

**Transisi – Recruitment Test for QA Tester  
by Fatihah Sinta Safira**

**SOAL 1**

• **SKENARIO PENGUJIAN**

No	Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
1	Sign up	Mendaftarkan akun baru	Black box
2	Login	Verifikasi username dan password	Black box
3	Pencarian	Pencarian dengan keyword pada search box	Black box
		Pencarian dengan memilih kategori (limit your search)	Black box
4	Sorting hasil pencarian	Mengurutkan hasil pencarian berdasarkan field tertentu	Black box
5	Membuat bookmark	Membuat bookmark	Black box

• **DOKUMEN UAT (USER ACCEPTANCE TESTING)**

No	Deskripsi Pengujian	Data yang dimasukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Hasil Uji
1	Kelas Uji Sign Up				
	Mendaftar sebagai pengguna baru dengan data yang benar dan lengkap.	Email benar dan password memiliki minimal 8 karakter.	Sign up berhasil. Masuk ke halaman utama/beranda.	Sign up berhasil. Pengguna dialihkan ke beranda dan terdapat pesan berhasil sign up.	Diterima
	Mendaftar sebagai pengguna baru dengan data yang tidak lengkap.	Email salah atau/dan password memiliki kurang dari 8 karakter.	Halaman sign up menampilkan pesan error.	Muncul pesan error. Pengguna diminta untuk memasukkan email dan password yang sesuai.	Diterima
2	Kelas Uji Login				
	Login dengan username dan password yang sudah terdaftar.	Username dan password benar.	Login berhasil. Masuk ke halaman utama/beranda.	Login berhasil. Pengguna dialihkan ke beranda dan terdapat pesan berhasil sign up.	Diterima
	Login dengan username dan password yang tidak sesuai.	Username dan password tidak sesuai.	Halaman login menampilkan pesan error.	Muncul pesan error. Pengguna diminta untuk memasukkan email dan password yang benar	Diterima

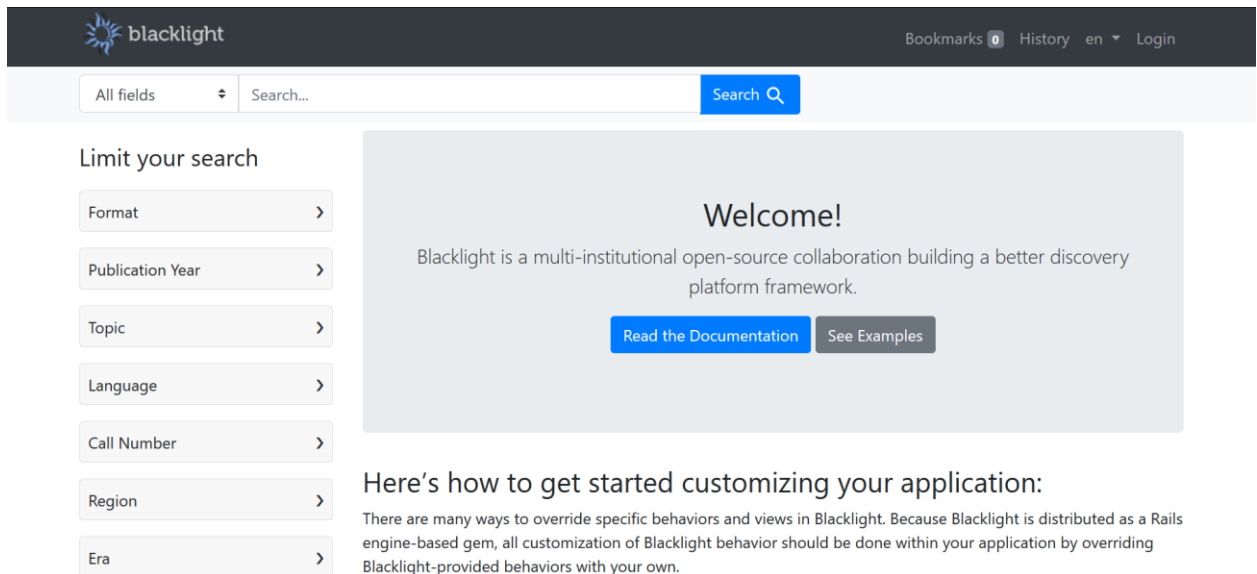
3	Kelas Uji Pencarian				
	Pencarian dengan keyword pada search box	Keyword “America” dalam “all fields”	Muncul semua hasil pencarian yang mengandung kata “America”.	Berhasil menampilkan pencarian yang mengandung kata “America”.	Diterima
	Pencarian dengan memilih kategori (limit your search)	Menceklis “Book” pada kategori “Format”	Muncul semua hasil pencarian yang berformat “Book”.	Muncul semua hasil pencarian yang berformat “Book”.	Diterima
4	Kelas Uji Sorting hasil pencarian				
	Mengurutkan hasil pencarian berdasarkan field tertentu.	Mengurutkan hasil pencarian berdasarkan “title”.	Hasil pencarian tampil berdasarkan abjad “title”-nya.	Hasil pencarian tampil urut berdasarkan abjad “title”-nya.	Diterima
5	Kelas Uji Membuat Bookmark				
	Membuat bookmark	Memberi centang bookmark pada salah satu dokumen	Dokumen berhasil di-bookmark. Dokumen masuk ke daftar bookmark.	Dokumen berhasil di-bookmark. Jumlah bookmark bertambah.	Diterima
	Menghapus bookmark	Menghapus centang bookmark pada salah satu dokumen di daftar bookmark	Ada kotak pesan bahwa dokumen berhasil di-unbookmark. Dokumen berhasil di-unbookmark.	Tidak ada kotak pesan bahwa dokumen berhasil di-unbookmark. Dokumen berhasil di-unbookmark.	Diterima dengan catatan

- **USER MANUAL**

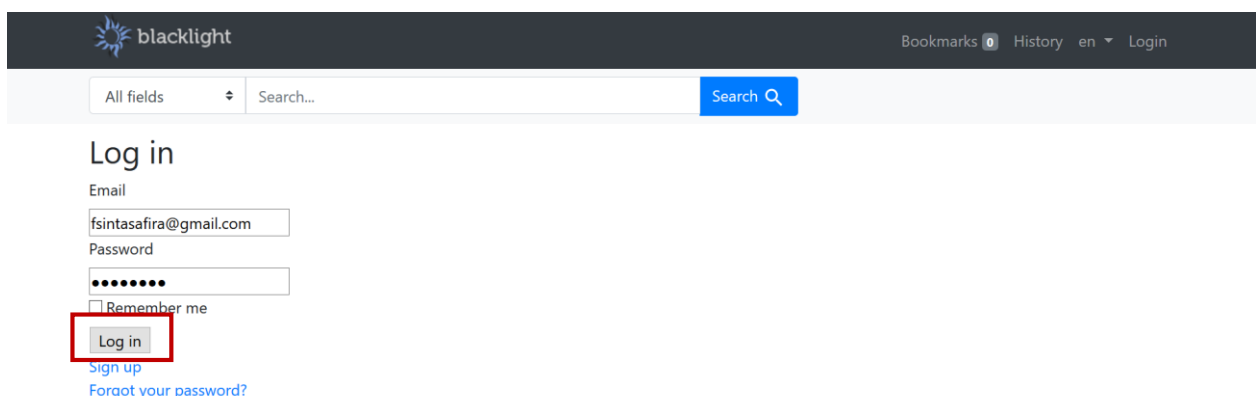
- 1. Penggunaan Blacklight**

Untuk memulai akses pada Blacklight :

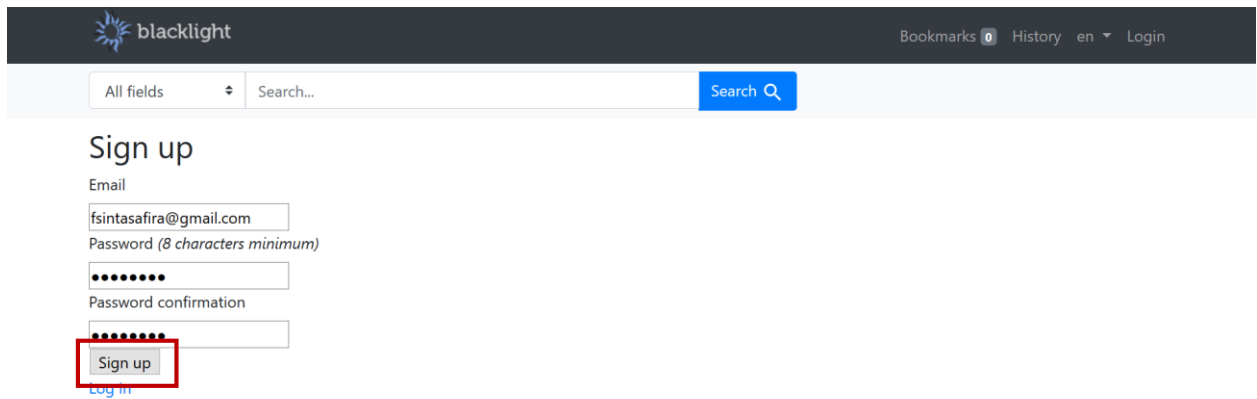
- a. Bukalah Blacklight melalui web browser (Chrome/Mozilla Firefox/dll) dengan memasukkan alamat URL <http://demo.projectblacklight.org/> pada address bar.
- b. Web browser akan menampilkan halaman utama Blacklight.



Jika Anda sudah memiliki akun Blacklight, Anda dapat langsung login ke akun Anda dengan memilih menu Login pada menu bar sehingga akan tampil halaman untuk login. Masukkan email dan password Anda, lalu klik tombol log in.



Jika Anda belum memiliki akun Blacklight, Anda dapat mendaftarkan diri ke Blacklight terlebih dahulu dengan meng-klik tombol Sign up yang terletak di bawah tombol Log in. Pada halaman Sign up, masukkan email dan buat password yang terdiri dari minimal delapan karakter. Kemudian, klik tombol Sign up.



blacklight

Bookmarks History en Login

All fields Search

## Sign up

Email

fsintasafira@gmail.com

Password (8 characters minimum)

.....

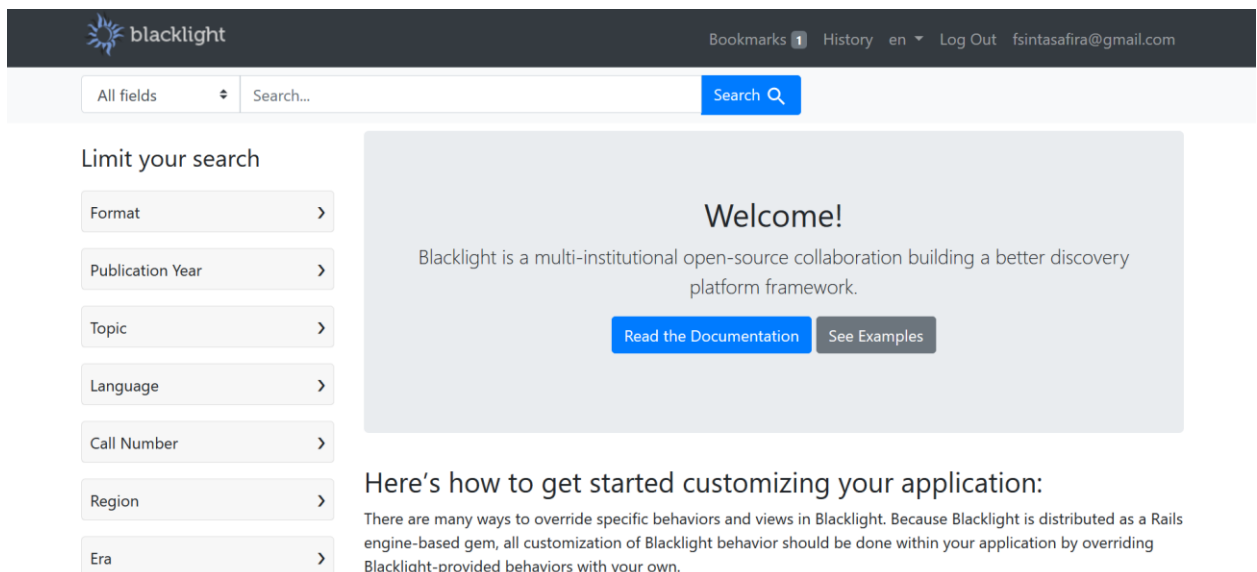
Password confirmation

.....

Sign up

Log in

Setelah berhasil melakukan Sign up, login ke akun Anda. Anda akan dialihkan ke tampilan beranda Anda.



blacklight

Bookmarks History en Log Out fsintasafira@gmail.com

All fields Search

### Limit your search

Format >

Publication Year >

Topic >

Language >

Call Number >

Region >

Era >

## 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.

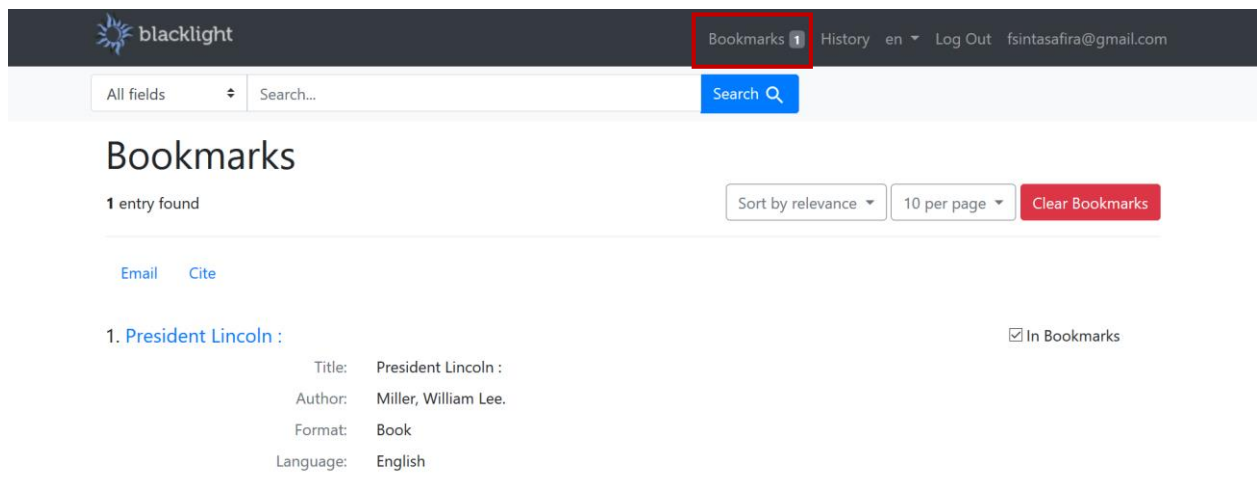
## 2. Menu-menu Blacklight

Setelah Anda melakukan login ke akun Blacklight Anda, Anda dapat melihat menu-menu yang tersedia pada menu bar. Menu bar terdiri dari :

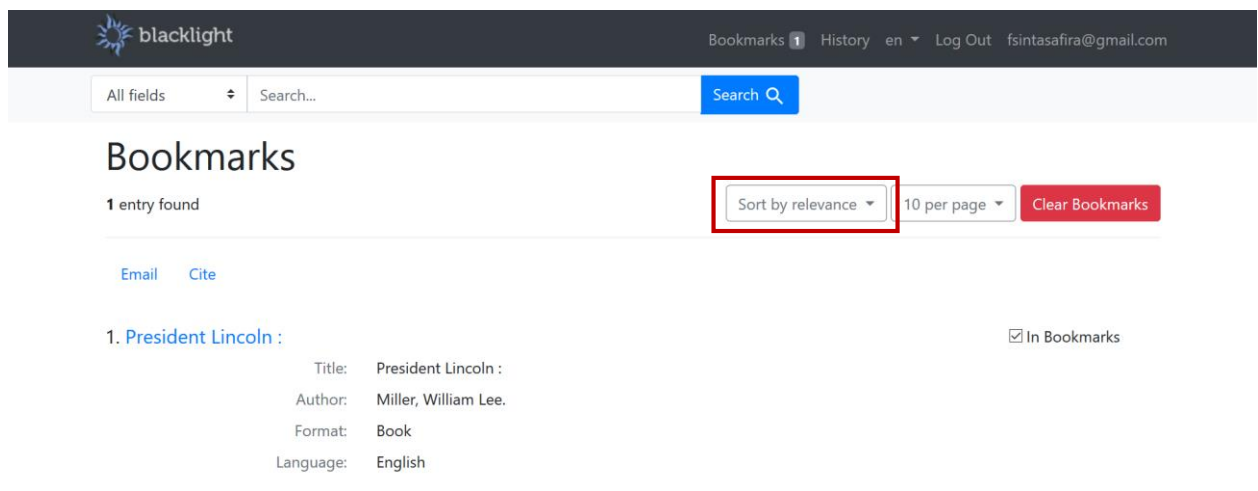
- Bookmarks
- History
- Language
- Log Out
- Profile

## 2.1 Menu Bookmarks

Menu ini berfungsi untuk menyimpan dokumen yang Anda tandai bookmark. Klik pada menu Bookmarks pada menu bar, maka akan tampil halaman Bookmarks.



Pada halaman Bookmarks, Anda dapat mengurutkan dokumen menurut Relevance, Year, Author dan Title dengan meng-klik tombol Sort by relevance.



Untuk menghapus dokumen yang terdapat pada Bookmarks, Anda dapat memilih salah satu dokumen kemudian menghilangkan ceklisnya.

The screenshot shows the Blacklight interface. At the top, there's a dark header with the Blacklight logo, a 'Bookmarks' menu with a count of 1, and links for 'History', 'en', 'Log Out', and the user email 'fsintasafira@gmail.com'. Below the header is a search bar with 'All fields' selected and a 'Search' button. The main heading is 'Bookmarks', followed by '1 entry found'. On the right, there are controls for 'Sort by relevance', '10 per page', and a red 'Clear Bookmarks' button. Below these are links for 'Email' and 'Cite'. The search result is listed as '1. President Lincoln :'. To the right of the result is a checkbox labeled 'In Bookmarks' which is checked. The details for the result are: Title: President Lincoln ; Author: Miller, William Lee. ; Format: Book ; Language: English.

blacklight

Bookmarks 1 History en Log Out fsintasafira@gmail.com

All fields Search...

Search

## Bookmarks

1 entry found

Sort by relevance 10 per page Clear Bookmarks

Email Cite

1. President Lincoln :

☒ In Bookmarks

Title: President Lincoln ;  
Author: Miller, William Lee.  
Format: Book  
Language: English

Untuk menghapus semua dokumen yang terdapat pada Bookmarks, klik Clear Bookmarks, maka halaman Bookmarks Anda menjadi kosong.

This screenshot is identical to the previous one, but the 'Clear Bookmarks' button is highlighted with a red rectangle. The checkbox 'In Bookmarks' remains checked.

blacklight

Bookmarks 1 History en Log Out fsintasafira@gmail.com

All fields Search...

Search

## Bookmarks

1 entry found

Sort by relevance 10 per page Clear Bookmarks

Email Cite

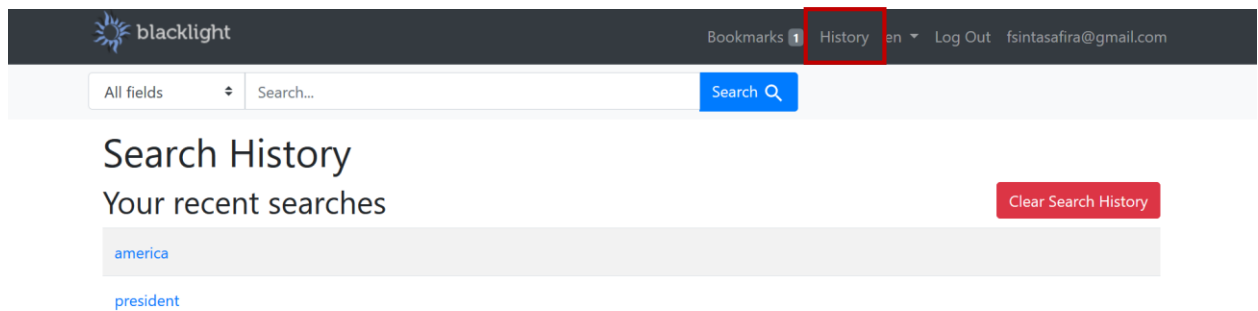
1. President Lincoln :

☒ In Bookmarks

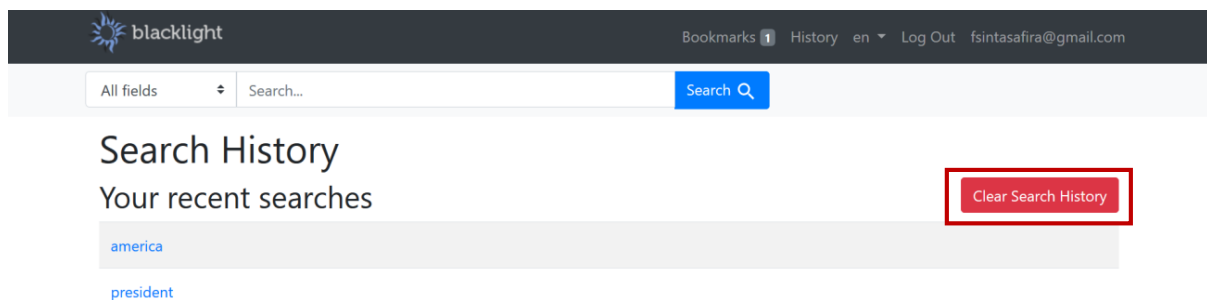
Title: President Lincoln ;  
Author: Miller, William Lee.  
Format: Book  
Language: English

## 2.2 Menu History

Menu ini berfungsi untuk melihat riwayat pencarian Anda. Klik pada menu History pada menu bar, maka akan tampil halaman History.



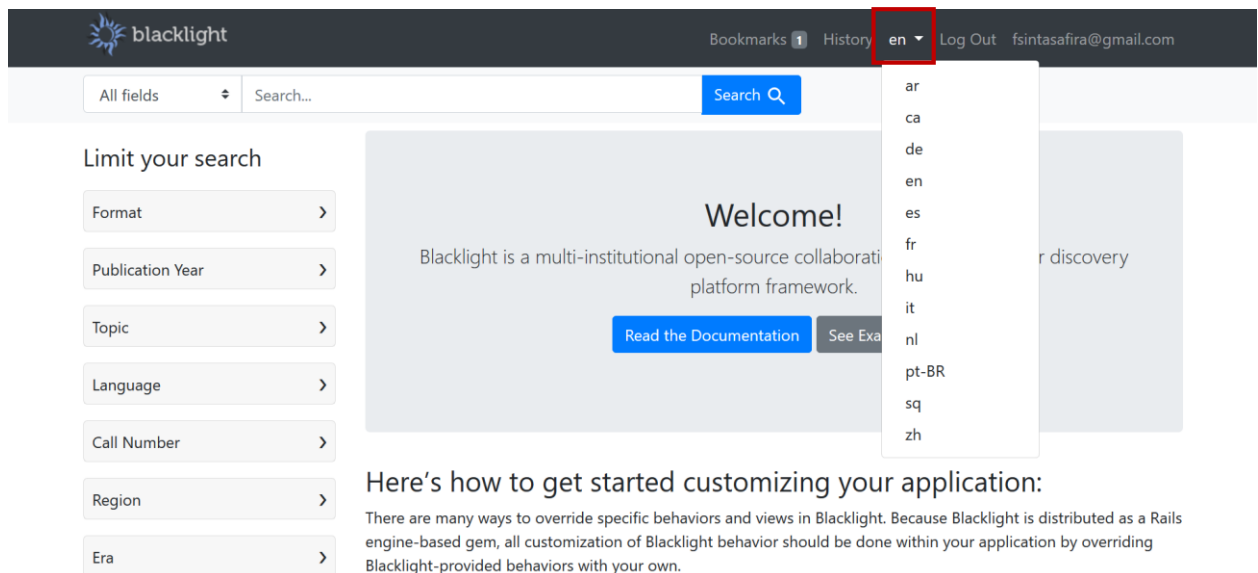
Untuk menghapus semua riwayat pencarian Anda, klik Clear Search History, maka riwayat pencarian Anda menjadi kosong.



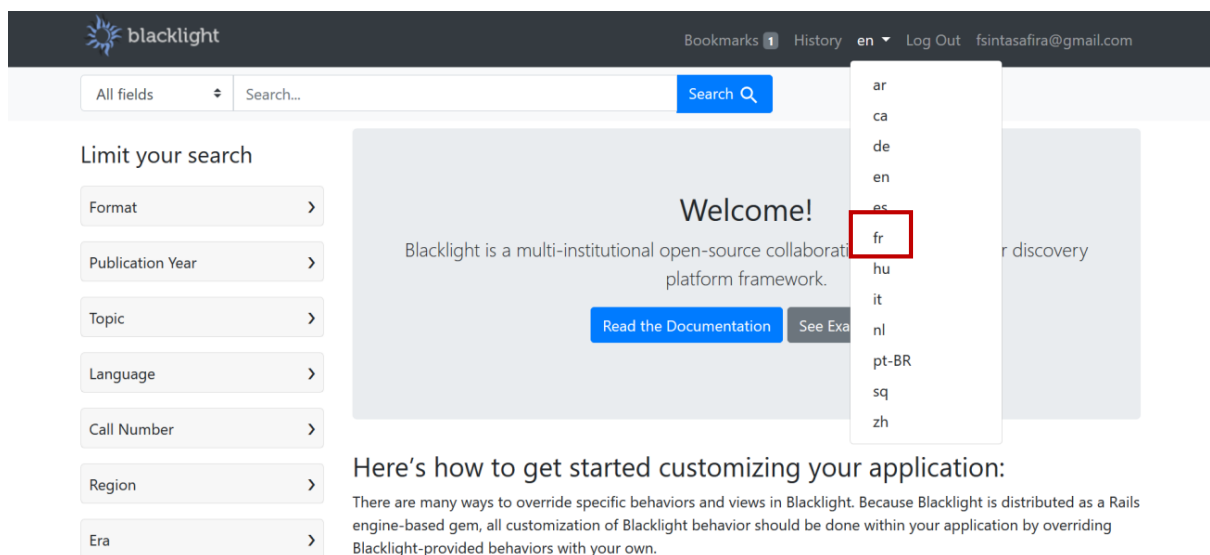
### 2.3 Menu Language

Menu ini berfungsi untuk mengubah bahasa Blacklight. Berikut beberapa bahasa yang tersedia pada Blacklight :

Ar : Arabic  
Ca : Catalan  
De : Deutsch  
En : English  
Es : Spanish  
Fr : French  
Hu : Hungarian  
It : Italian  
NL : Dutch  
PT : Portugese  
Sq : Sanskrit  
Zh : Zulu

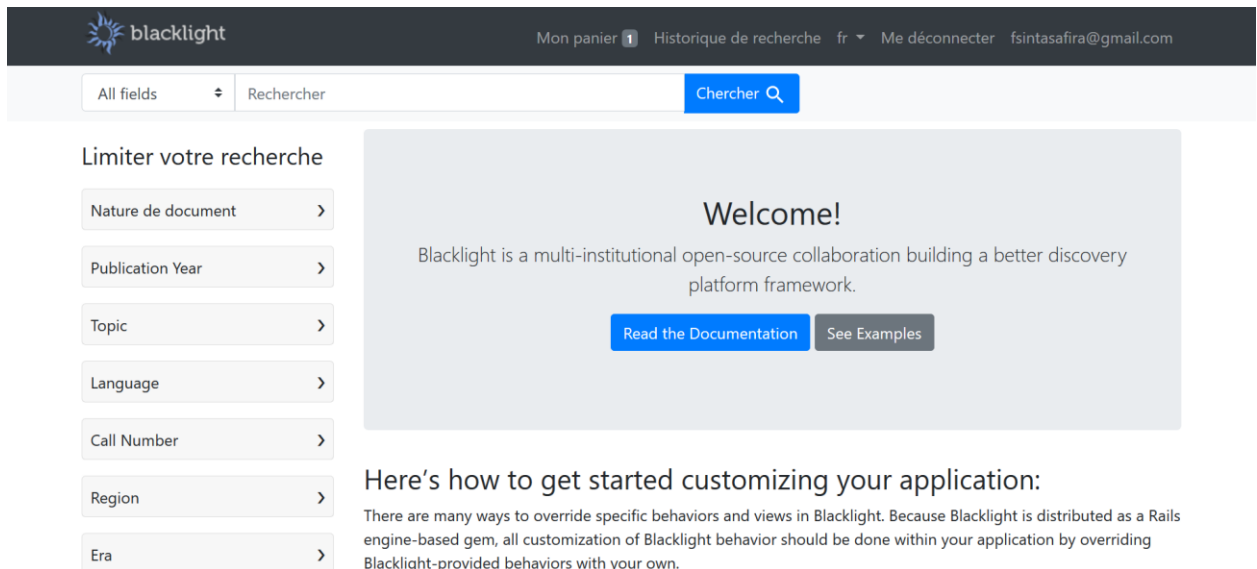


Misalnya, Anda ingin mengubah bahasa ke bahasa Prancis. Klik pada bahasa “Fr” untuk mengubah bahasa ke bahasa Prancis.



Blacklight tampil dalam bahasa Prancis

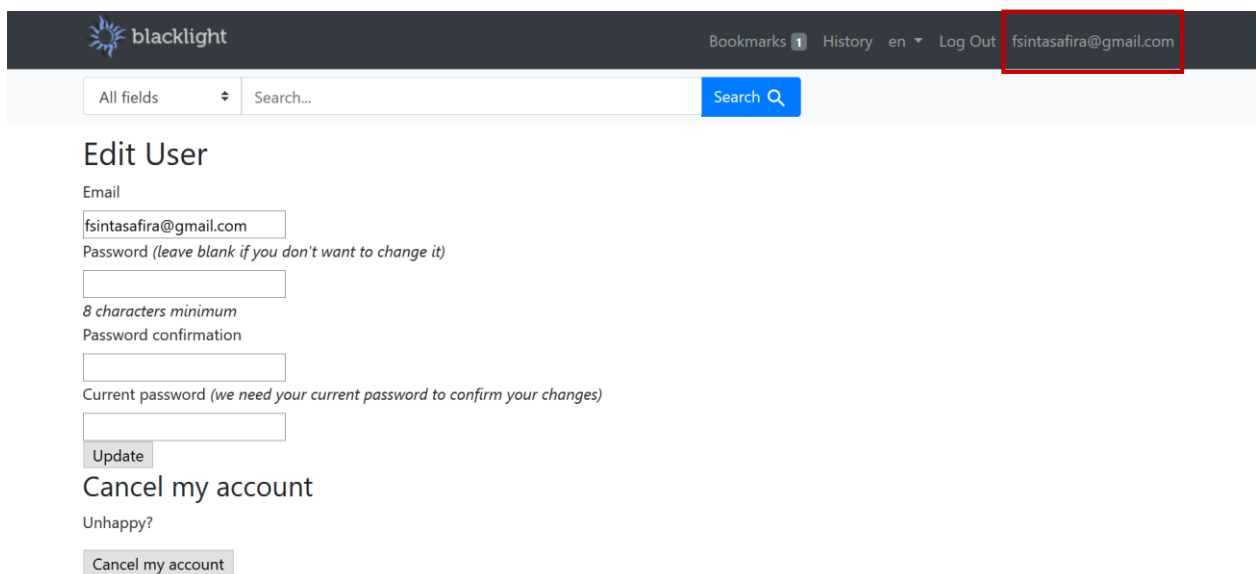




The screenshot shows the Blacklight homepage. At the top, there is a dark header with the Blacklight logo on the left and navigation links on the right: 'Mon panier', 'Historique de recherche', 'fr', 'Me déconnecter', and the email 'fsintasafira@gmail.com'. Below the header is a search bar with 'All fields' on the left, 'Rechercher' in the center, and a blue 'Chercher' button on the right. On the left side, there is a section titled 'Limiter votre recherche' with several filter buttons: 'Nature de document', 'Publication Year', 'Topic', 'Language', 'Call Number', 'Region', and 'Era'. The main content area has a large light gray box with the text 'Welcome!' and 'Blacklight is a multi-institutional open-source collaboration building a better discovery platform framework.' Below this are two buttons: 'Read the Documentation' and 'See Examples'. To the right of this box, there is a section titled 'Here's how to get started customizing your application:' followed by a paragraph explaining that Blacklight is a Rails engine-based gem and that customization should be done by overriding Blacklight-provided behaviors.

## 2.4 Menu Profile

Menu profil terletak pada ujung kanan menu bar, ditandai dengan nama email yang Anda gunakan. Dalam menu profil terdapat fitur untuk mengubah email atau/dan password serta menghapus akun.



The screenshot shows the 'Edit User' form in the Blacklight application. The top header is similar to the previous screenshot, but the email 'fsintasafira@gmail.com' in the top right corner is highlighted with a red rectangle. Below the header is a search bar. The main content area is titled 'Edit User' and contains several input fields: 'Email' (with 'fsintasafira@gmail.com' entered), 'Password (leave blank if you don't want to change it)', '8 characters minimum', 'Password confirmation', and 'Current password (we need your current password to confirm your changes)'. There is an 'Update' button below the password fields. Below the 'Update' button, there is a section titled 'Cancel my account' with the text 'Unhappy?' and a 'Cancel my account' button.

Untuk mengubah email atau/dan password, isi form Edit User dengan email atau/dan password baru, kemudian klik tombol Update.

## Edit User

Email

fsintasafira@gmail.com

Password (leave blank if you don't want to change it)

8 characters minimum

Password confirmation

Current password (we need your current password to confirm your changes)

Update

Jika Anda ingin menghapus akun Anda, klik pada tombol Cancel my account.

## Cancel my account

Unhappy?

Cancel my account

[Back](#)

### 2.5 Menu Log out

Menu Log out terletak di samping menu Profile pada menu bar. Menu ini bertujuan untuk keluar dari akun yang sedang Anda gunakan. Klik pada menu Log out, maka akun Anda akan keluar dan Anda dialihkan ke halaman awal.

The screenshot shows the Blacklight application interface. At the top, there is a dark navigation bar with the Blacklight logo on the left and several links on the right: "Bookmarks", "History", "en", "Log Out", and the user email "fsintasafira@gmail.com". The "Log Out" link is highlighted with a red box. Below the navigation bar is a search bar with a dropdown menu set to "All fields" and a "Search..." input field. To the left of the main content area is a sidebar titled "Limit your search" with several filter buttons: "Format", "Publication Year", "Topic", "Language", "Call Number", "Region", and "Era". The main content area has a light blue background and contains a "Welcome!" message, a description of Blacklight as a multi-institutional open-source collaboration, and two buttons: "Read the Documentation" and "See Examples". Below this, there is a section titled "Here's how to get started customizing your application:" followed by a paragraph explaining that Blacklight is distributed as a Rails engine-based gem and that customization should be done within the application by overriding Blacklight-provided behaviors.

- **LAPORAN TEMUAN MASALAH**

Temuan Masalah	Deskripsi Masalah	Catatan Permasalahan	Yang diharapkan
Bookmark	Masalah pada penghapusan bookmark	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tidak ada kotak pesan bahwa dokumen berhasil di-unbookmark.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ada kotak pesan yang menginfokan bahwa dokumen berhasil di-unbookmark.</li></ul>

- **TECHNICAL SUPPORT SERVICE**

*Bisakah saya menghapus akun saya?*

Jika Anda memutuskan tidak menggunakan Blacklight lagi, Anda dapat menghapus akun Anda dengan meng-klik pada nama akun Anda. Pada halaman **Edit User**, klik pada **Cancel my account**. Akun Anda akan hilang dalam sekejap.

*Bagaimana cara menghapus salah satu riwayat pencarian saya?*

Sayangnya, sementara ini Blacklight belum menyediakan fitur untuk menghapus riwayat pencarian tertentu. Untuk menghapus semua riwayat pencarian yang terdaftar, klik pada menu **History** kemudian klik **Clear Search History** maka seluruh riwayat pencarian Anda akan terhapus.

## SOAL 2

### • SKENARIO PENGUJIAN

No	Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
1	Pencarian dengan <i>keyword (simple search)</i>	Pencarian dalam semua <i>fields</i>	Black box
		Pencarian dalam <i>field</i> Subject	Black box
		Pencarian dalam <i>field</i> Title	Black box
		Pencarian dalam <i>field</i> Author	Black box
2	Pencarian terbatas ( <i>limit your search</i> )	Pencarian dengan satu kategori	Black box
		Pencarian dengan dua kategori atau lebih	Black box
		Pencarian dengan dua jenis pada kategori yang sama	Black box
3	Pencarian dengan keyword dan kategori	Pencarian dengan sebuah keyword dan kategori sekaligus	Black box

### • DOKUMEN UAT (USER ACCEPTANCE TESTING)

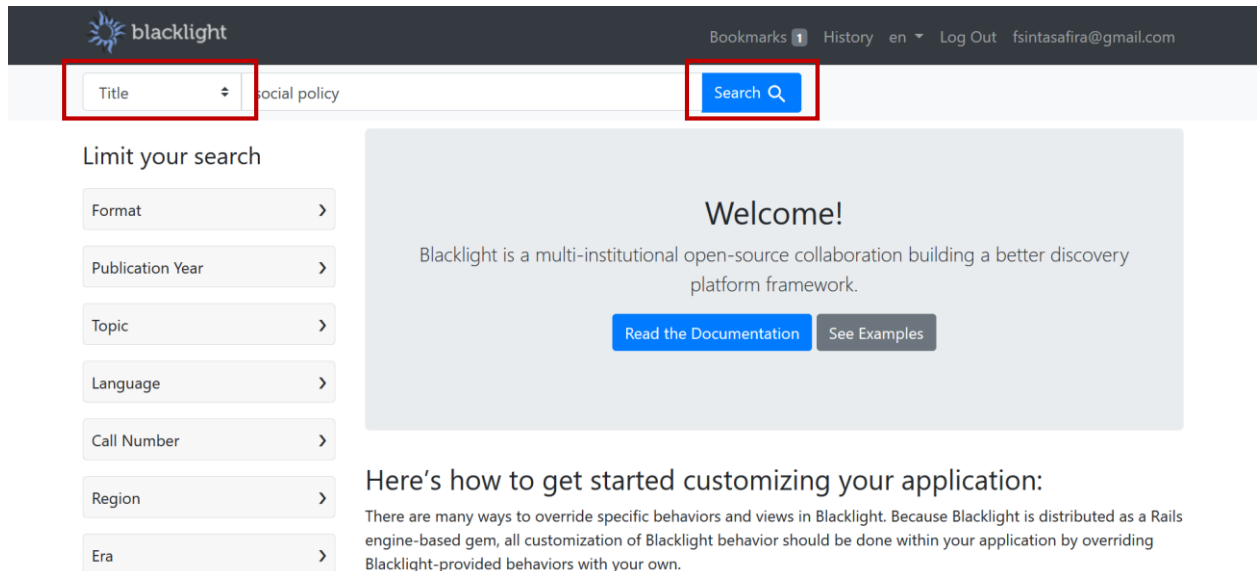
No	Deskripsi Pengujian	Data yang dimasukkan	Keluaran yang diharapkan	Hasil yang didapatkan	Hasil Uji
1	Kelas Uji Pencarian dengan <i>keyword (simple search)</i>				
	Pencarian dalam semua <i>fields</i>	Keyword “America” dalam “all fields”	Muncul semua hasil pencarian yang mengandung kata “America”.	Berhasil menampilkan pencarian yang mengandung kata “America”. Beberapa hasil yang muncul tidak terdapat kata “America” di dalamnya	Diterima dengan catatan
	Pencarian dalam <i>field</i> Subject	Keyword “social” dalam <i>field</i> “Subject”	Muncul semua hasil pencarian yang mengandung kata “social” di <i>subject</i> -nya.	Berhasil menampilkan pencarian yang mengandung kata “social” pada <i>subject</i> -nya. Beberapa hasil yang muncul tidak terdapat kata “social” di dalamnya.	Diterima dengan catatan
	Pencarian dalam <i>field</i> Title	Keyword “young” dalam <i>field</i> “Title”	Muncul semua hasil pencarian yang mengandung kata “young” di <i>title</i> -nya.	Berhasil menampilkan pencarian yang mengandung kata “young” di <i>title</i> -nya.	Diterima
	Pencarian dalam <i>field</i> Author	Keyword “John” dalam <i>field</i> “Author”	Muncul semua hasil pencarian yang terdapat	Berhasil menampilkan pencarian yang	Diterima

			kata "John" di <i>author</i> -nya.	terdapat kata "John" di <i>author</i> -nya.	
2	Kelas Uji Pencarian terbatas ( <i>limit your search</i> )				
	Pencarian dengan satu kategori	Pilih kategori "Format" lalu klik jenis "Book"	Muncul semua hasil pencarian yang memiliki format "Book"	Berhasil menampilkan pencarian yang memiliki format "Book"	Diterima
	Pencarian dengan dua kategori atau lebih	Pilih kategori "Format" lalu klik jenis "Book" kemudian pilih kategori "Topic" lalu klik jenis "Women"	Muncul semua hasil pencarian yang memiliki format "Book" dan memiliki topik "Women"	Berhasil menampilkan pencarian yang memiliki format "Book" dan memiliki topik "Women"	Diterima
	Pencarian dengan dua parameter pada kategori yang sama	Pilih kategori "Publication Year" lalu klik "2008" dan "2009"	Muncul semua hasil pencarian yang terbit pada tahun 2008 dan 2009.	Tidak dapat memilih dua parameter sekaligus. Hanya dapat menampilkan satu parameter di setiap kategori.	Ditolak
3	Kelas Uji Pencarian dengan keyword dan kategori				
	Pencarian dengan sebuah keyword dan kategori sekaligus	Keyword "John" dalam <i>field</i> "Author" kemudian pilih kategori "Format" lalu klik jenis "Book"	Muncul semua hasil pencarian yang mengandung kata John pada <i>author</i> -nya dan memiliki format "Book"	Berhasil menampilkan pencarian yang mengandung kata John pada <i>author</i> -nya dan memiliki format "Book"	Diterima

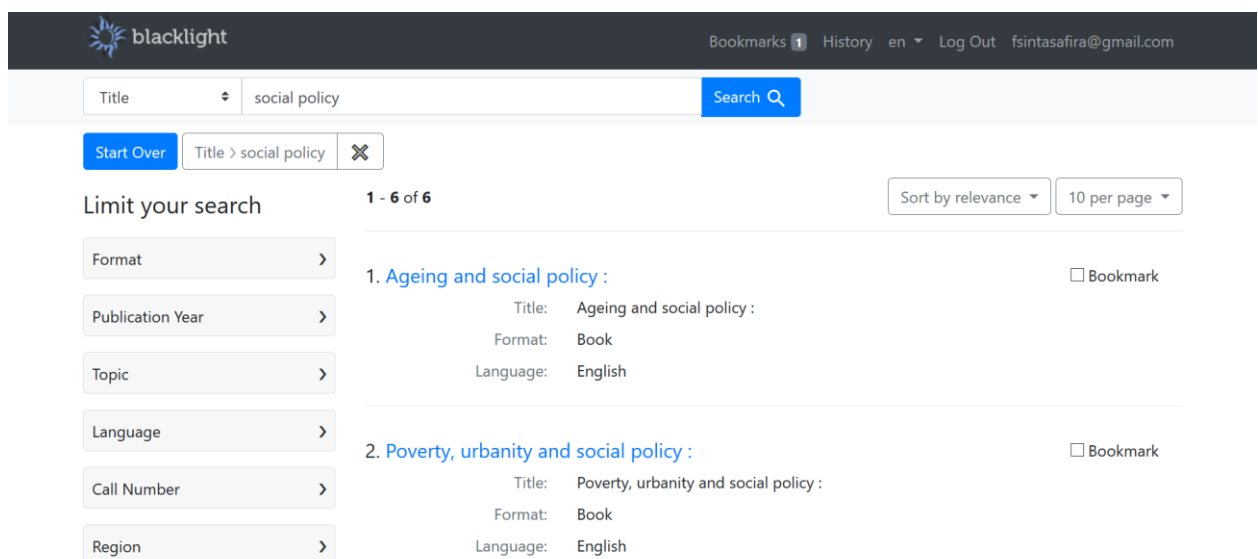
- **USER MANUAL**

1. Pencarian dengan *keyword (simple search)*

Fitur ini memungkinkan Anda untuk mencari dokumen tertentu berdasarkan *keyword* atau kata kunci yang Anda inginkan. Tuliskan kata kunci pada *search box* yang terletak di bawah menu bar. Jika Anda ingin melakukan pencarian berdasarkan Subject (subjek), Title (judul) atau Author (penulis), Anda dapat memilih *field* yang tersedia di samping kiri *search box*. Tekan *enter* atau klik Search untuk melakukan pencarian.



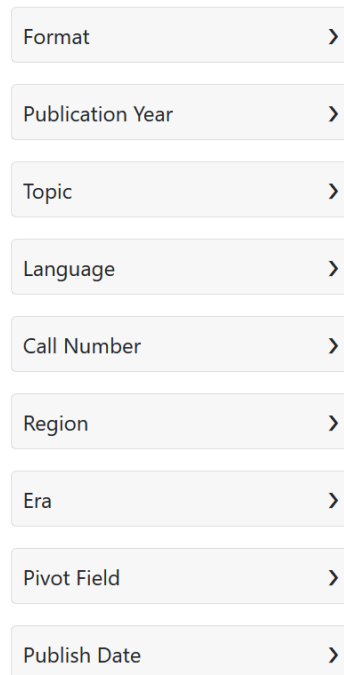
Misalnya, Anda ingin mencari dokumen dengan kata kunci “social policy” yang terdapat pada judulnya. Hasil pencarian akan tampil seperti pada gambar.



## 2. Pencarian dengan kategori (*limit your search*)

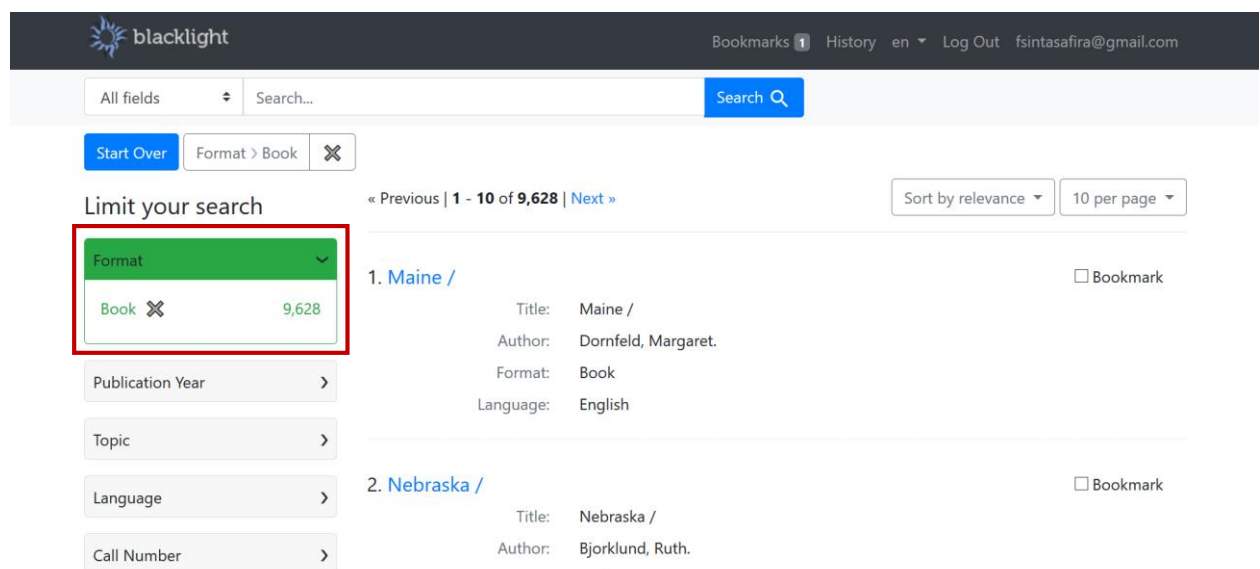
Fitur ini memungkinkan Anda untuk mencari dokumen berdasarkan kategori yang telah tersedia di side bar sebelah kiri. Kategori yang tersedia antara lain Format, Publication Year, Topic, Language, dan lain-lain.

### Limit your search



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

Untuk melakukan pencarian ini, klik pada kategori yang Anda inginkan. Misalnya Anda ingin mencari dokumen dengan Format “Book”, maka Anda dapat meng-klik seperti pada di gambar. Hasil pencarian akan langsung ditampilkan pada halaman.



blacklight Bookmarks History en Log Out fsintasafira@gmail.com

All fields Search... Search

Start Over Format > Book X

Limit your search « Previous | 1 - 10 of 9,628 | Next » Sort by relevance 10 per page

**Format** 9,628

Book X

Publication Year >

Topic >

Language >

Call Number >

1. [Maine /](#) ☐ Bookmark

Title: Maine /  
Author: Dornfeld, Margaret.  
Format: Book  
Language: English

2. [Nebraska /](#) ☐ Bookmark

Title: Nebraska /  
Author: Bjorklund, Ruth.  
Format: Book

Kemudian, jika Anda ingin mencari dokumen dengan Format “Book” dan berbahasa Inggris, Anda dapat langsung memilih kategori Language dan memilih “English” sehingga akan tampil hasil pencarian seperti pada di gambar.

blacklight

Bookmarks 1 History en Log Out fsintasafira@gmail.com

All fields Search...

Search

Start Over Format > Book Language > English

Limit your search

Format

Book 5,743

Publication Year

Topic

Language

English 5,743

French 45

« Previous | 1 - 10 of 5,743 | Next »

Sort by relevance 10 per page

1. [Maine /](#) ☐ Bookmark

Title: Maine /

Author: Dornfeld, Margaret.

Format: Book

Language: English

2. [Nebraska /](#) ☐ Bookmark

Title: Nebraska /

Author: Bjorklund, Ruth.

Format: Book

### 3. Pencarian dengan *keyword* dan kategori

Setelah melakukan kedua pencarian di atas, Anda dapat melakukan kedua pencarian sekaligus untuk mendapatkan hasil pencarian yang lebih terbatas. Misalnya, Anda ingin mencari dokumen dengan kata kunci “social policy” yang berformat “Book” dan berbahasa Inggris. Pertama-tama Anda dapat menuliskan *keyword* atau kata kunci Anda inginkan sesuai dengan langkah nomor satu.

blacklight

Bookmarks 1 History en Log Out fsintasafira@gmail.com

Title social policy Search

Start Over Title > social policy

Limit your search

Format

Publication Year

Topic

Language

Call Number

Region

1 - 6 of 6

Sort by relevance 10 per page

1. [Ageing and social policy :](#) ☐ Bookmark

Title: Ageing and social policy :

Format: Book

Language: English

2. [Poverty, urbanity and social policy :](#) ☐ Bookmark

Title: Poverty, urbanity and social policy :

Format: Book

Language: English

Kemudian, Anda dapat langsung milih kategori Format dan Language. Hasil pencarian akan tampil seperti pada di gambar.



The screenshot shows the Blacklight search interface. At the top, there's a search bar with 'social policy' entered. Below the search bar, there are filters for 'Format' (Book) and 'Language' (English). The 'Limit your search' section on the left shows the 'Format' filter set to 'Book' with 125 results, and the 'Language' filter set to 'English' with 125 results. The search results on the right show two items: '1. Ageing and social policy' and '2. Public expenditure and social policy'. Both items are books in English.

## • LAPORAN TEMUAN MASALAH

Temuan Masalah	Deskripsi Masalah	Catatan Permasalahan	Yang Diharapkan
History	Masalah pada fitur History	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tidak ada catatan tanggal dan waktu kapan pencarian dilakukan.</li> <li>Tidak ada fitur untuk menghapus salah satu/riwayat pencarian tertentu.</li> <li>Tidak mencatat riwayat pencarian <i>limit your search</i>.</li> <li>Jika sistem log out, riwayat pencarian akan hilang.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Menyediakan kolom tanggal dan waktu masing-masing riwayat yang telah dilakukan</li> <li>Menyediakan fitur untuk memilih riwayat yang ingin dihapus</li> <li>Mencatat riwayat pencarian <i>limit your search</i>.</li> <li>Riwayat pencarian tidak akan hilang kecuali pengguna menghapusnya.</li> </ul>

## • STUDI KASUS

*Blacklight menggunakan bahasa yang tidak saya mengerti. Bagaimana cara menggantinya?*

Jika Anda mengalami masalah tersebut, Anda tidak perlu khawatir. Blacklight menyediakan beberapa bahasa demi kenyamanan Anda. Untuk mengganti bahasa, Anda dapat meng-klik opsi bahasa yang terdapat pada *menu bar*. Opsi bahasa ditandai dengan simbol *dropdown* yang terletak di kanan atas.