

A man with glasses is working on a laptop in a modern office setting. The background is slightly blurred, showing wooden paneling and a vase of white flowers on the desk. The overall tone is professional and focused.

**TRANSISI**

**USER MANUAL**

**Project Blacklight**

## Document Identity

Document ID	
Proposed By	Quality Assurance—PT. Transisi Teknologi Mandiri
Version	1.0
Date	19 November 2020
Revision Status	01

## Document Overview

**Project Name** : User Manual Project Blacklight

**Responsible Person** : PT. Transisi Teknologi Mandiri

- 1.
- 2.
- 3.

**Developer** :

- 1.
- 2.
- 3.

## Document History

No	Creator	Nomor Pegawai	Document Version	Release Date
1.	Indra Wirawan A.K		1.0	

## BAB I PENDAHULUAN

### A. Gambaran umum Project Blacklight

#### 1. Deskripsi Sistem

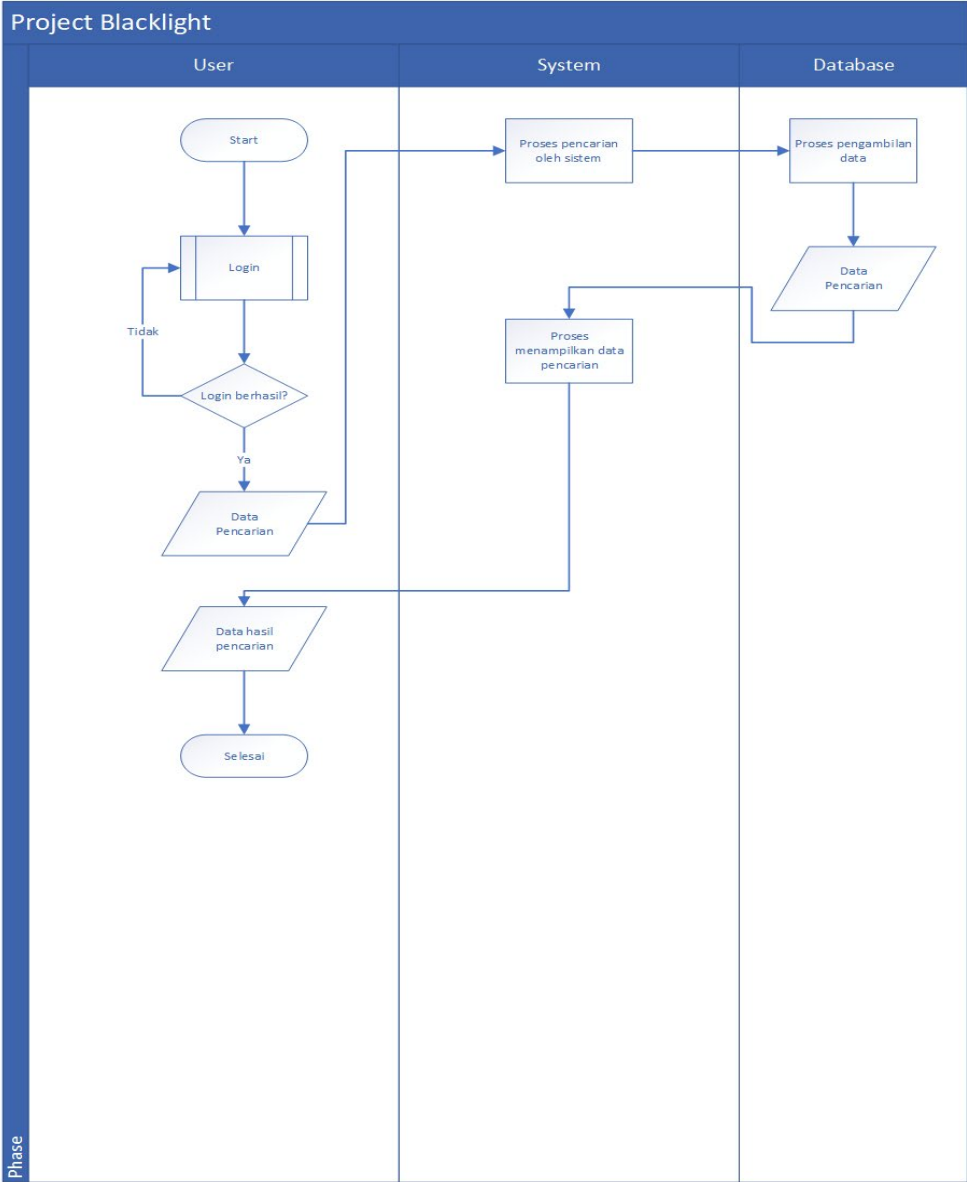
Project Blacklight merupakan project open source, Ruby on Rails Engine yang menyediakan antarmuka penemuan dasar untuk mencari indeks Apache Solr, dan menyediakan kotak pencarian, kendala faset, url dokumen yang stabil, dll. Yang semuanya dapat disesuaikan melalui mekanisme Rails (templating). Blacklight mengakomodasi data heterogen, memungkinkan tampilan informasi berbeda untuk berbagai jenis objek.

#### 2. Fitur-fitur Project Blacklight

Berikut fitur-fitur yang terdapat dalam project Blacklight :

No	Fitur	Keterangan
1.	URL tabel	Untuk halaman pencarian dan catatan memungkinkan pengguna untuk menandai, berbagi, dan menyimpan permintaan pencarian untuk akses nanti
2.	Blacklight Search	Setiap pencarian Blacklight menyediakan JSON, RSS, dan Atom Responses dari hasil pencarian
		Untuk jenis dokumen solr tertentu, objek OpenURL / Z39.88 COinS disematkan di setiap dokumen, yang memungkinkan plugin seperti Zotero mengekstrak data dengan mudah dari halaman.
		Blacklight mendukung OpenSearch, kumpulan format sederhana untuk berbagi hasil pencarian.
		Faceted searching
		Query pencarian dapat ditargetkan pada kumpulan bidang tertentu
		Penyortiran hasil
3.	Tools for exporting records	Alat untuk mengeksport catatan ke Refworks atau Catatan Akhir, mengirim catatan melalui Email atau SMS, atau sebagai kutipan yang diformat.

3. Alur Proses



## BAB II

### PENGUNAAN APLIKASI

#### A. Mulai menjalankan aplikasi

1. Langkah pertama yang dilakukan untuk mengakses aplikasi adalah membuka browser, karena aplikasi merupakan aplikasi berbasis web. Buka browser, seperti Internet Explorer, Google Chrome, Opera, atau Mozilla Firefox (disarankan menggunakan Mozilla Firefox).

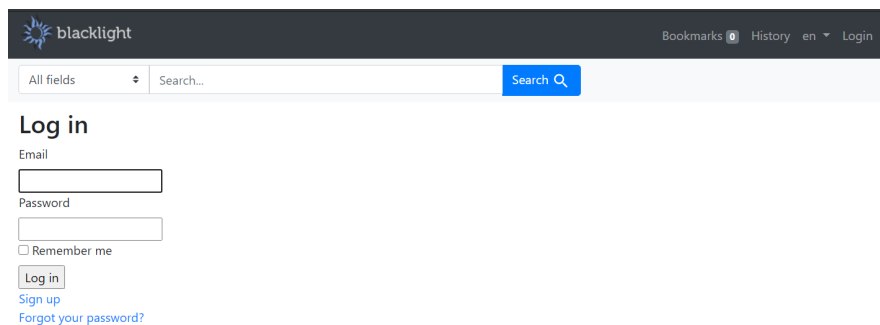


Gambar 1 Icon/Shortcut browser

2. Setelah membuka browser, ketikkan halaman URL seperti berikut:  
<https://demo.projectblacklight.org/>

#### B. Login/Hak Akses

1. Setelah membuka browser, klik->login kemudian masukkan email dan password masing-masing.

A screenshot of the Blacklight application's login page. The page has a dark header with the 'blacklight' logo and navigation links for 'Bookmarks', 'History', 'en', and 'Login'. Below the header is a search bar with a dropdown menu set to 'All fields' and a 'Search' button. The main content area is titled 'Log in' and contains two input fields for 'Email' and 'Password'. There is a 'Remember me' checkbox and a 'Log in' button. Below the login fields are links for 'Sign up' and 'Forgot your password?'.

blacklight Bookmarks History en Login

All fields Search...

Search

Log in

Email

Password

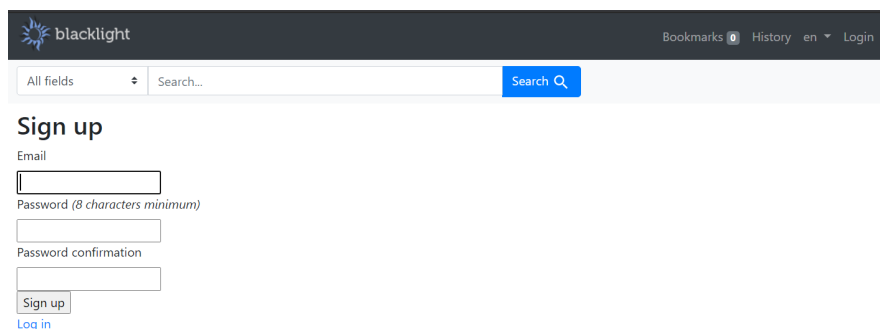
☐ Remember me

Log in

Sign up

[Forgot your password?](#)

2. Apabila belum mempunyai akun dapat melakukan sign up terlebih dahulu.

A screenshot of the Blacklight application's sign up page. The page has the same dark header as the login page. Below the header is a search bar. The main content area is titled 'Sign up' and contains three input fields for 'Email', 'Password (8 characters minimum)', and 'Password confirmation'. There is a 'Sign up' button and a 'Log in' link below the sign up fields.

blacklight Bookmarks History en Login

All fields Search...

Search

Sign up

Email

Password (8 characters minimum)

Password confirmation

Sign up

[Log in](#)

3. User yang berhak mempunyai akses untuk menggunakan project blacklight adalah semua user yang telah melakukan registrasi pada blacklight.

## C. Penggunaan Aplikasi

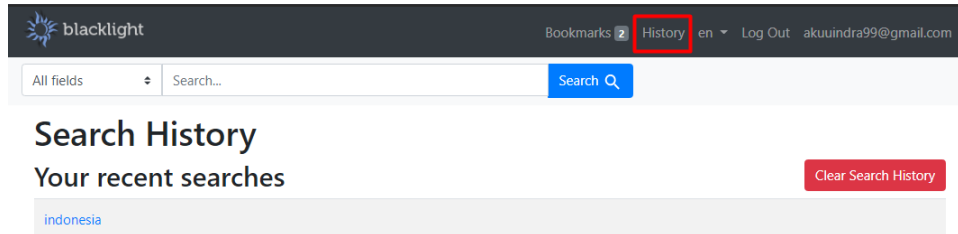
1. Halaman awal aplikasi blacklight.

2. Tab Bookmark

Digunakan untuk melihat hasil pencarian yang disimpan.

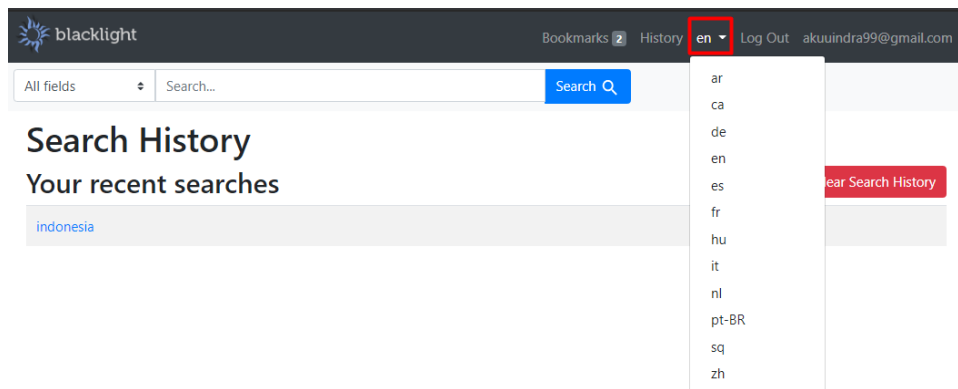
### 3. Tab History

Digunakan untuk melihat riwayat pencarian.



### 4. Tab Pemilihan Bahasa

Digunakan untuk mengubah preferensi bahasa yang digunakan.



### 5. Tab Logout

Digunakan untuk keluar/logout dari akun.



### 6. Search bar

Digunakan untuk memasukkan kata kunci pencarian.

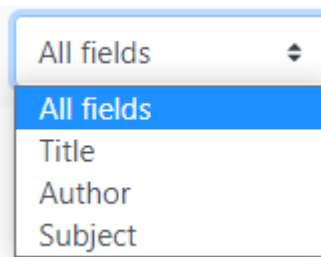




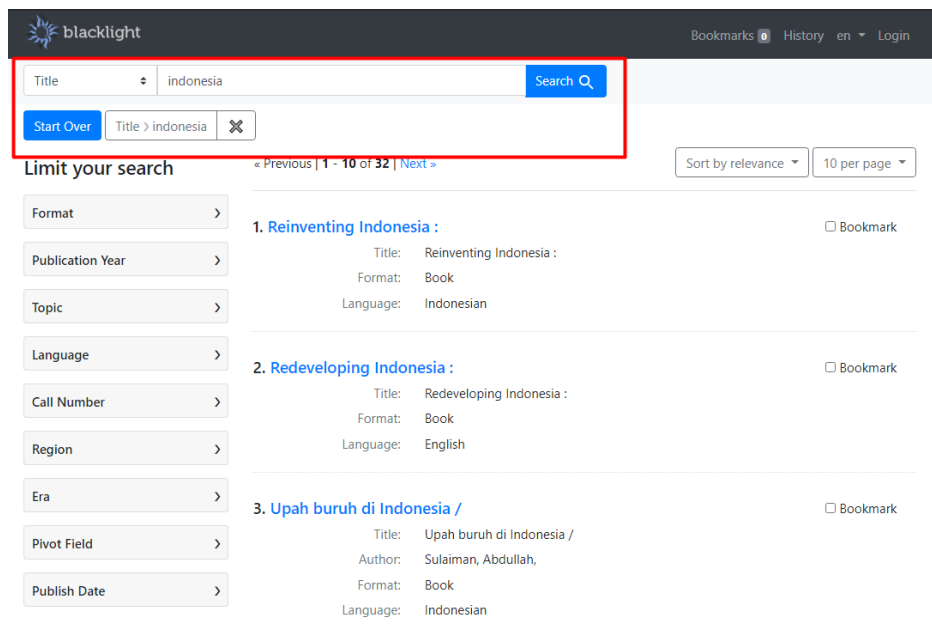
## 7. Simple search filter

Digunakan untuk memilih simple filter guna memudahkan pencarian, yang terdiri dari 4 pilihan yaitu :

- All fields, digunakan untuk mencari kata kunci secara keseluruhan.
- Title, digunakan untuk mencari judul.
- Author, digunakan untuk mencari berdasarkan pengarang.
- Subject, digunakan untuk mencari berdasarkan subjek.



Hasil pencarian simple search dengan memilih *filter search* “title” maka hasil yang ditampilkan berupa judul yang mengandung kata “Indonesia”.



## 8. Advanced search

Berfungsi sebagai filter lanjutan yang digunakan untuk mencari data pencarian yang lebih spesifik.

**blacklight** Bookmarks 2 History en Log Out akuuindra99@gmail.com

All fields Search...

**Limit your search**

- Format
- Publication Year
- Topic
- Language
- Call Number
- Region
- Era
- Pivot Field
- Publish Date

**Welcome!**

Blacklight is a multi-institutional open-source collaboration building a better discovery platform framework.

[Read the Documentation](#) [See Examples](#)

**Here's how to get started customizing your application:**

There are many ways to override specific behaviors and views in Blacklight. Because Blacklight is distributed as a Rails engine-based gem, all customization of Blacklight behavior should be done within your application by overriding Blacklight-provided behaviors with your own.

1. To modify this text, you need to [override the Blacklight-provided view](#). You can copy this file, located in the blacklight gem:  
`/opt/rubies/ruby-2.5.8/lib/ruby/gems/2.5.0/bundler/gems/blacklight-fc27c6904629/app/views/catalog/_home_text.html.erb`  
 to your own application:  
`/var/app/current/app/views/catalog/_home_text.html.erb`
2. [Index your own data](#) into Solr
3. [Configure Blacklight](#) to match your data and user-experience needs
4. [Get in touch](#) with your comments, questions, and ideas

Blacklight 7.11.1

Contoh hasil pencarian menggunakan limit search dengan format “book” dan publication year “2007”. Maka akan menampilkan hasil pencarian berupa buku yang mengandung kata Indonesia dan dipublikasikan tahun 2007.

**blacklight** Bookmarks 2 History en Login

Title indonesia Search

[Start Over](#) Title > indonesia Format > Book Publication Year > 2007

**Limit your search**

- Format: Book (9)
- Publication Year: 2008 (10), 2007 (9), 2004 (5), 2005 (4), 1997 (1), 2003 (1), 2006 (1)
- Topic
- Language
- Call Number

1 - 9 of 9 Sort by relevance 10 per page

- 1. Hukum investasi di Indonesia :**
  - Title: Hukum investasi di Indonesia :
  - Author: Rajaguguk, Erman,
  - Format: Book
  - Language: Indonesian
- 2. Proyeksi penduduk Indonesia, 2005-2015.**
  - Title: Proyeksi penduduk Indonesia, 2005-2015.
  - Author: Savitridina, Rini.
  - Format: Book
  - Language: Indonesian
- 3. Indonesia 2007 business facts and figures.**
  - Title: Indonesia 2007 business facts and figures.
  - Format: Book
  - Language: English