

BAB III

METODE PEMBUATAN DAN PENYAJIAN PRODUK

III.1 Tahap Persiapan

Pembuatan produk penelusuran informasi digital membutuhkan beberapa persiapan, beberapa persiapan yang dibutuhkan yaitu :

1. Mempersiapkan alat dan bahan

Pada tahap ini, penulis mempersiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan pembuatan produk penelusuran informasi digital subyek pengembangan koleksi di perpustakaan perguruan tinggi. Untuk alat dan bahan tersebut yaitu :

a. Alat

Adapun beberapa alat yang digunakan dalam menunjang pembuatan produk diantaranya yakni:

❖ laptop

Alat yang satu ini sangatlah penting keberadaanya dan kegunaanya , karena selama proses pembuatan produk menggunakan laptop untuk membuat produk dan sebagai alat pembaca produk.

❖ *Hot spot wifi*

Selama pengumpulan data memerlukan koneksi internet, disini penulis menggunakan dan memanfaatkan *hot spot wifi* yang ada dilingkungan tempat tinggal penulis. Alat ini sangat penting karena selama mengumpulkan dan menelusur informasi maupun data yang diperlukan selalu memerlukan koneksi internet/online.

❖ Software pdf

Dalam pembuatan produk ini software pdf yang digunakan ialah *Adobe Acrobat XI Pro*. *Adobe Acrobat XI Pro* memiliki fungsi dalam pembuatan produk dimulai dari pemberian tanda *bookmark* serta penyusunan dan penyatuan beberapa file artikel dan jurnal menjadi satu bagian.

b. Bahan

Bahan yang diperlukan selama pembuatan produk ini diantaranya yaitu:

❖ Jurnal-jurnal dan hasil penelitian

Data atau kumpulan informasi terkait ilmu perpustakaan terutama perpustakaan perguruan tinggi adalah bahan utama dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital ini. Disini penulis menelusur berbagai website dan situs-situs yang kredibel yang menunjang serta bernilai ilmiah.

❖ Dana yang diperlukan selama pembuatan produk penelusuran informasi digital.

Anggaran dana yang diperlukan selama pembuatan produk tugas akhir penelusuran informasi digital ialah :

Tabel III.1 Anggaran yang keluar

No	Pengeluaran	Keterangan
1.	Biaya Internet WIFI	Rp. 125.000,00
2.	CD @3 Keping	Rp. 9.000,00
	Jumlah	Rp. 134.000,00

III.2 Tahap Inti

Pada tahap inti dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital ini ada tiga proses yaitu pencarian data dengan berbagai strategi penelusuran, penggabungan atau penyatuan *file pdf* menjadi satu kesatuan dan yang terakhir pembuatan *bookmark* pada *file* yang akan disajikan.

III.2.1 Tahap Pencarian Data

Dalam melakukan pencarian data metode penelusuran yang digunakan menggunakan berbagai cara diantaranya yaitu menggunakan *google* penelusuran biasa, penelusuran lanjutan, dan *scholar google*. Disamping itu juga menggunakan bantuan logika *boolean* seperti *OR*, *AND*, *NOT*. Pada tahap ini sangat penting karena semua bahan atau inti materi produk yang akan disajikan dilakukan melalui proses pencarian data ini.

Berbagai kata kunci yang telah digunakan diantaranya dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel III.2 Kata Kunci Indonesia

NO	KATA KUNCI	SITUS
1.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi Inonesia	 <p>Google Scholar</p>
2.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Indonesia, Jakarta	
3.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta	
4.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Airlangga, Surabaya	
5.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Padjajaran, Bandung	
6.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Sumatra Utara, Medan	
7.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Diponegoro, Semarang	
8.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Brawijaya, Malang	
9.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Negeri Malang, Malang	
10.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Universitas Udayana, Bali	
11.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Institut Teknologi Bandung, Bandung	
12.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Institut Pertanian Bogor, Bogor	
13.	Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya	

14.	Jurnal Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	 Google.com
15.	Jurnal Nasional Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
16.	Jurnal Ilmiah tentang Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
17.	Artikel Ilmiah tentang Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
18.	Hasil Penelitian Ilmiah Indonesia	
19.	Hasil Penelitian Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
20.	Hasil Penelitian ilmiah tentang Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
21.	Institusional Repository di Indonesia	
22.	Proceeding Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
23.	Proceeding Seminar Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
24.	Proceeding FKP2TN	
25.	Proceeding FPPTI	
26.	Proceeding Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	

Berikut Kata kunci yang digunakan saat menggunakan logika *boolean* pada penelusuran *search engine* :

Tabel III.3 Kata Kunci *Boolean*

NO	KATA KUNCI	SITUS
1.	Pengembangan koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi AND Managemen koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	Google.com
2.	Pengembangan koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi OR Managemen koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
3.	Pengembangan koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi OR Pelestarian koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi	
4.	Pengembangan koleksi OR Kebijakan OR Penambahan koleksi OR	
5.	Pengembangan koleksi AND Perpustakaan Perguruan Tinggi	
6.	Pengembangan Koleksi OR Pelestarian koleksi	
7.	Pengembangan Koleksi Perpustakaan OR Pelestarian Koleksi Perpustakaan	
8.	Pengembangan koleksi AND Kebijakan koleksi di Perputakaan Perguruan Tinggi	

Berikut kata kunci untuk pencarian kategori berbahasa asing :

Tabel III.4 Kata Kunci Asing

NO	KATA KUNCI	SITUS
1.	International Journal of Collection Development	Google.com
2.	International Journal of Development in the College Library Collection	
3.	International Research Journal of Development in the College Library Collection	
4.	Research of Collection Development Libraries	
5.	Research of Development in the College Library Collection	
6.	Proceeding of Collection Development	
7.	Proceeding of Development in the College Library Collection	
8.	E-book of Collection Development	
9.	E-book of Development in the College Library Collection	
10.	Proceeding IFLA	

Beragam sumber informasi yang telah penulis telusur cukup banyak diantaranya *website* organisasi perpustakaan didunia seperti IFLA, ACRL, PDII-LIPI, PNRI, jurnal-jurnal online baik nasional maupun internasional, serta berbagai *website* penyedia artikel jurnal dan buku elektronik gratis. (Gambar sumber-sumber informasi yang digunakan dapat dilihat pada lampiran 1 sampai dengan lampiran 5).

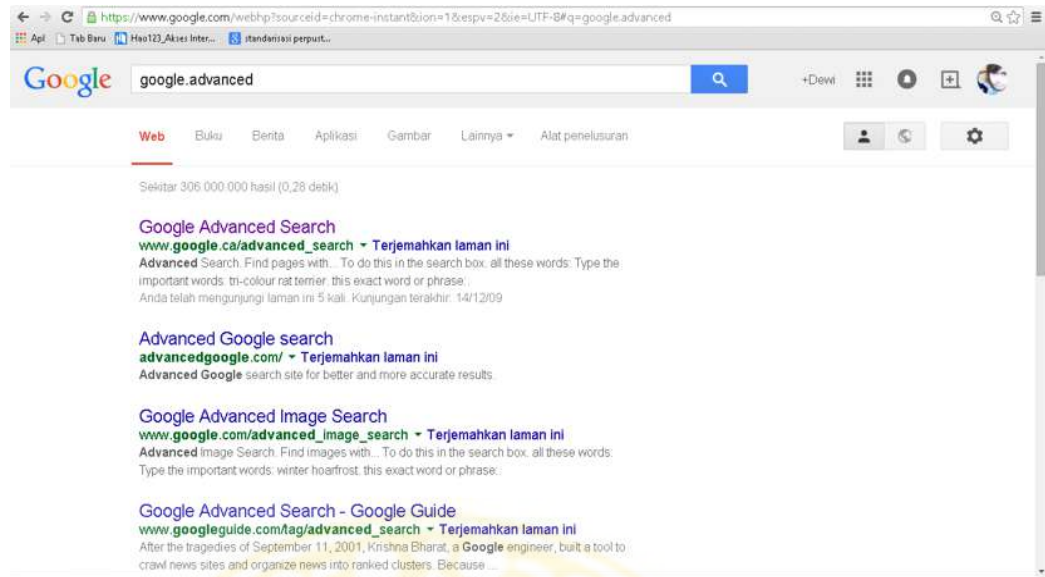
Berikut merupakan salah satu contoh proses penelusuran informasi yang dilakukan :

1. Membuka Google untuk mencari jurnal atau data yang dibutuhkan terkait dengan bidang Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi.
2. Penulis menelusur informasi Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi menggunakan google advanced (penelusuran lanjut).
3. Masuk pada Google



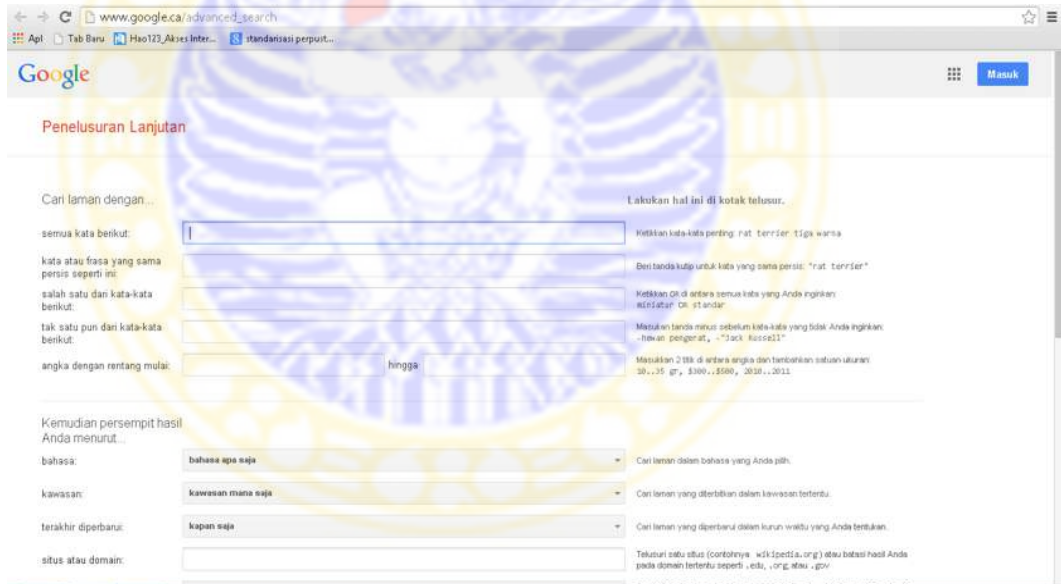
Gambar III.1 Tampilan Google

4. Ketik google advanced, pada kolom pencarian



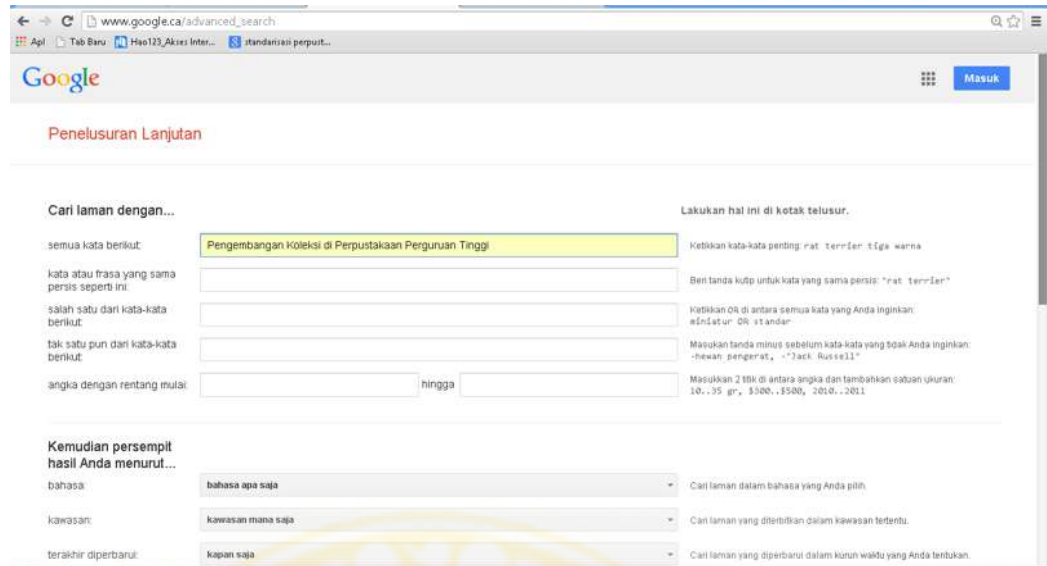
Gambar III.2 Tampilan Pencarian Google Advanced

5. Selanjutnya kita masuk dalam google advanced.



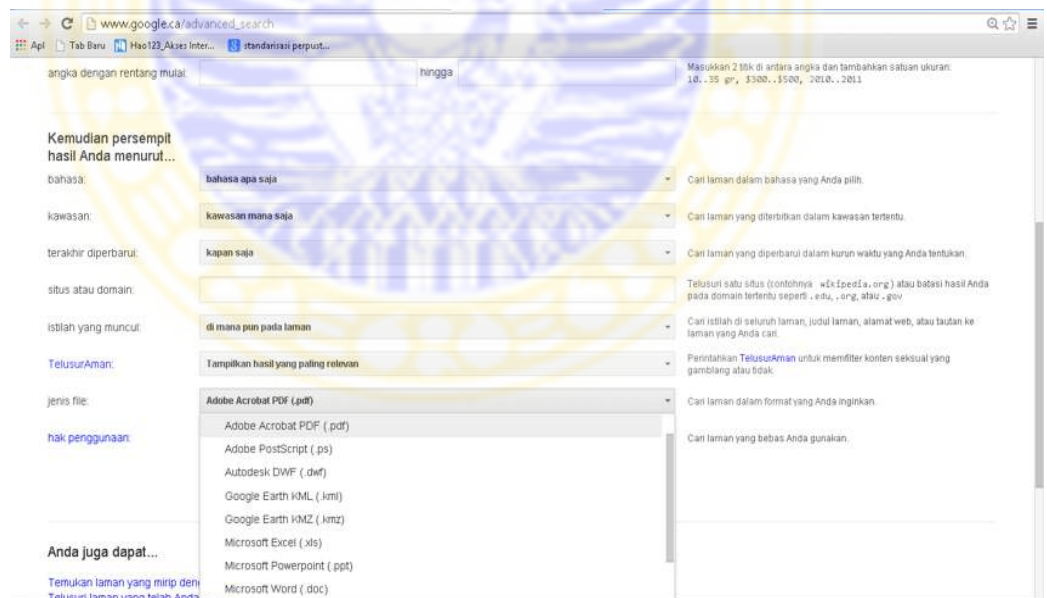
Gambar III.3 Tampilan Google Advanced

6. Langkah selanjutnya ketik kata kunci “Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi”



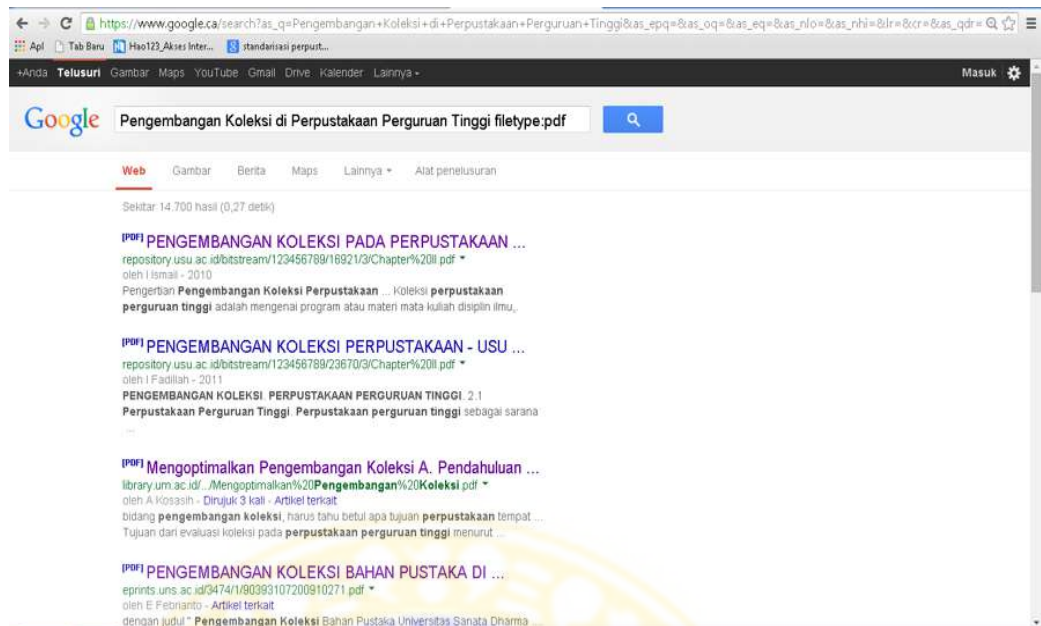
Gambar III.4 Memasukkan kata kunci pada bagian “*semua kata berikut*”

7. Banyak petunjuk/pilihan yang disediakan google dalam pencarian sehingga mempermudah penulis. Setelah langkah diatas penulis menuju kolom pilihan jenis file, sebagai berikut :



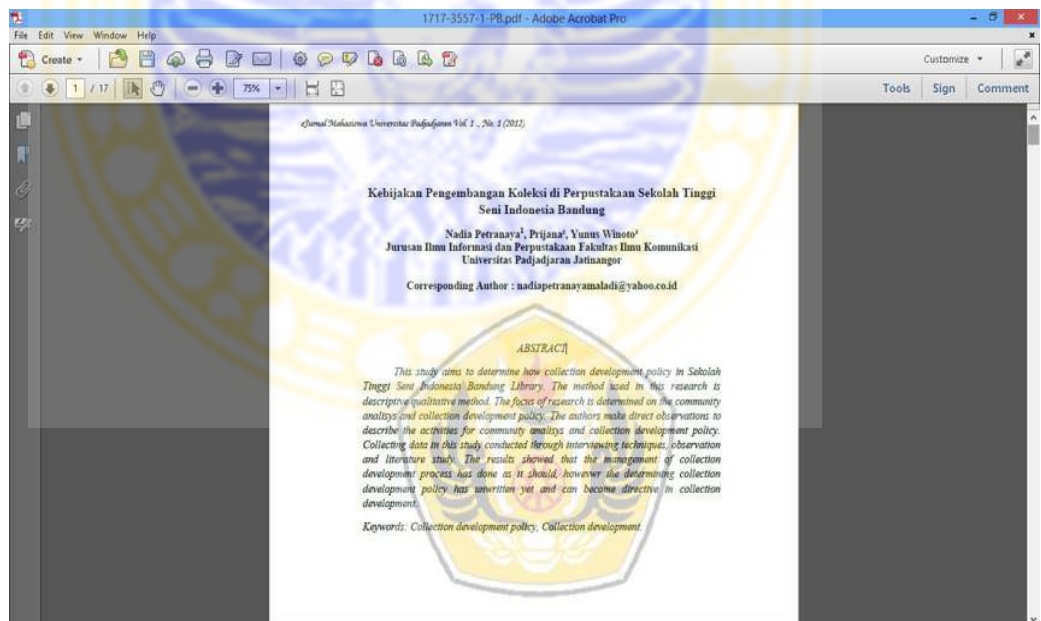
Gambar III.5 Tampilan pemilihan jenis file

8. Tahap selanjutnya langsung klik tombol penelusuran lanjut, maka akan muncul berbagai jenis koleksi/informasi sesuai kata kunci.



Gambar III.6 Tampilan hasil penelusuran

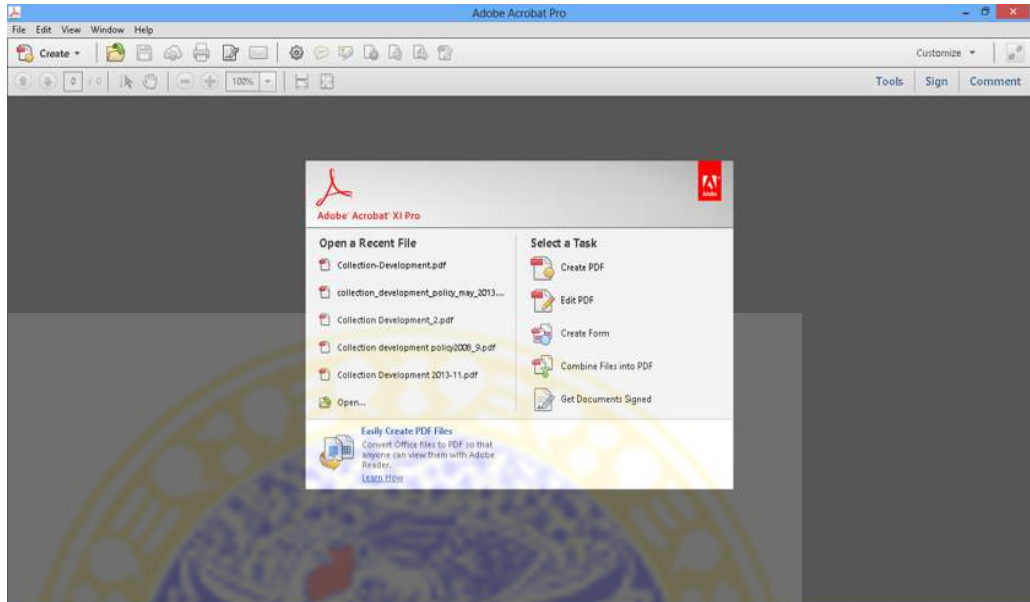
9. Kemudian langkah berikutnya memilih jurnal yang sesuai dengan keinginan penulis dan mendownloadnya.



Gambar III.7 Tampilan jurnal

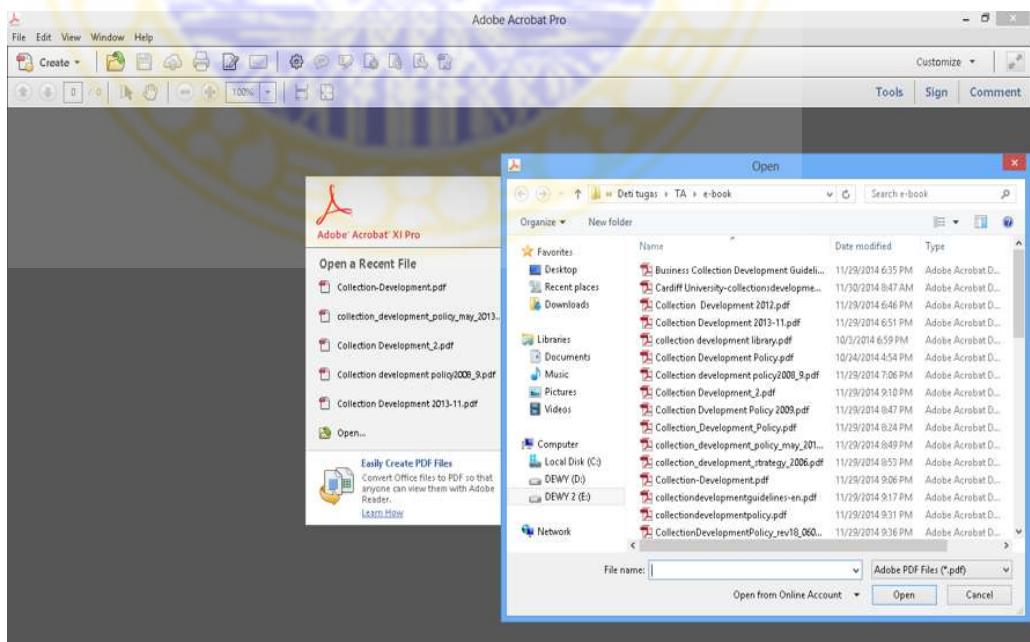
III.2.2 Tahap Pemberian Bookmark

1. Langkah pertama yaitu membuka *Adobe Acrobat XI Pro*, berikut tampilannya :



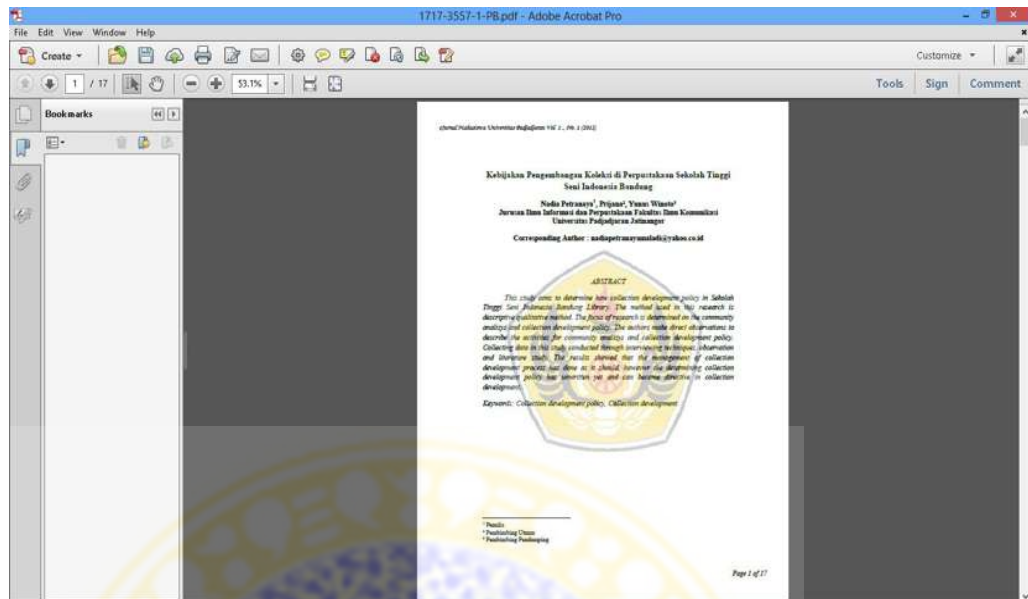
Gambar III.8 Tampilan Adobe Acrobat XI Pro

2. Kemudian klik pada bagian *open* untuk membuka jurnal yang akan diberikan bookmark



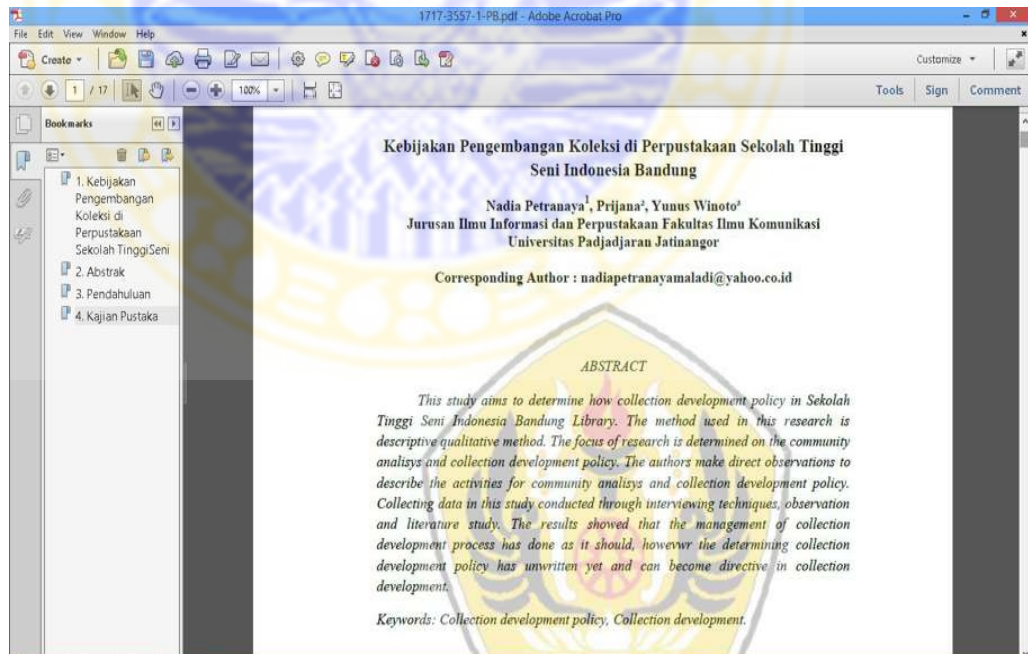
Gambar III.9 Membuka file jurnal

- Setelah file terbuka, tahap berikutnya klik ikon *bookmark*



Gambar III.10 Tampilan file yang terbuka dan ikon *bookmark*

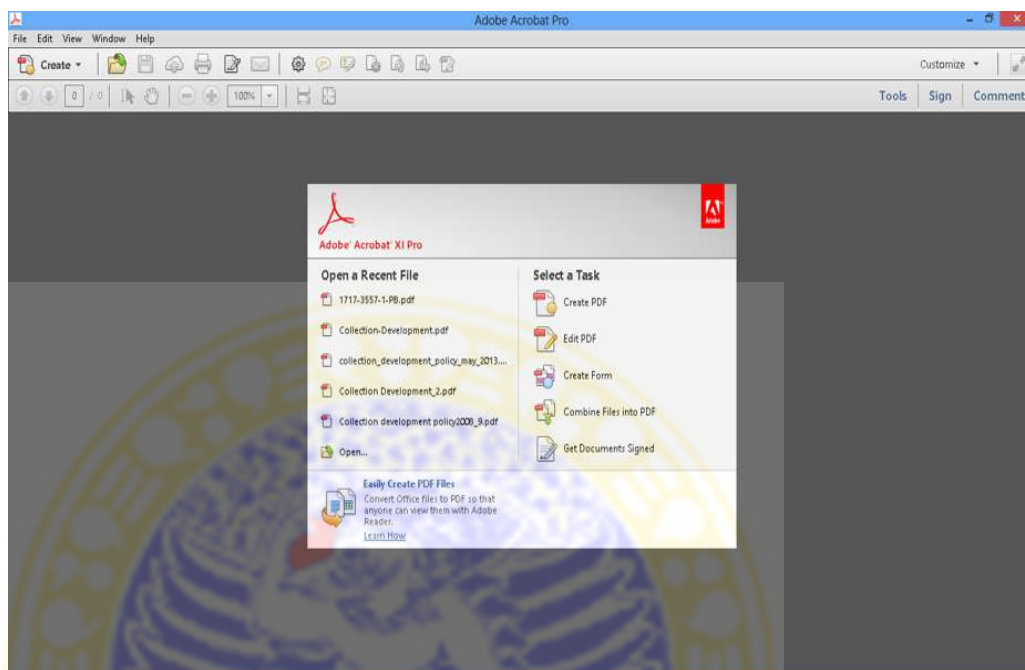
- Kemudian langkah selanjutnya kita memberikan bookmark pada file yang terbuka, pertama memberikan judul jurnal dan poin-poin lainnya.



Gambar III.11 Proses *Bookmark*

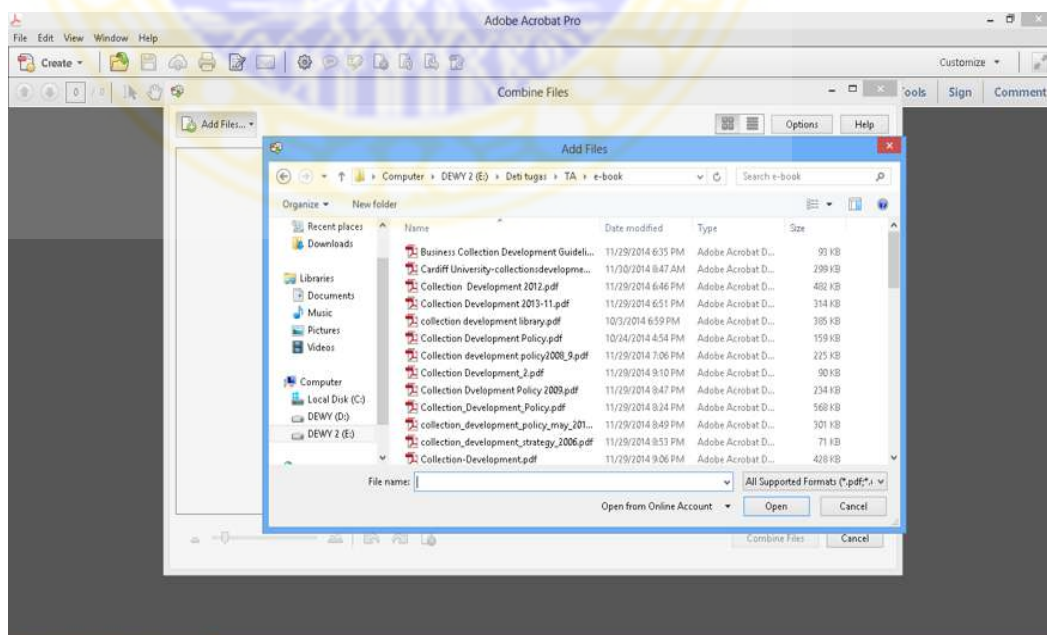
III.2.3 Tahap Penggabungan Jurnal

1. Langkah pertama ialah membuka *Adobe Acrobat XI Pro*, kemudian pilih menu *Combine File Into PDF*.



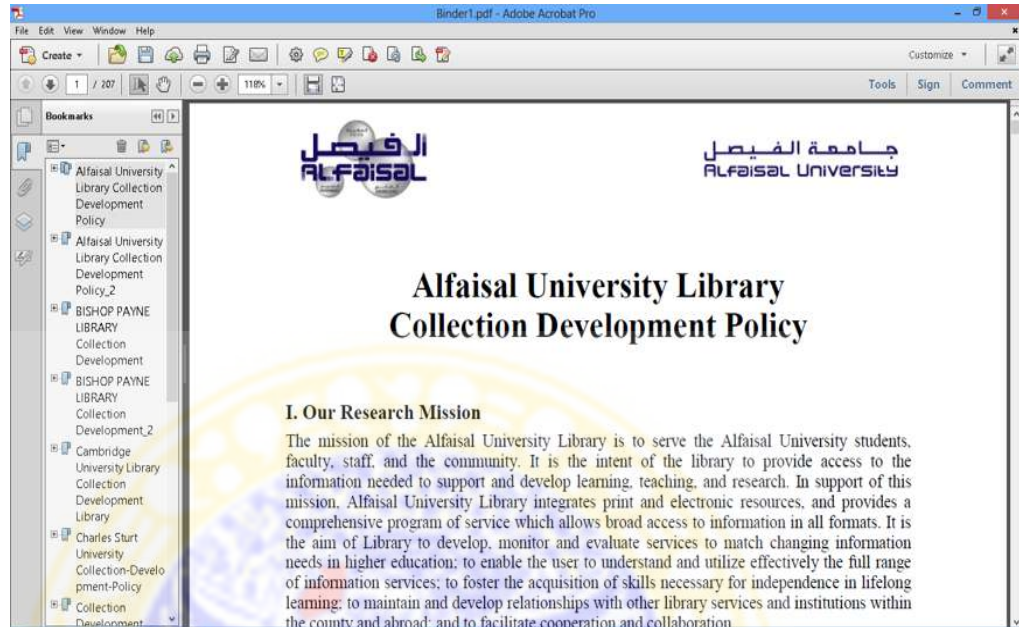
Gambar III.12 Tampilan *Adobe Acrobat XI Pro*

2. Selanjutnya kita pilih file yang akan digabungkan.



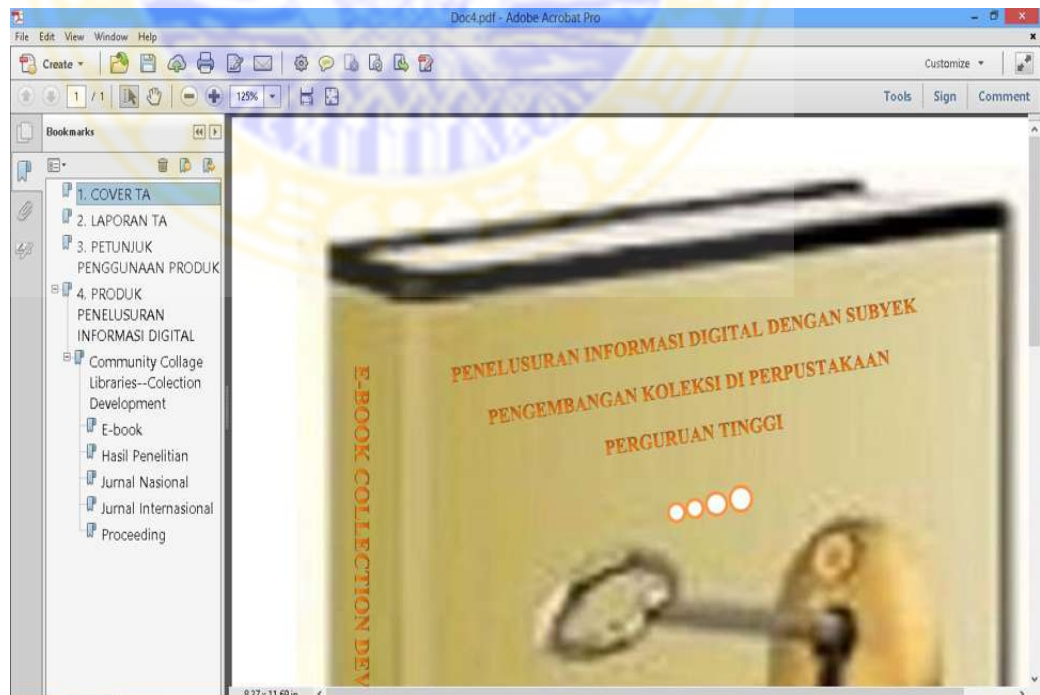
Gambar III.13 Proses Combine File

3. Langkah selanjutnya dari proses *combine file*, kita memilih beberapa file dari e-book, jurnal, hasil penelitian atau proceeding yang sudah di-*combine* digabungkan dalam 1 file yang sama dan sesuai.



Gambar III.14 Proses Penggabungan Jurnal

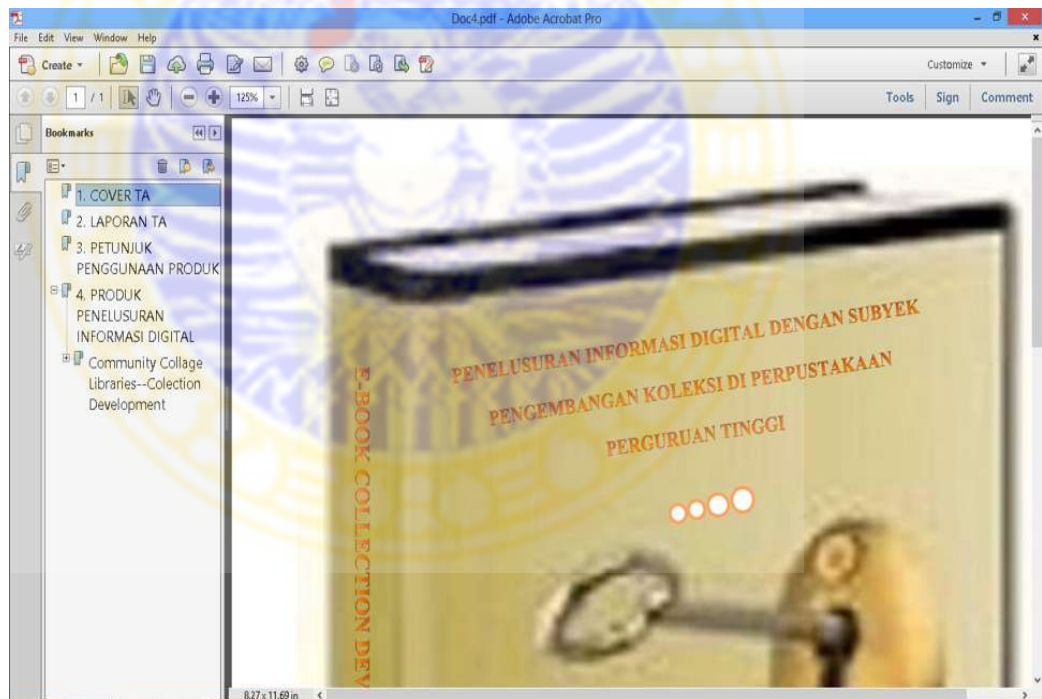
4. Setelah itu langkah terakhir disimpan dengan member nama file Community Collage Libraries—Collection Development.



Gambar III.15 Proses Penyimpanan

III.3 Tahap Penyelesaian

Pada tahap ini dilakukan pemeriksaan kembali atau pengecekan ulang terhadap data-data dan informasi baik jurnal, hasil penelitian, serta *e-book* yang telah didapatkan sebelumnya. Tahap yang paling terakhir ialah penyajian produk penelusuran informasi digital dengan subyek Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi. Berikut tampilan awal produk penelusuran informasi digital dengan subyek Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi dengan kategori berdasarkan LCSH (*Library of Congress Subject Headings*) Online :



Gambar III.16 Tampilan Produk

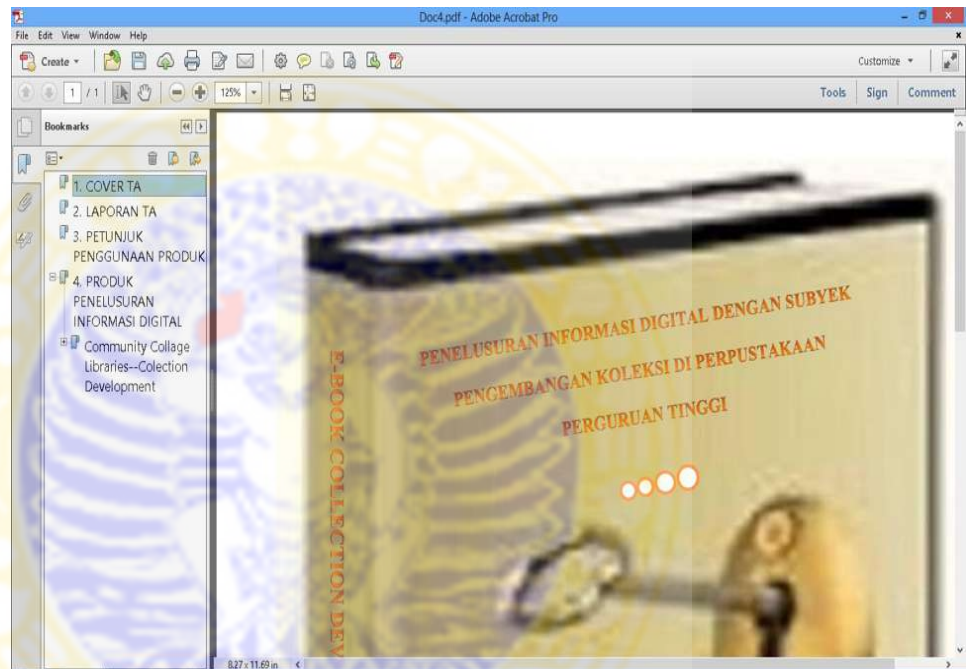
Kategori yang dimaksud berdasarkan LCSH Online yaitu :

- ❖ Community College Libraries--Collection Development

III.3.1 Cara Penggunaan Produk Penelusuran Informasi Digital

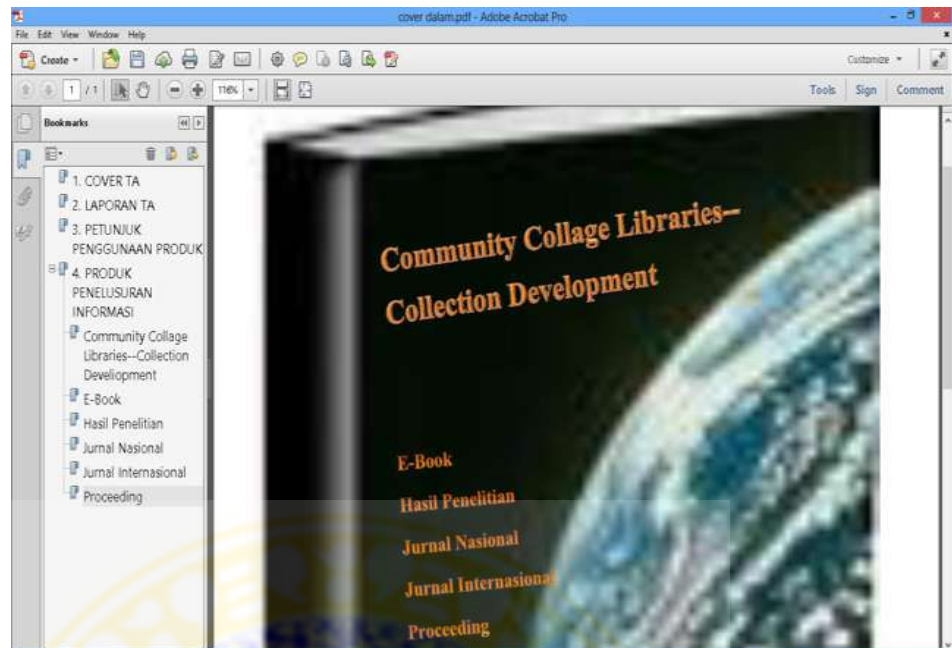
Panduan penggunaan produk penelusuran informasi subyek Pengembangan Koleksi di Perpustakaan Perguruan Tinggi dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Langkah pertama untuk melihat halaman depan produk dapat dipilih kata beranda pada bookmark.



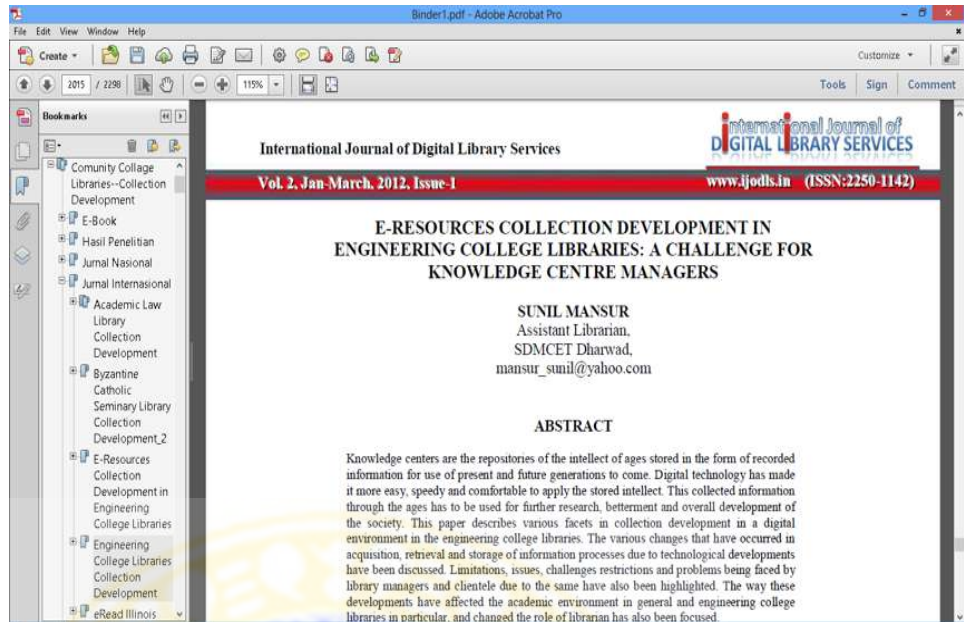
Gambar III.17 Beranda

2. Kemudian pilih atau klik “Community Collage Librarie--Collection Development”, maka akan muncul pilihan jenis informasi yang disajikan



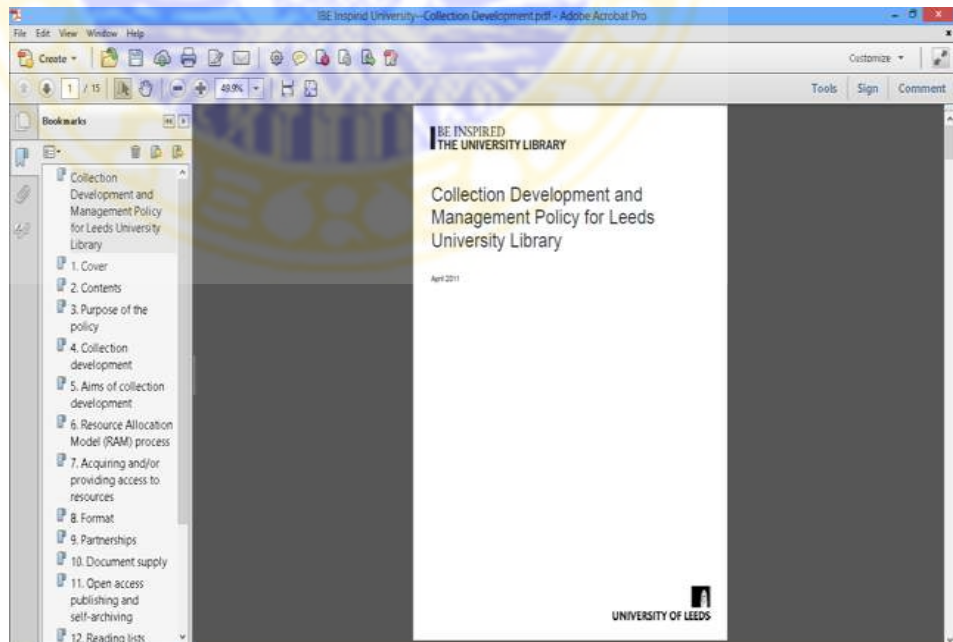
Gambar III.18 Jenis Informasi yang disajikan

3. Selanjutnya pada bagian Community Collage Libraries—Collection Development, kita pilih jenis informasi yang disajikan seperti e-book, hasil penelitian, jurnal atau proceeding dan memilih judulnya maka akan muncul jurnal yang terkait dengan jenis informasi berdasarkan kategori jenisnya yang diurutkan berdasarkan abjad artikel jurnal.



Gambar III.19 Tampilan Jurnal Internasional

4. Saat kita pilih salah satu artikel jurnal atau *e-book* maka pada sub menu *bookmark* akan muncul urutan pembahasan seperti judul, abstrak, pendahuluan, daftar isi dan sebagainya) dari jurnal atau *e-book* yang kita pilih.



Gambar III.20 Tampilan E-Book