 2021 | 80 |
| 135-123-314-131-3 | Zero to One: Notes on Start | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Peter Thiel | Sinar Buana | 2022 | 100 |
| 765-637-234-242-3 | Data Science for Business | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Foster Provost, Tom Fawc | Media Kita | 2020 | 200 |
| 197-667-234-371-5 | The Structure of Scientific | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Thomas S. Kuhn | Cahaya Ilmu | 2020 | 89 |
| 972-667-294-371-1 | Pemrograman Web dengan | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Abdul Kadir | Media Kita | 2021 | 123 |
| 433-123-314-121-3 | Sistem Informasi Geografis | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Kusniy | Media Kita | 2022 | 113 |
| 174-667-234-242-3 | Buku Pintar Raspberry Pi | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Agus Kurniawan | Cahaya Ilmu | 2019 | 306 |
| 617-667-233-371-5 | Tekslogi Cloud Computing | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Ricky F. Kurniawan | Media Cahaya | 2020 | 164 |
| 377-637-294-371-2 | Membangun Aplikasi Mobile | K02 | Teleologi Informasi dan Ko | Wahana Komputer | Sinar Buana | 2020 | 102 |
| 431-123-314-121-3 | The Idea Factory: Bell Labs | K04 | Biografi | Jon Gertner | Jaya Abadi | 2022 | 113 |
| 274-607-204-242-2 | Alan Turing: The Enigma | K04 | Biografi | Andrew Hodges | Cahaya Ilmu | 2019 | 116 |
| 617-612-233-371-9 | The Second Machine Age | K04 | Biografi | Erik Brynjolfsson, Andrew | Media Cahaya | 2020 | 104 |
| 377-637-294-371-1 | Shoe Dog: A Memoir by the | K04 | Biografi | Phil Knight | Sinar Buana | 2020 | 99 |
| 617-666-234-371-4 | Windows Internals, Part 1 | K06 | Sistem Operasi | Pavel Frolovich, Mark E. | Cahaya | 2021 | 550 |

Laporannya

| ISBN | JUDUL BUKU | KATEGORI | PENGARANG | PENERBIT | TAHUN TERBIT | JUMLAH HALAMAN |
|-------------------|------------------------------|----------|-----------|-------------|--------------|----------------|
| 921-608-129-368-1 | Perencanaan Data | K05 | John | Media Cetak | 2022 | 118 |
| 12031081 | Perencanaan Sistem Informasi | K01 | saf | sayu | 2000 | 100 |
| 152042 | sayu | K04 | K04 | s | kamu | 2004 |

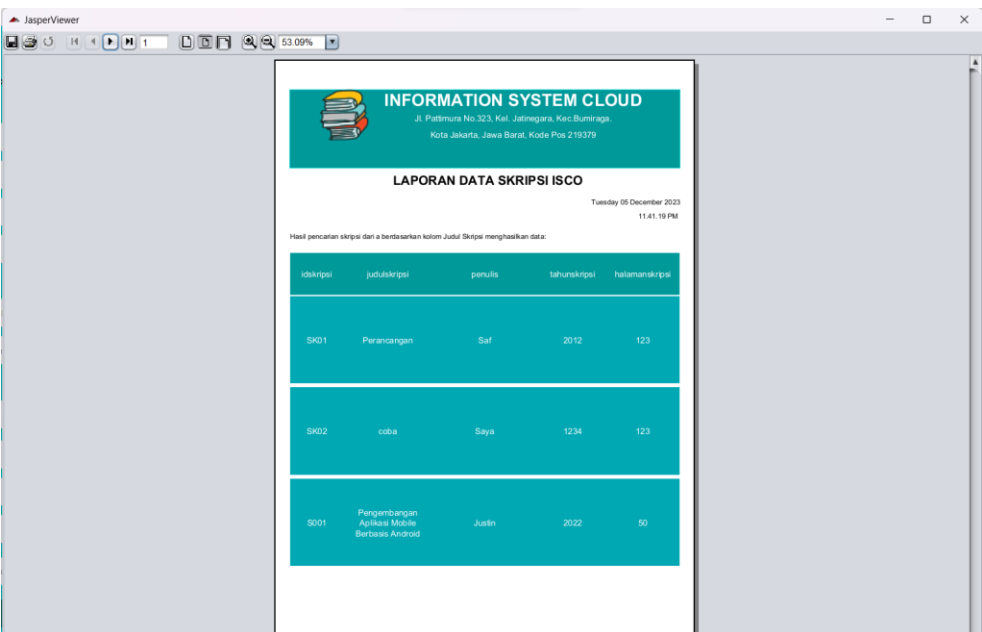
h. Skripsi

Yang berarti sebagai laporan dari data skripsi yang ada di ISCO



| ID Skripsi | Judul Skripsi | Penulis | Tahun Terbit | Jumlah Halaman |
|------------|---|----------------|--------------|----------------|
| SK01 | Perancangan | Saf | 2012 | 123 |
| SK02 | coba | Saya | 1234 | 123 |
| S001 | Pengembangan Aplikasi Mobile Berbasis Andr | Justin | 2022 | 50 |
| S002 | Analisis Algoritma Pencarian Optimal dalam Si | Humaira | 2021 | 40 |
| S003 | Implementasi Teknologi Cloud Computing pad | Zayn | 2023 | 60 |
| S004 | Pemodelan Sistem Informasi Geografis untuk | Sulis | 2020 | 55 |
| S005 | Strategi Keamanan Sistem Informasi dalam G | Reynadi | 2022 | 48 |
| S006 | Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan | Jandy | 2021 | 42 |
| S007 | Analisis Pengaruh Teknologi Big Data terhad | Rahardian | 2023 | 52 |
| S008 | Penerapan Internet of Things pada Sistem Ma | Najla | 2022 | 55 |
| S009 | Analisis Performa Jaringan 5G di Area Urban | Dhimas | 2021 | 48 |
| S010 | Pengembangan Sistem Informasi Manajemen | Andin | 2023 | 62 |
| S011 | Keamanan Data pada Aplikasi Perbankan Onli | Carista | 2020 | 38 |
| S012 | Strategi Pemasaran Digital untuk UMKM | Kahli | 2022 | 50 |
| S013 | Analisis Sentimen pada Media Sosial terhad | Nashra | 2021 | 45 |
| S014 | Analisis Performa Algoritma Machine Learning | Anita Utami | 2022 | 60 |
| S015 | Optimasi Sistem Manajemen Basis Data untuk | Budi Santoso | 2021 | 55 |
| S016 | Pengembangan Aplikasi Mobile untuk Pendi | Citra Wardhana | 2023 | 45 |
| S017 | Strategi Keamanan Cyber di Perusahaan Tele | Dhika Pratama | 2020 | 50 |
| S018 | Penerapan Internet of Things pada Rumah P | Eka Sari | 2022 | 52 |
| S019 | Analisis Sentimen Konsumen terhadap Produk | Faisal Rahman | 2021 | 48 |
| S020 | Pengembangan Sistem Pendukung Keputusan | Gath Wilbowo | 2023 | 58 |
| S021 | Pengembangan Aplikasi E-Commerce Berbas | Hendra Wijaya | 2022 | 65 |
| S022 | Analisis Risiko Keamanan Sistem Informasi p | Indah Kusuma | 2021 | 58 |
| S023 | Pemanfaatan Teknologi Blockchain dalam Indu | Joko Susanto | 2023 | 70 |
| S024 | Implementasi Sistem Monitoring Lingkungan m | Kartika Dewi | 2020 | 52 |

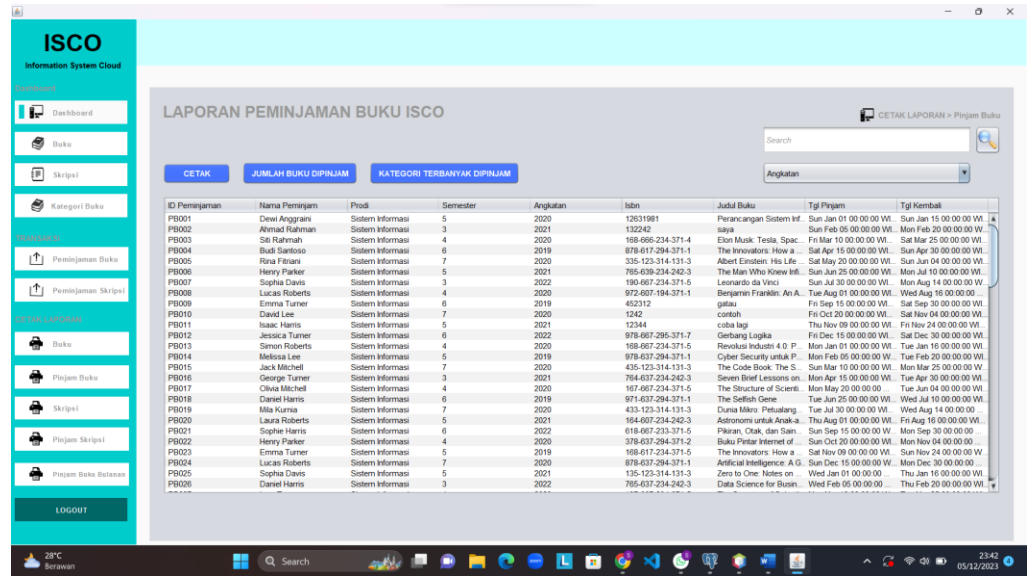
Laporannya



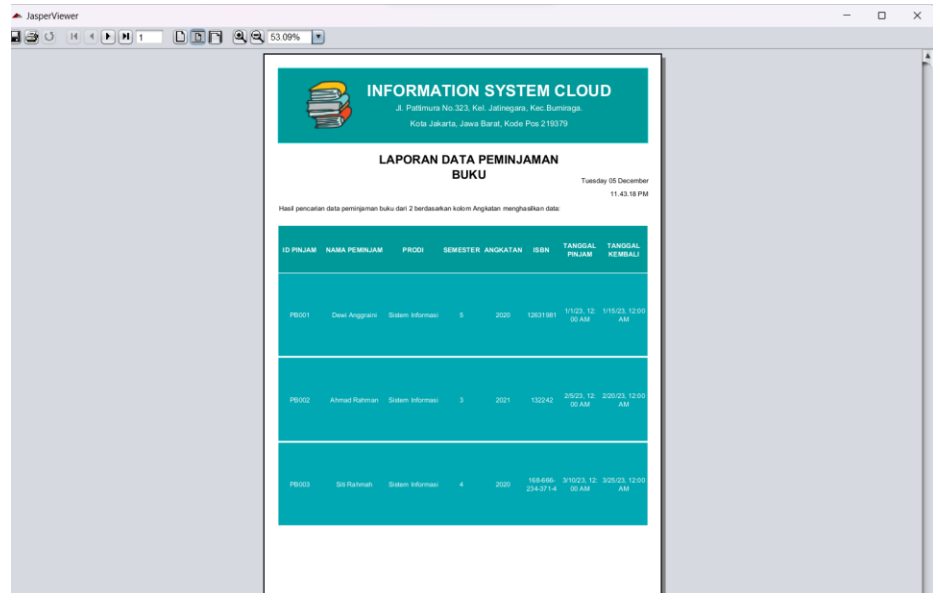
| ID Skripsi | Judul Skripsi | Penulis | Tahun Skripsi | Halaman Skripsi |
|------------|---|---------|---------------|-----------------|
| SK01 | Perancangan | Saf | 2012 | 123 |
| SK02 | coba | Saya | 1234 | 123 |
| S001 | Pengembangan Aplikasi Mobile Berbasis Android | Justin | 2022 | 50 |

i. Peminjaman Buku

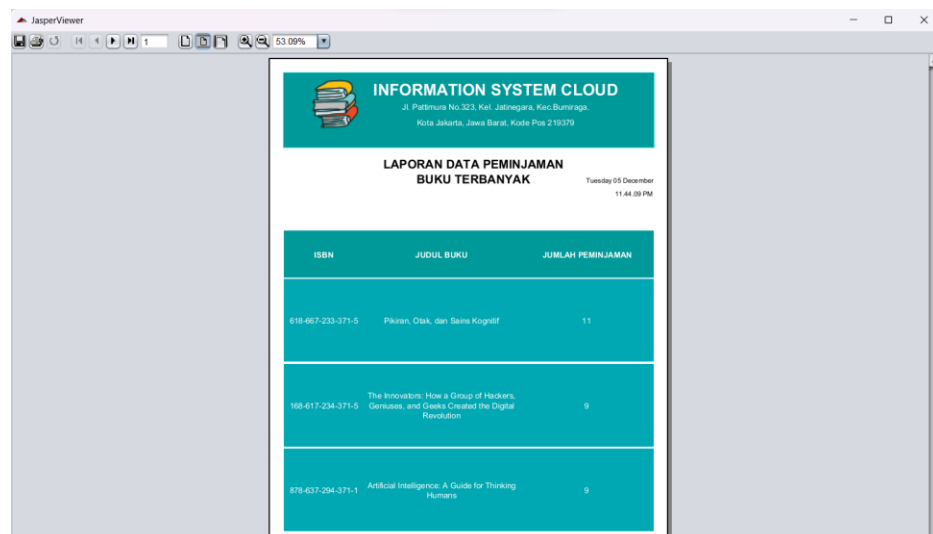
Yang berisi data-data untuk laporan peminjaman buku. Didalamnya juga terdapat laporan untuk mencetak jumlah buku yang dipinjam, dari sana maka kita bisa tau buku mana yang paling banyak dipinjam. Juga ada cetak laporan untuk kategori buku, yang dapat memudahkan dalam mengetahui kategori mana yang sering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



Laporannya



Jika ingin mencetak laporan Jumlah buku yang dipinjam



Jika ingin mencetak jumlah kategori terbanyak yang dipinjam

| NAMA KATEGORI | JUMLAH PEMINJAMAN |
|----------------------------------|-------------------|
| Teknologi Informasi dan Komputer | 42 |
| Buku Dan Teknologi | 41 |
| Biografi | 21 |
| Ensiklopedia | 1 |

j. 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.

| ID Peminjaman | Nama Peminjam | Prodi | Semester | Angkatan | ID Skripsi | Judul Skripsi | Tgl Pinjam | Tgl Kembali |
|---------------|------------------|------------------|----------|----------|------------|---------------------------|---------------------|-----------------------|
| P5001 | Nisa Setiawati | Sistem Informasi | 3 | 2021 | SK01 | Perancangan caba | Tue Nov 09 00:00:00 | Wed Nov 24 00:00:00 W |
| P5002 | Budi Santosa | Sistem Informasi | 4 | 2020 | SK02 | Pengembangan Aplikasi | Wed Dec 15 00:00:00 | Thu Dec 30 00:00:00 W |
| P5003 | Rina Fitriani | Sistem Informasi | 6 | 2019 | SK01 | Analisis Algoritma Penc | Fri Jan 01 00:00:00 | Sat Jan 16 00:00:00 W |
| P5004 | Ahmad Rahman | Sistem Informasi | 7 | 2020 | SK02 | Implementasi Teknologi | Fri Feb 05 00:00:00 | Sat Feb 20 00:00:00 W |
| P5005 | Siti Rahmah | Sistem Informasi | 5 | 2021 | SK03 | Perencanaan Sistem | Wed Mar 10 00:00:00 | Thu Mar 25 00:00:00 W |
| P5006 | Bambang Setiawan | Sistem Informasi | 6 | 2022 | SK04 | Strategi Keamanan Sisi | Sat Apr 15 00:00:00 | Sun Apr 30 00:00:00 W |
| P5007 | Nisa Santosa | Sistem Informasi | 4 | 2020 | SK05 | Pengembangan Sistem | Sat May 20 00:00:00 | Sun Jun 04 00:00:00 W |
| P5008 | Dewi Anggraeni | Sistem Informasi | 5 | 2019 | SK06 | Penodekan Sistem Infor | Sat Apr 15 00:00:00 | Sun Apr 30 00:00:00 W |
| P5009 | Ari Setiawan | Sistem Informasi | 7 | 2020 | SK07 | Penerapan Internet of T | Sun Jul 30 00:00:00 | Mon Aug 14 00:00:00 W |
| P5010 | Nisa Harris | Sistem Informasi | 5 | 2021 | SK08 | Analisis Performa Jari | Tue Aug 01 00:00:00 | Wed Aug 16 00:00:00 W |
| P5011 | Ricky Pratama | Sistem Informasi | 6 | 2022 | SK09 | Keamanan Data pada A | Tue Nov 09 00:00:00 | Wed Nov 24 00:00:00 W |
| P5012 | Diana Cahyani | Sistem Informasi | 4 | 2020 | SK10 | Strategi Pemasaran Di | Wed Dec 15 00:00:00 | Thu Dec 30 00:00:00 W |
| P5013 | Ferman Santosa | Sistem Informasi | 5 | 2019 | SK11 | Analisis Sistem pada | Fri Jan 01 00:00:00 | Sat Jan 16 00:00:00 W |
| P5014 | George Turner | Sistem Informasi | 7 | 2020 | SK12 | Analisis Performa Agri | Tue Nov 09 00:00:00 | Wed Nov 24 00:00:00 W |
| P5015 | Emma Turner | Sistem Informasi | 6 | 2022 | SK13 | Optimalisasi Sistem Ruang | Wed Mar 10 00:00:00 | Thu Mar 25 00:00:00 W |
| P5016 | Henry Parker | Sistem Informasi | 4 | 2020 | SK14 | Pengembangan Aplikasi | Fri Apr 15 00:00:00 | Sat Apr 30 00:00:00 W |
| P5017 | Sophia Davis | Sistem Informasi | 5 | 2019 | SK15 | Strategi Keamanan Cy | Fri May 20 00:00:00 | Sat May 04 00:00:00 W |
| P5018 | Daniel Harris | Sistem Informasi | 7 | 2020 | SK16 | Penerapan Internet of T | Sat Jun 25 00:00:00 | Sun Jul 10 00:00:00 W |
| P5019 | Rina Fitriani | Sistem Informasi | 5 | 2021 | SK17 | Analisis Sistem Kom | Sat Jul 30 00:00:00 | Sun Aug 14 00:00:00 W |
| P5020 | Lucas Roberts | Sistem Informasi | 6 | 2022 | SK18 | Analisis Risiko Keaman | Thu Sep 01 00:00:00 | Fri Sep 16 00:00:00 W |
| P5021 | Sophia Davis | Sistem Informasi | 4 | 2020 | SK19 | Pemanfaatan Teknologi | Wed Nov 09 00:00:00 | Thu Nov 24 00:00:00 W |
| P5022 | Henry Parker | Sistem Informasi | 5 | 2019 | SK20 | Implementasi Sistem M | Wed Dec 15 00:00:00 | Thu Dec 30 00:00:00 W |
| P5023 | Daniel Harris | Sistem Informasi | 7 | 2020 | SK21 | | | |
| P5024 | Rina Fitriani | Sistem Informasi | 6 | 2021 | SK22 | | | |
| P5025 | Lucas Roberts | Sistem Informasi | 6 | 2022 | SK23 | | | |
| P5026 | Sophia Davis | Sistem Informasi | 4 | 2020 | SK24 | | | |

Laporannya

The screenshot shows a PDF report titled "LAPORAN DATA PEMINJAMAN SKRIPSI ISCO" (Report of Book Borrowing Data by ISCO). The report is from "INFORMATION SYSTEM CLOUD" and is dated Tuesday, 10 December 2021, 11:47:40PM. It includes a header with the system name and address. Below the header, there is a table with the following data:

| NO | NAMA PEMINJAM | PRODI | NOBES/ISCO | ANGKUTAN | ID SKRIPSI | TANGGAL PINJAM | TANGGAL KEMBALAN |
|----|---------------|--------------|------------|----------|------------|----------------|------------------|
| 1 | P001 | Kita Belajar | 1 | 001 | 001 | 11/01/21 | 11/01/21 |
| 2 | P002 | Kita Belajar | 2 | 002 | 002 | 11/01/21 | 11/01/21 |
| 3 | P003 | Kita Belajar | 3 | 003 | 003 | 11/01/21 | 11/01/21 |

Jika ingin mencetak jumlah skripsi yang dipinjam

The screenshot shows a PDF report titled "LAPORAN DATA PEMINJAMAN SKRIPSI TERBANYAK" (Report of the Most Borrowed Book Data). The report is from "INFORMATION SYSTEM CLOUD" and is dated Tuesday, 10 December 2021, 11:50:30PM. It includes a header with the system name and address. Below the header, there is a table with the following data:

| ID SKRIPSI | JUDUL SKRIPSI | JUMLAH PEMINJAMAN |
|------------|---|-------------------|
| 001 | Kelebihan Data pada Aplikasi Laporan Keuangan Digital | 1 |
| 002 | Kelebihan Data pada Aplikasi Laporan Keuangan Digital | 1 |
| 003 | Kelebihan Data pada Aplikasi Laporan Keuangan Digital | 1 |

k. 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.

ISCO

Information System Cloud

Dashboard

Buku

Skipri

Kategori Buku

Peminjaman Buku

Peminjaman Skipri

Buku

Peminjaman Buku

Skipri

Peminjaman Skipri

Peminjaman Buku

LOGOUT

DATA PEMINJAMAN BUKU BULANAN

CETAK

Mula Dari

Sampai

| ID Peminjaman | Nama Peminjam | Prodi | Semester | Angkatan | ISBN | Judul Buku | Tgl Pinjam | Tgl Kembali |
|---------------|-----------------|------------------|----------|----------|-------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|
| P0001 | Dewi Anggrani | Sistem Informasi | 5 | 2020 | 12031981 | Perancangan Sistem I | Sun Jan 01 00:00:00 | Sun Jan 15 00:00:00 |
| P0002 | Ahmad Rahman | Sistem Informasi | 3 | 2021 | 132242 | sayu | Sun Feb 05 00:00:00 | Mon Feb 20 00:00:00 |
| P0003 | Siti Rahmah | Sistem Informasi | 4 | 2020 | 188-666-234-371-4 | Elen Musk- Tesla, Sp | Fri Mar 10 00:00:00 W. | Sat Mar 25 00:00:00 |
| P0004 | Budi Santoso | Sistem Informasi | 6 | 2019 | 878-617-294-371-1 | The Innovators- How | Sat Apr 15 00:00:00 | Sun Apr 30 00:00:00 |
| P0005 | Rina Fitrah | Sistem Informasi | 7 | 2020 | 335-123-314-131-3 | Albert Einstein- His Lif | Sat May 20 00:00:00 | Sun Jun 04 00:00:00 |
| P0006 | Henry Planker | Sistem Informasi | 5 | 2021 | 765-638-234-242-3 | The Man Who Knew L. | Sun Jun 25 00:00:00 | Mon Jul 10 00:00:00 |
| P0007 | Sophia Davis | Sistem Informasi | 3 | 2022 | 190-667-234-371-5 | Leonardo da Vinci | Sun Jul 30 00:00:00 | Mon Aug 14 00:00:00 |
| P0008 | Lucas Roberts | Sistem Informasi | 4 | 2020 | 972-667-194-371-1 | Benjamin Franklin- An | Tue Aug 01 00:00:00 | Wed Aug 16 00:00:00 |
| P0009 | Erenna Turner | Sistem Informasi | 6 | 2019 | 452312 | galaxy | Fri Sep 15 00:00:00 | Sat Sep 30 00:00:00 |
| P0010 | David Lee | Sistem Informasi | 7 | 2020 | 1242 | corbuh | Fri Oct 20 00:00:00 W. | Sat Nov 04 00:00:00 |
| P0011 | Isaac Harris | Sistem Informasi | 5 | 2021 | 12344 | coba tag | Thu Nov 09 00:00:00 | Fri Nov 24 00:00:00 |
| P0012 | Jessica Turner | Sistem Informasi | 6 | 2022 | 978-667-295-371-7 | Gerbang Logika | Fri Dec 15 00:00:00 | Sat Dec 30 00:00:00 |
| P0013 | Simon Roberts | Sistem Informasi | 4 | 2020 | 168-667-234-371-5 | Revisus Industri 4.0 | Mon Jan 01 00:00:00 | Tue Jan 15 00:00:00 |
| P0014 | Melissa Lee | Sistem Informasi | 5 | 2019 | 978-637-234-371-1 | Cyber Security untuk | Mon Feb 05 00:00:00 | Tue Feb 20 00:00:00 |
| P0015 | Jack Mitchell | Sistem Informasi | 7 | 2020 | 435-123-314-131-3 | The Code Book- The | Sun Mar 10 00:00:00 | Mon Mar 25 00:00:00 |
| P0016 | George Turner | Sistem Informasi | 3 | 2021 | 754-637-234-242-3 | Seven Brief Lessons | Mon Apr 15 00:00:00 | Tue Apr 30 00:00:00 |
| P0017 | Olivia Mitchell | Sistem Informasi | 4 | 2020 | 667-667-234-371-5 | The Structure of Sci. | Mon May 20 00:00:00 | Tue Jun 04 00:00:00 |
| P0018 | Daniel Harris | Sistem Informasi | 6 | 2019 | 971-637-294-371-1 | The Selfish Gene | Tue Jun 25 00:00:00 | Wed Jul 10 00:00:00 |
| P0019 | Mila Kurnia | Sistem Informasi | 7 | 2020 | 433-123-314-131-3 | Dunia Mikro- Petulaan | Tue Jul 30 00:00:00 | Wed Aug 14 00:00:00 |
| P0020 | Lucas Roberts | Sistem Informasi | 5 | 2021 | 164-667-234-242-3 | Adrenom untuk Anak | Thu Aug 01 00:00:00 | Fri Aug 16 00:00:00 |
| P0021 | Sophie Harris | Sistem Informasi | 6 | 2022 | 618-667-233-371-5 | Pikiran, Otak, dan Sai | Sun Sep 15 00:00:00 | Mon Sep 30 00:00:00 |
| P0022 | Henry Planker | Sistem Informasi | 4 | 2020 | 378-637-294-371-2 | Buku Petar Internet of | Sat Oct 20 00:00:00 | Mon Nov 04 00:00:00 |
| P0023 | Erenna Turner | Sistem Informasi | 5 | 2019 | 168-617-234-371-5 | The Innovators- How | Sat Nov 09 00:00:00 | Sun Nov 24 00:00:00 |

Laporannya disini saya memberi contoh untuk laporan bulan desember

Dari tanggal 1 Desember 2023

Sampai tanggal 31 Desember 2023

INFORMATION SYSTEM CLOUD

Jl. Pahlawan No. 321, Kel. Jemberga, Kec. Berrings

Kota Jember, Jawa Barat, Kode Pos 213379

LAPORAN DATA PEMINJAMAN

PEMINJAMAN BUKU BULANAN

Hasil data peminjaman buku bulanan peminjaman buku

Mula: 01/12/2023 11:51 PM

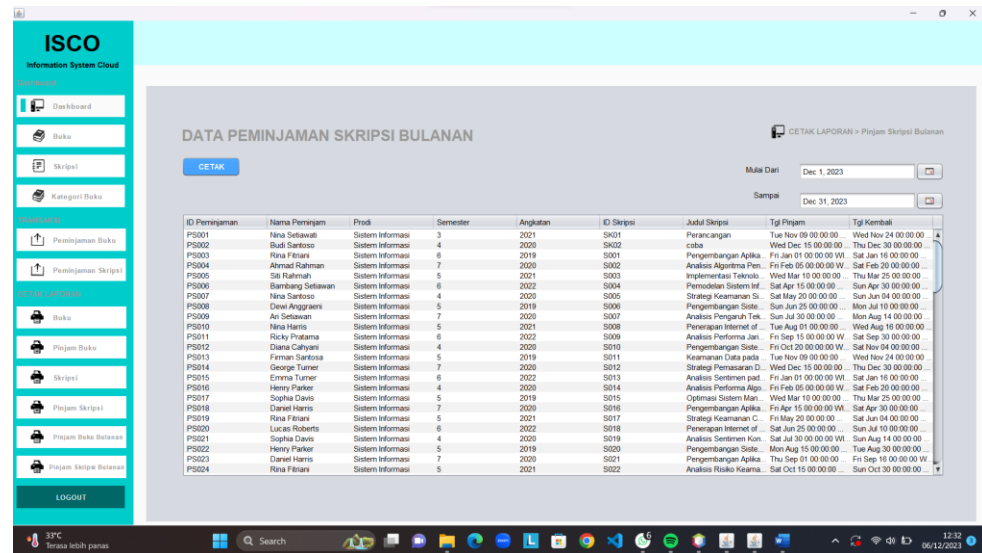
Sampai: 31/12/2023 11:51 PM

Tanggal: 01 Desember 11:51:40 PM

| ID Peminjaman | NAMA Peminjam | PRODI | SEMESTER | ANGKATAN | ISBN | TANGGAL PINJAM | TANGGAL KEMBALAN |
|---------------|----------------|------------------|----------|----------|--------------------------|---------------------|---------------------|
| P0012 | Jessica Turner | Sistem Informasi | 6 | 2020 | 978-667-295-101521-371-7 | 12/01/2023 10:58 AM | 12/15/2023 10:58 AM |
| P0006 | Rina Santoso | Sistem Informasi | 4 | 2020 | 978-637-234-101521-371-1 | 12/01/2023 10:58 AM | 12/15/2023 10:58 AM |

1. Bulanan Peminjaman Skripsi

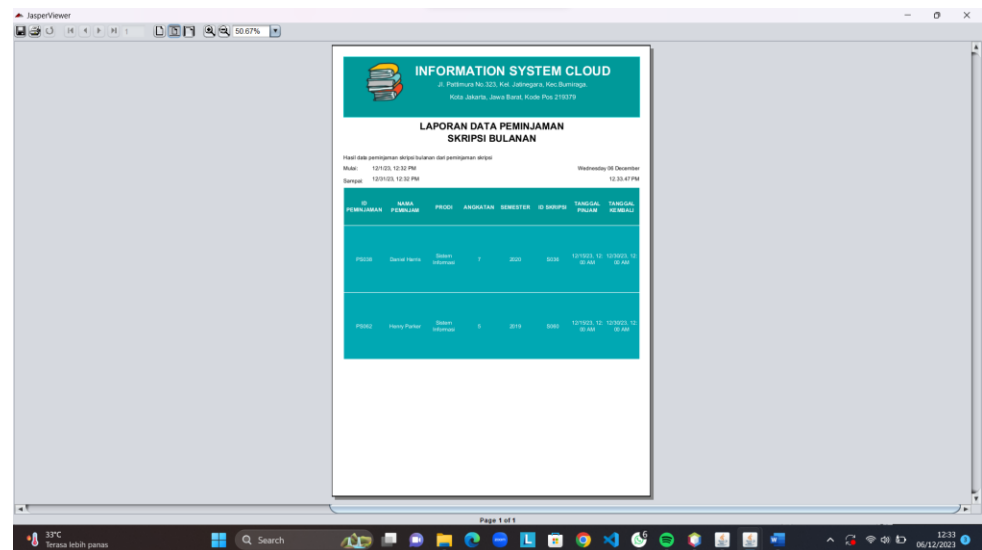
Yaitu berisi laporan bulanan skripsi dipinjam. Pada menu ini user dapat menentukan ingin mencetak laporan peminjaman skripsi mulai dari tanggal berapa sampai tanggal berapa, untuk itu maka user diminta untuk menginput tanggalnya.



Laporannya disini saya memberi contoh untuk laporan bulan desember

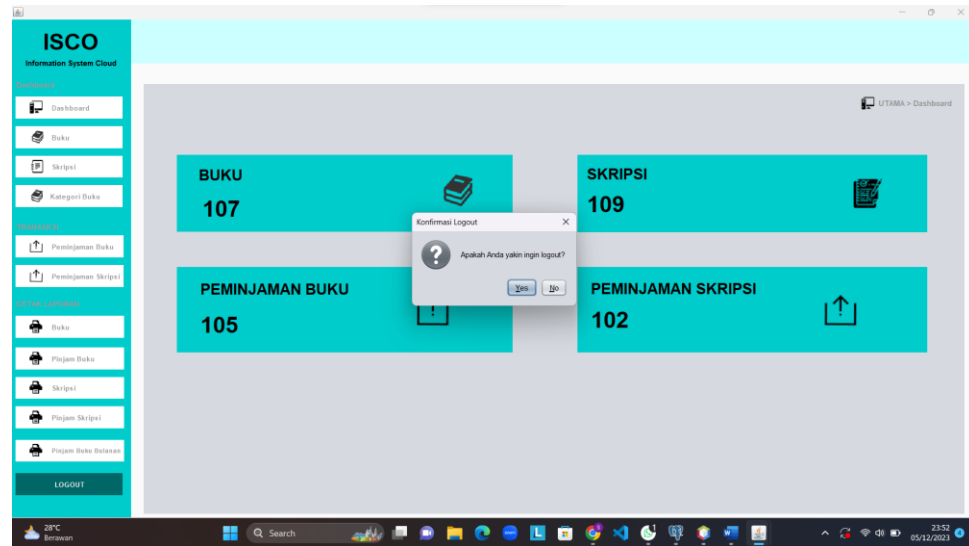
Dari tanggal 1 Desember 2023

Sampai tanggal 31 Desember 2023



m. 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

