

LAPORAN TUGAS AKHIR
PENELUSURAN INFORMASI DIGITAL
DENGAN SUBYEK
“MINAT BACA”
(E-BOOK)



KKB
KK
Fv.Tp. 25/16
Nds
P



OLEH :

HERLINA YUDHA NASUTION

NIM : 071310113067

PROGRAM STUDI D-III TEKNISI PERPUSTAKAAN

DEPARTEMEN TEKNIK

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2016

LAPORAN TUGAS AKHIR

PENELUSURAN INFORMASI DIGITAL DENGAN SUBYEK

“MINAT BACA”

(E-BOOK)

LAPORAN TUGAS AKHIR INI DISUSUN OLEH PENULIS

SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK

MENYELESAIKAN PROGRAM STUDI D-III TEKNISI

PERPUSTAKAAN

OLEH :

HERLINA YUDHA NASUTION

NIM : 071310113067

PROGRAM STUDI D-III TEKNISI PERPUSTAKAAN

DEPARTEMEN TEKNIK

FAKULTAS VOKASI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2016

PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : **HERLINA YUDHA NASUTION**

NIM : **071310113067**

Prodi : **D-III TEKNISI PERPUSTAKAAN**

Keseluruhan isi dari Tugas Akhir yang dibuat oleh penulis belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademis pada program bidang studi lainnya atau Universitas lainnya serta tidak pernah dipublikasikan oleh siapapun kecuali oleh penyusun.

SURABAYA,


HERLINA YUDHA NASUTION

NIM. 071310113067

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir yang dibuat oleh penulis tidak lepas dari orang-orang disekitar yang telah membantu dalam pengerjaan baik secara financial maupun non-financial. Halaman persembahan ini dibuat oleh penulis dan diberikan kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan HidayahNya , penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan baik dan tepat waktu yang digunakan sebagai syarat penyelesaian tugas akhir selama perkuliahan
2. Kedua orang tuaku Mama Nur Diana dan Papa Edy Sudhewa, terima kasih atas bimbingan yang telah diberikan kepada aku baik secara moril maupun financial. Atas berkat kedua orang tuaku, aku menjadi anak yang berguna sampai saat. Kasih sayangmu dan Cintamu akan aku ingat sampai akhir hayatku

Terima kasih Ma, Pa telah memberikan tinta di kehidupanku...

3. Adikku Dharma Putra Sudhewa , adik yang selalu ganggu cecencya saat mengerjakan tugas tapi dharma adalah adik yang mengasyikkan. Terima kasih ya ti, atas gangguan-gangguan yang kamu berikan kepada cece di saat cece mengerjakan tugas sehingga cece tidak bosan dalam mengerjakan tugas.
4. My Beloved Bomo Satrio Prakoso alasanku untuk segera menyelesaikan kuliah, seseorang yang telah menemani ku sampai saat ini. Seseorang yang sabar, teramat sabar, dan sangat sabar dalam menghadapi aku. Serta menerima aku apa adanya bukan ada apanya

5. Partner kuliah Agatha Kunthi Arisa dan Meyrinda Firda Auliyah , terima kasih ya telah menjadi partner kuliah yang asyik
6. All PSTP Angkatan 2013 , teman seperjuangan senasib seia dan sekata.
PSTP Siji
7. Dosen Waliku Bu Nove Hartanto , Seorang ibu yang menemaniku dari gerbang *start* hingga gerbang *finish*
8. Dosen Pembimbingku Bu Dessy Harisanty , Seorang ibu yang mengandengku sampai gerbang *finish*
9. All dosen PSTP , terima kasih atas coretan ilmu di kertas putihku
10. Keluarga besar PSTP , PSTP semakin JAYA

Akhir kata dari penulis semoga Laporan Praktek Kerja Lapangan yang penulis susun dapat memberikan manfaat bagi semua orang. Tidak banyak kata yang dapat ku ungkapkan hanya satu kata yaitu TERIMA KASIH...

HERLINA YUDHA NASUTION

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

**LAPORAN TUGAS AKHIR
PENELUSURAN INFORMASI DIGITAL DENGAN
SUBYEK “MINAT BACA”
(E-BOOK)**

**TELAH MENDAPATKAN PENGESAHAN DAN PERSETUJUAN
UNTUK DIUJIKAN**

**SURABAYA,
MENGETAHUI,
DOSEN PEMBIMBING**



**DESSY HARISANTY, S.Sos, MA
NIP. 198412152009122007**

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
LAPORAN TUGAS AKHIR
PENELUSURAN INFORMASI DIGITAL DENGAN SUBYEK
“MINAT BACA”
(E-BOOK)

INI TELAH DIUJIKAN DAN DISAHKAN DIHADAPAN PENGUJI

PROGRAM STUDI D-III TEKNISI PERPUSTAKAAN
DEPARTEMEN TEKNIK
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA

HARI : SENIN
TANGGAL : 18 JANUARI 2016
PUKUL : 11.00 – 12.00
TEMPAT : R. 206 FAKULTAS VOKASI

KOMISI PENGUJI TERDIRI DARI:

KETUA PENGUJI



ENDANG FITRIYAH MANAN, S.Sos., M.Hum

NIP. 197502132005012002

PENGUJI I



DYAH PUSPITASARI SRIRAHAYU, S.Kom., M. Hum.

NIP. 197905152007012001

PENGUJI II



DESSY HARISANTY, S.Sos, MA

NIP. 198412152009122007

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Rahmat dan Hidayahnya penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan produk Penelusuran Informasi Digital (E-Book) dengan subyek “Minat Baca”, Laporan Tugas Akhir yang dibuat oleh penulis bertujuan untuk menyelesaikan studi di Program Studi D-III Teknisi Perpustakaan.

Standar yang digunakan di dalam perpustakaan sangat berpengaruh terhadap perkembangan dan kegiatan yang ada di perpustakaan. Karena dengan adanya standar yang digunakan maka segala kegiatan yang ada di perpustakaan dapat berjalan dengan baik serta perkembangan perpustakaan di era teknologi informasi. Penulis berharap agar isi dari laporan dapat memberikan sebuah informasi yang bermanfaat bagi pembaca terkait minat baca.

Isi dari laporan praktek kerja lapangan yang dibuat oleh penulis belum sempurna, maka penulis menyadari atas kekurangan dalam penyusunan hingga informasi yang ada di dalam laporan. Sehingga kritik dan saran akan menjadi suatu bahan yang dapat diterima oleh penulis dalam melakukan perbaikan Laporan Tugas Akhir.

Surabaya, Januari 2016

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii-iv
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	v
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii-ix
DAFTAR GAMBAR.....	x-xi
DAFTAR TABEL.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 LATAR BELAKANG MASALAH.....	1-3
1.2 TUJUAN PEMBUATAN PRODUK <i>E-BOOK</i>	4
1.3 MANFAAT PEMBUATAN PRODUK <i>E-BOOK</i>	4-5
1.4 LANGKAH-LANGKAH PEMBUATAN PRODUK <i>E-BOOK</i>	5-6
1.5 JADWAL PEMBUATAN PRODUK <i>E-BOOK</i>	7
1.6 BAHAN/ALAT YANG DIGUNAKAN DALAM PEMBUATAN PRODUK <i>E-BOOK</i>	7-8
1.7 SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN PEMBUATAN PRODUK <i>E-BOOK</i>	8-9



BAB II DEKSRIPSI PRODUK

2.1 DESKRIPSI TOPIK *E-BOOK*.....10-11

2.2 PENGERTIAN PRODUK *E-BOOK*.....11-12

2.3 RUANG LINGKUP PRODUK *E-BOOK*.....12-13

2.4 SISTEM PENGELOMPOKKAN PRODUK *E-BOOK*.....13

BAB III METODE PEMBUATAN DAN PENYAJIAN

3.1 TAHAP PENYAJIAN.....14

 3.1.1 ALAT DAN BAHAN YANG DIGUNAKAN.....14-16

 3.1.2 DANA YANG *DIKELUARKAN*.....16

3.2 TAHAP INTI.....16

 3.2.1 TAHAP PENCARIAN DATA.....17-21

 3.2.2 TAHAP PENGGABUNGAN FILE.....22-25

 3.2.3 TAHAP PEMBUATAN BOOKMARK.....26-29

3.3 TAHAP PENYELESAIAN.....30-31

 3.3.1 CARA PENGGUNAAN PRODUK *E-BOOK*.....32-36

BAB IV PENUTUP

4.1 KESIMPULAN.....37-38

4.2 SARAN.....38

DAFTAR PUSTAKA.....39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Halaman depan JURN Journal.....19

Gambar 3.2 Tampilan judul jurnal.....20

Gambar 3.3 Tampilan jurnal yang telah dipilih.....20

Gambar 3.4 Tampilan jurnal yang telah di download dan disimpan.....21

Gambar 3.5 Tampilan PDF Binder.....22

Gambar 3.6 Membuka file pdf dengan cara klik “add file”.....22

Gambar 3.7 Tampilan file pdf yang akan dipilih.....23

Gambar 3.8 Tampilan pdf yang dipilih dan akan digabungkan.....23

Gambar 3.9 Tampilan file pdf yang baru (dengan nama yang baru).....24

Gambar 3.10 Tampilan file pdf yang telah menjadi satu file.....24

Gambar 3.11 Tampilan pdf yang ada dalam satu file pdf di atasnya.....25

Gambar 3.12 Tampilan Nitro PDF Profesional.....26

Gambar 3.13 Tampilan untuk memilih file.....26

Gambar 3.14 File yang telah dipilih.....27

Gambar 3.15 File yang akan di buat *bookmark*.....27

Gambar 3.16 Tampilan file yang baru.....28

Gambar 3.17 Halaman depan Nitro PDF Profesional.....	28
Gambar 3.18 Tampilan file yang telah dibuat <i>bookmark</i>	29
Gambar 3.19 Tampilan utama dari penelusuran informasi digital.....	29
Gambar 3.20 Tampilan produk penelusuran informasi digital.....	30
Gambar 3.21 Tampilan Nitro PDF Profesional.....	32
Gambar 3.22 Tampilan akan membuka file produk.....	33
Gambar 3.23 Tampilan file yang dipilih.....	33
Gambar 3.23 Tampilan file yang dipilih.....	34
Gambar 3.25 Tampilan <i>bookmark</i>	34
Gambar 3.26 File pdf yang diinginkan.....	35
Gambar 3.27 Tampilan jurnal.....	35
Gambar 3.28 Tampilan akhir <i>bookmark</i>	36

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jadwal pembuatan produk <i>E-Book</i>	7
Tabel 3.1 Kata kunci dalam Bahasa Indonesia.....	17
Tabel 3.2 Kata kunci dalam Bahasa Asing.....	18

BAB I
PENDAHULUAN

BAB I

PENDAHULUAN



1.1 LATAR BELAKANG MASALAH

Perpustakaan adalah sebuah organisasi yang memberikan layanan di bidang jasa. Jasa yang dimaksud disini adalah jasa penyedia informasi dimana perpustakaan dapat memberikan informasi kepada pengguna yang membutuhkan informasi. Perpustakaan juga dapat sebagai pusat informasi dimana koleksi dan layanan yang diberikan kepada pengguna dapat menjadi tolak ukur sebuah perpustakaan tersebut semakin berkembang atau semakin menurun bahkan dalam keadaan yang tetap.

Perpustakaan diharapkan dapat memberikan informasi yang tepat dan cepat sehingga informasi yang ada di perpustakaan menjadi informasi yang bermanfaat bagi pengguna. Kebutuhan informasi setiap pengguna sangatlah berbeda-beda dapat dilihat dari kebutuhan informasi yang seperti apa yang dibutuhkan oleh pengguna serta informasi tersebut digunakan untuk tujuan yang seperti apa secara ilmiah atau *non* ilmiah. Sehingga perpustakaan dapat menyediakan dan memberikan informasi yang sesuai dengan kebutuhan pengguna.

Adanya penelusuran informasi di sebuah perpustakaan memudahkan pengguna dalam menelusur informasi yang dibutuhkan secara efektif dan tidak memerlukan banyak waktu. Beberapa tipe penelusuran informasi yang ada di perpustakaan diantaranya penelusuran informasi digital maupun penelusuran informasi manual. Di era teknologi informasi penelusuran informasi yang memudahkan pengguna dalam menelusur informasi yaitu penelusuran

informasi digital. Penelusuran informasi digital adalah penelusuran informasi yang menggunakan media elektronik diantaranya seperti OPAC, search engine, database electronic, E-Journal (*Electronic Journal*), E-Book (*Electronic Book*).

Koleksi perpustakaan dapat ditampilkan di dalam web perpustakaan dengan syarat koleksi tersebut terlebih dahulu dirubah dalam bentuk digital atau elektronik. Koleksi digital adalah semua media teks, gambar, serta tulisan yang dibaca menggunakan media elektronik seperti layar computer atau layar elektronik (Pawit M Yusuf, 2010:100-101). Koleksi *E-Book* merupakan koleksi perpustakaan yang telah mengalami perubahan bentuk dari koleksi cetak menjadi bentuk koleksi elektronik. Koleksi *E-Book* atau buku elektronik juga dikenal dengan istilah buku digital dalam versi elektronik dari buku. Buku yang pada umumnya terdiri dari kumpulan kertas yang berisi teks dan gambar, *E-Book* berisi informasi dalam bentuk digital yang juga berwujud teks dan gambar.

Informasi yang disediakan dan diberikan perpustakaan kepada pengguna dapat dikemas serta diolah menjadi satu kesatuan informasi yang akurat sehingga pengguna dapat menggunakan informasi tersebut secara efisien dan efektif. Salah satu media informasi yang efisien dan efektif adalah "*E-Book*" yaitu *Electronic Book* atau Buku Elektronik sebuah bentuk buku yang dapat dibuka secara elektronik melalui computer. *E-Book* dapat berupa file dengan format yang berbeda-beda seperti pdf, htm, exe.

Produk penelusuran informasi digital dengan subyek "Minat Baca Perpustakaan" disusun oleh penulis untuk memenuhi kebutuhan informasi

pengguna yang masih kurang terhadap subyek minat baca perpustakaan yang tersedia di perpustakaan baik dalam bentuk koleksi cetak maupun koleksi elektronik. Penulis membuat produk penelusuran informasi digital agar dapat digunakan oleh pengguna sebagai acuan informasi yang dapat menghasilkan suatu karya ilmiah terkait informasi mengenai minat baca perpustakaan.

Tujuan penulis memilih produk *E-Book* sebagai tugas akhir dikarenakan penulis melihat manfaat dari adanya *E-Book* yaitu meningkatkan efisien dan efektivitas pengguna perpustakaan dari mencari informasi yang dibutuhkan dengan bidang tertentu. Informasi yang dikumpulkan oleh penulis sehingga menjadi sebuah *E-Book* berdasarkan serta bersumber pada Jurnal yang informasinya *up to date* seiring perkembangan teknologi informasi.

Dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital ini dilakukan penulisan dengan cara mengumpulkan informasi terkait subyek "Minat Baca Perpustakaan" dari sumber informasi yang dapat dipercaya dengan berbagai jenis koleksi jurnal internasional maupun nasional, skripsi, hasil penelitian internasional dan nasional. Setelah data dikumpulkan, penulis melakukan klasifikasi terhadap data-data tersebut sesuai informasi yang dibutuhkan. Sebelum data disajikan atau dilayankan, data tersebut diolah dengan menggunakan *software PDF Binder, Nitro PDF Profesional 8, dan Nitro Reader*. Software tersebut digunakan untuk memberikan tanda *bookmark*.

1.2 TUJUAN PEMBUATAN PRODUK *E-BOOK* DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Pembuatan produk tugas akhir "*E-Book*" yang dibuat oleh penulis ini mempunyai tujuan sebagai berikut :

1.2.1 BAGI PENULIS

Penulis mengemas informasi pada bidang tertentu bersumber pada beberapa jurnal yang terpercaya baik jurnal internasional maupun nasional serta menjadikan satu kesatuan informasi dalam bentuk *E-Book* agar dapat digunakan oleh pengguna perpustakaan dengan baik. Dari produk yang dibuat penulis, penulis juga dapat belajar membuat produk yang lebih baik terkait penelusuran informasi di perpustakaan.

1.2.2 BAGI PEMBACA

1. Pengguna akan lebih mudah dalam mencari informasi yang dibutuhkan mengenai bidang minat baca pada perpustakaan
2. Dapat menjadi acuan bagi pengguna dalam menghasilkan suatu karya ilmiah terkait subyek minat baca perpustakaan

1.3 MANFAAT PEMBUATAN PRODUK *E-BOOK* DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Pembuatan produk "*E-Book*" yang dibuat oleh penulis mempunyai manfaat diantaranya sebagai berikut :

1. Sebagai salah satu syarat kelulusan Program Studi D-III Teknisi Perpustakaan Fakultas Vokasi Departemen Teknik Universitas Airlangga
2. Penulis dapat menghasilkan sebuah produk Tugas Akhir sesuai dengan aturan yang berlaku
3. Produk yang dibuat oleh penulis dapat dimanfaatkan oleh pengguna perpustakaan dalam menelusur informasi secara efisien dan efektif
4. Penulis menyediakan sarana dalam menelusur informasi secara *offline*
5. Dapat menjadi acuan bagi pengguna dalam menghasilkan suatu karya ilmiah

1.4 LANGKAH-LANGKAH PEMBUATAN PRODUK *E-BOOK* DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Pembuatan produk "*E-Book*" langkah pertama yang dilakukan oleh penulis adalah penulis mencari informasi (file pdf) sesuai dengan tema yang telah diangkat oleh penulis yaitu dengan tema minat baca perpustakaan lewat jurnal-jurnal internasional maupun nasional sesuai dengan jumlah yang telah ditentukan yaitu 100 judul jurnal. Jurnal Nasional yang digunakan oleh penulis diantaranya yaitu *E-Resources* PNRI, PDII-LIPI. Sedangkan untuk Jurnal Internasional yang digunakan oleh penulis diantaranya yaitu, *EBSCOhost*, Proquest, Taylor and Francis, DOAJ, ERIC, dan JURN.

Berikut proses pembuatan produk penelusuran informasi digital (*E-Book*) sebagai berikut :

1. Tahap Persiapan

Dalam tahap persiapan ini penulis melakukan kegiatan menyiapkan alat dan bahan yang dibutuhkan, mempersiapkan *software* yang dipilih dan digunakan dalam pembuatan produk.

2. Tahap Inti

Dalam tahap inti ini adalah tahap utama dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital dengan subyek minat baca perpustakaan. Tahap inti penulis melakukan kegiatan mencari informasi terkait subyek minat baca perpustakaan dari berbagai sumber informasi yang dapat dipercaya. Setelah data-data dikumpulkan, penulis melakukan klasifikasi sesuai dengan informasi yang dibutuhkan. Sebelum data tersebut dilayankan, penulis melakukan kegiatan penggabungan file-file pdf yang sudah diberikan pada *bookmark*.

3. Tahap Penyelesaian

Dalam tahap penyelesaian ini adalah tahap akhir dari proses pembuatan produk penelusuran informasi digital. Penulis melakukan pemeriksaan ulang terhadap data-data yang sudah dikelompokkan sebelum dilayankan kepada pengguna.

1.5 JADWAL PEMBUATAN PRODUK *E-BOOK* DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Pembuatan produk "*E-Book*" membutuhkan jadwal agar pembuatan produk dapat berjalan dengan baik dan lancar.

Berikut akan dipaparkan dalam tabel jadwal pembuatan produk "*E-Book*" :

Tabel 1.1 Jadwal pembuatan Produk *E-Book*

NO.	TANGGAL	TAHAP	KEGIATAN
1.	Akhir November 2015	Persiapan	Pengumpulan data
2.	Awal Desember 2015	Persiapan	Pencarian <i>E-Book</i>
3.	Pertengahan – Akhir Desember 2015	Inti	Pembuatan produk
4.	Awal Januari 2016	Penyelesaian	Penyajian Produk

Jadwal diatas yang dipaparkan oleh penulis adalah jadwal dari penggambaran umum dan terkadang ada jadwal yang tidak sesuai dikarenakan terkendala oleh pencarian data yang membutuhkan waktu yang cukup lama.

1.6 BAHAN/ALAT YANG DIGUNAKAN DALAM PEMBUATAN PRODUK *E-BOOK* DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Proses pembuatan produk "*E-Book*" dengan subyek minat baca membutuhkan alat seperti laptop, modem, WIFI. Sedangkan bahan yang dibutuhkan diantaranya adalah informasi terkait tentang minat baca. Informasi tersebut didapatkan oleh penulis melalui jurnal internasional maupun nasional secara gratis.

1. Alat

Alat yang dibutuhkan penulis dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital dengan subyek minat baca adalah laptop, modem, WIFI, *software adobe acrobat reader* yang digunakan untuk membaca *file* dalam format pdf. *Software PDF Binder*, *Nitro PDF Profesional 8*, dan *Nitro Reader* yang digunakan sebagai aplikasi dalam menggabungkan file pdf (*combine file*).

2. Bahan

Bahan yang dibutuhkan penulis dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital antara lain yaitu sumber-sumber informasi dari jurnal internasional maupun nasional, hasil penelitian dengan subyek minat baca.

1.7 SISTEMATIKA PENULISAN LAPORAN PEMBUATAN PRODUK

E-BOOK DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Penulis laporan Tugas Akhir produk "*E-Book*" dengan subyek minat baca, menggunakan sistematika penulisan laporan sebagai berikut :

1. BAB I Pendahuluan

Pada BAB I Pendahuluan, penulis memberikan penjelasan mengenai latar belakang pemeliharaan produk Tugas Akhir beserta tema dari produk yang diambil, tujuan pembuatan produk, manfaat pembuatan produk, langkah-langkah pembuatan produk, jadwal pembuatan produk, alat dan bahan yang digunakan dalam pembuatan produk, serta sistematika penulisan laporan dalam pembuatan produk.

2. BAB II Deskripsi Produk

Pada BAB II Deskripsi Produk, penulis menjelaskan mengenai deskripsi produk, pengertian produk, ruang lingkup produk, dan sistem pengelompokkan produk.

3. BAB III Metode Pembuatan dan Penyajian

Pada BAB III Metode Pembuatan dan Penyajian, penulis menjelaskan mengenai langkah-langkah dalam pembuatan produk mulai dari tahap persiapan pencarian data hingga pengumpulan data, tahap inti mengelompokkan data sesuai dengan klasifikasi, dan tahap penyelesaian yaitu tahap penyajian data yang dapat digunakan oleh pengguna dalam menelusur informasi terkait minat baca.

4. BAB IV Penutup

Pada BAB IV Penutup, penulis memberikan kesimpulan dan saran dalam proses pembuatan produk penelusuran informasi digital dengan subyek minat baca.

BAB II DESKRIPSI PRODUK



BAB II

DESKRIPSI PRODUK

2.1 DEKSRIPSI TOPIK “E-BOOK” DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Penelusuran informasi digital di era teknologi informasi untuk saat ini mempengaruhi kebutuhan informasi masyarakat pada umumnya. Ada banyak jenis penelusuran informasi digital yang dapat digunakan dalam menelusur informasi yang dibutuhkan tergantung dari apa tujuan menelusur informasi. Dengan perkembangan teknologi informasi diharapkan bahwa perpustakaan dapat mengikuti perkembangan teknologi informasi khususnya dalam hal penelusuran informasi. Masyarakat pada umunya menganggap perpustakaan hanya sebelah mata, sebuah gedung yang berisi beberapa tumpukan buku-buku, buku yang kotor, buku yang volumenya tebal sehingga dengan begitu masyarakat kurang tertarik pada perpustakaan. Dengan adanya perkembangan teknologi yang semakin pesat, perpustakaan dapat memberikan layanan kepada pengguna dengan cara digital baik dalam menelusur informasi maupun dalam layanan yang lainnya.

Untuk saat ini banyak karya atau produk informasi yang berupa bentuk elektronik, tidak hanya bentuk fisik saja terkadang juga diberikan dalam bentuk elektronik sehingga pengguna dapat menggunakan produk informasi tersebut sesuai dengan kebutuhan. Jika semua informasi dapat dikemas ke dalam bentuk elektronik (digital) itu adalah hal yang memudahkan pengguna dalam menelusur informasi, menghemat waktu, serta menjadi lebih efektif dan efisien.

Penelusuran informasi digital dapat berupa produk-produk informasi yang biasa juga digunakan yaitu *E-Book*. *E-Book* adalah bentuk digital dari sebuah

buku yang telah dialihmediakan. *E-Book* memiliki format yang berbeda-beda seperti pdf, htm, exe yang dapat digunakan melalui media berupa laptop, PC. Selain itu kelebihan dari menggunakan E-Book adalah penghematan pada kertas.

2.2 PENGERTIAN PRODUK “E-BOOK” DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Penelusuran informasi digital adalah proses pengguna dalam mencari informasi yang ditulis oleh seseorang dengan subyek tertentu yang dapat dipublikasikan baik dari dalam negeri maupun luar negeri yang menggunakan alat bantu media elektronik untuk membaca, seperti Laptop, PC. Ada beberapa jenis penelusuran informasi digital yang sering didengar di era teknologi informasi saat ini yaitu *Search engine*, *database electronic*, *Online Public Access Cataloging* (OPAC) yang pada dasarnya dalam menggunakan jenis penelusuran informasi digital seperti yang telah disebutkan dapat dilakukan dengan cara yang sistematis yaitu menentukan kata kunci (subyek) dari informasi yang dibutuhkan.

Menurut Wiji Suwarno (2011: 74), *E-Book* adalah buku yang digunakan dalam versi elektronik (digital). Yang pada umumnya buku terdiri dari kumpulan beberapa kertas yang didalamnya berisi teks, gambar, atau yang lainnya. Sama halnya dengan *E-Book*, *E-Book* juga berisi teks, gambar namun digunakan dalam bentuk elektronik (digital). Ada dua jenis bentuk dari *E-Book* yaitu yang pertama *E-Book* yang bersifat tertutup yang hanya dapat dibaca dengan alat dan program khusus, yang kedua *E-Book* yang dibaca menggunakan peralatan digital seperti di baca ada media Laptop, PC.

E-Book merupakan buku dalam bentuk elektronik (digital), yang dalam penggunaannya memberikan kemudahan dan kecepatan dalam menelusur informasi yang dibutuhkan. Tujuan dari pembuatan *E-Book* adalah untuk melestarikan koleksi yang ada di perpustakaan khususnya koleksi cetak, dapat memberikan layanan perpustakaan berbasis teknologi informasi (digital), efisiensi ruangan penyimpanan karena *E-Book* tidak memerlukan ruangan yang besar, dapat menciptakan koleksi yang tak terbatas oleh ruang dan waktu, dan dalam penggunaan *E-Book* mengeluarkan biaya yang tidak mahal (murah).

2.3 RUANG LINGKUP PRODUK “*E-BOOK*” DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Penelusuran Informasi Digital (*E-Book*) yang dibuat oleh penulis berisi informasi mengenai minat baca, minat baca terkait dengan perpustakaan. Informasi yang didapat untuk membuat produk penelusuran informasi digital ini adalah melalui jurnal (*E-Book*) Internasional maupun Nasional, jurnal yang berbahasa Indonesia dan berbahasa asing yang lebih dikenal dengan Bahasa Inggris. Ruang lingkup dari produk penelusuran informasi digital (*E-Book*) ini meliputi minat baca yang dilihat dari segi bahan bacaan yang digunakan dalam meningkatkan minat baca, segi motivasi membaca dalam motivasi membaca ada dua bentuk motivasi yaitu motivasi dari dalam (internal) dan motivasi dari luar (eksternal), dan dari segi perilaku membaca ada banyak perilaku membaca yang dapat menumbuhkan minat baca tergantung dari tujuan dan kebutuhan dari membaca. Penelusuran informasi digital (*E-Book*) ini juga meliputi dari semua jenis perpustakaan, perpustakaan sekolah, perpustakaan perguruan

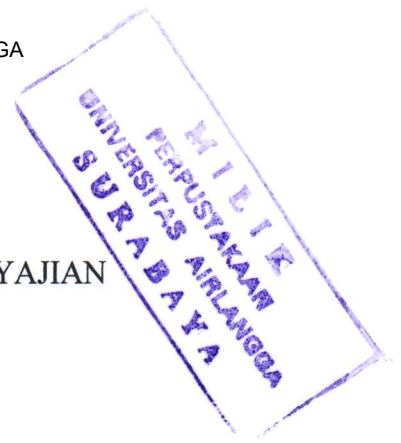
tinggi, perpustakaan umum, perpustakaan anak, perpustakaan khusus. Informasi yang terdapat pada penelusuran informasi digital (*E-Book*) dapat digunakan sebagai bahan rujukan bagi pengguna yang akan membuat karya ilmiah dengan subyek minat baca.

2.4 SISTEM PENGELOMPOKKAN PRODUK “*E-BOOK*” DENGAN SUBYEK MINAT BACA

Dalam proses pembuatan produk penelusuran informasi digital (*E-Book*) dengan subyek minat baca, penulis mengelompokkan sumber informasi yang sesuai dengan klasifikasi yang telah dibuat antara lain :

1. Motivasi Membaca
 - Perpustakaan Anak
 - Perpustakaan Perguruan Tinggi
 - Perpustakaan Sekolah
 - Perpustakaan Umum
2. Perilaku Membaca
 - Hubungan dengan Lingkungan
 - Hubungan dengan Orang tua
 - Hubungan dengan Perpustakaan
3. Pilihan Bacaan
 - a. Format Bahan Bacaan
 - E-Book
 - E-News
 - b. Media Bahan Bacaan
 - Media Berita
 - Media Buku
 - Media Permainan

BAB III
METODE PEMBUATAN DAN PENYAJIAN



BAB III

METODE PEMBUATAN DAN PENYAJIAN

3.1 TAHAP PERSIAPAN

Dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital (*E-Book*) dengan subyek minat baca membutuhkan beberapa persiapan dalam proses pembuatan agar dapat berjalan dengan baik dan lancar, persiapan yang dibutuhkan antara lain :

3.1.1 ALAT DAN BAHAN YANG DIGUNAKAN

Dalam tahap ini penulis menyiapkan beberapa alat dan bahan yang dapat digunakan dalam proses pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*) dengan subyek minat baca. Alat dan bahan yang dimaksudkan antara lain adalah :

a. Alat

Alat yang digunakan oleh penulis dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*) dengan subyek minat baca, antara lain :

1. Laptop

Laptop adalah alat yang paling dibutuhkan dalam proses pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*) dengan subyek minat baca serta sebagai alat pembaca ketika produk setelah selesai dibuat.

2. WIFI dan Modem

WIFI dan Modem adalah salah satu alat pendukung dalam proses pencarian informasi dan mengumpulkan informasi melalui sumber-sumber informasi terkait tema produk yang telah diangkat oleh penulis yaitu minat baca.

3. *Software PDF*

Dalam proses pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*) penulis memerlukan software pdf yang digunakan untuk membaca file dalam format pdf, menggabungkan file pdf menjadi satu, dan membuat *bookmark*. Penulis menggunakan beberapa *software* pdf diantaranya *adobe acrobat reader*, *PDF Binder*, *Nitro PDF Profesional 8*, dan *Nitro Reader*.

b. Bahan

Bahan yang digunakan oleh penulis dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*) dengan subyek minat baca, antara lain :

- Kumpulan jurnal, hasil penelitian, skripsi

Informasi yang terkait dengan subyek minat baca adalah bahan utama yang digunakan oleh penulis dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*). Penulis menelusur informasi yang terkait dengan subyek minat baca melalui beberapa web jurnal online yang dapat dipercaya baik

jurnal internasional maupun jurnal nasional serta yang mengandung nilai ilmiah.

3.1.2 DANA YANG DIKELUARKAN

Dalam proses pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*) membutuhkan anggaran dana, berikut adalah rincian dana dalam proses pembuatan produk :

Tabel 3.1 Tabel rincian dana proses pembuatan produk

NO.	Pengeluaran	Harga
1.	Biaya internet (Modem)	Rp 100.000,-
2.	CD @ Keping Rp 5.000,-,	Rp 15.000,-
	Jumlah	Rp 115.000,-

3.2 TAHAP INTI

Proses pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*) ada beberapa tahap yang dilakukan oleh penulis yaitu pencarian data dengan berbagai cara penelusuran dari beberapa sumber informasi yang dapat dipercaya, proses penggabungan beberapa file hasil dari pencarian kedalam satu file, serta proses pembuatan bookmark pada file pdf yang akan disajikan menjadi sebuah produk penelusuran informasi digital (*e-book*).

3.2.1 TAHAP PENCARIAN DATA

Metode dalam proses pencarian data yang digunakan dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital (*e-book*) menggunakan beberapa cara dalam proses pencarian data yaitu penelusuran PDII-LIPI (id.portalgaruda.org), Jurnal PNRI (e-resources.perpusnas.go.id), EBSCOhost, Proquest, Taylor and Francis Online, DOAJ Journal, ERIC Journal (eric.ed.gov), JURN Journal (www.jurn.org)

Beberapa kata kunci yang digunakan penulis dalam tahap pencarian data antara lain :

Tabel 3.2 Kata kunci dalam Bahasa Indonesia

NO.	KATA KUNCI	SITUS
1.	Minat baca perpustakaan	e-resources.perpusnas.go.id dan id.portalgaruda.org
2.	Minat baca perpustakaan perguruan tinggi	
3.	Minat baca perpustakaan sekolah	
4.	Minat baca perpustakaan umum	
5.	Minat baca perpustakaan khusus	
6.	Minat baca perpustakaan anak	
7.	Strategi pengembangan minat baca	
8.	Analisis minat baca pada perpustakaan	

Tabel 3.3 Kata kunci dalam Bahasa Asing

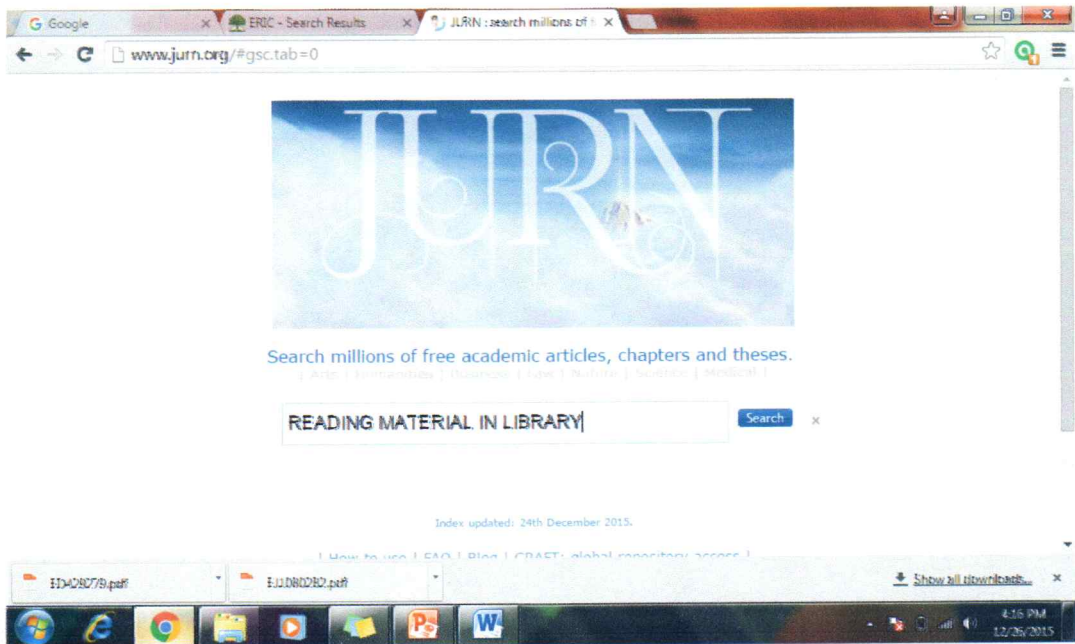
NO.	KATA KUNCI	SITUS
1.	Reading interests in library	EBSCOhost, Proquest,
2.	Reading material in library	Taylor and Francis
3.	Reading of Choice	Online, DOAJ Journal,
4.	Reading Habits	ERIC Journal, JURN Journal

Dalam tahap pencarian data terkait subyek minat baca sumber informasi yang penulis telusuri seperti PDII-LIPI (id.portalgaruda.org), Jurnal PNRI (e-resources.perpusnas.go.id), EBSCOhost, Proquest, Taylor and Francis Online, DOAJ Journal, ERIC Journal (eric.ed.gov), JURN Journal (www.jurn.org). Sumber informasi diatas berisi jurnal internasional maupun nasional. Di bawah ini adalah salah satu cara penelusuran informasi yang dilakukan penulis dengan menggunakan :

1. Jurnal Nasional
2. Jurnal Internasional

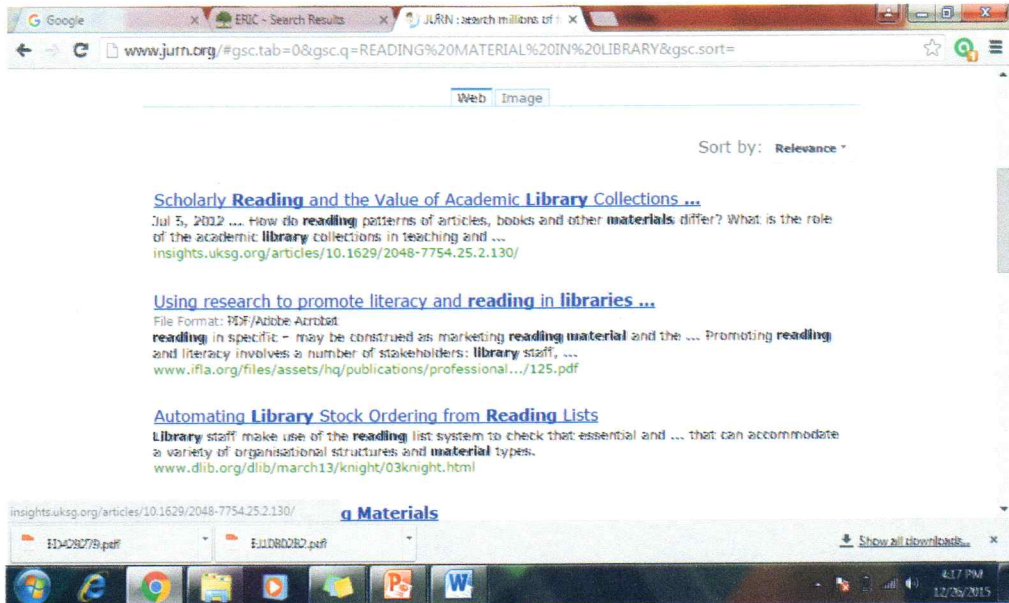
Penelusuran informasi menggunakan www.jurn.org

1. Ketik website jurnal yang akan digunakan yaitu www.jurn.org pada kolom pencarian, web tersebut berisi informasi jurnal, artikel, hasil penelitian terkait dengan subyek minat baca. Setelah masuk pada halaman depan JURN Journal, ketik kata kunci yang sesuai dengan subyek



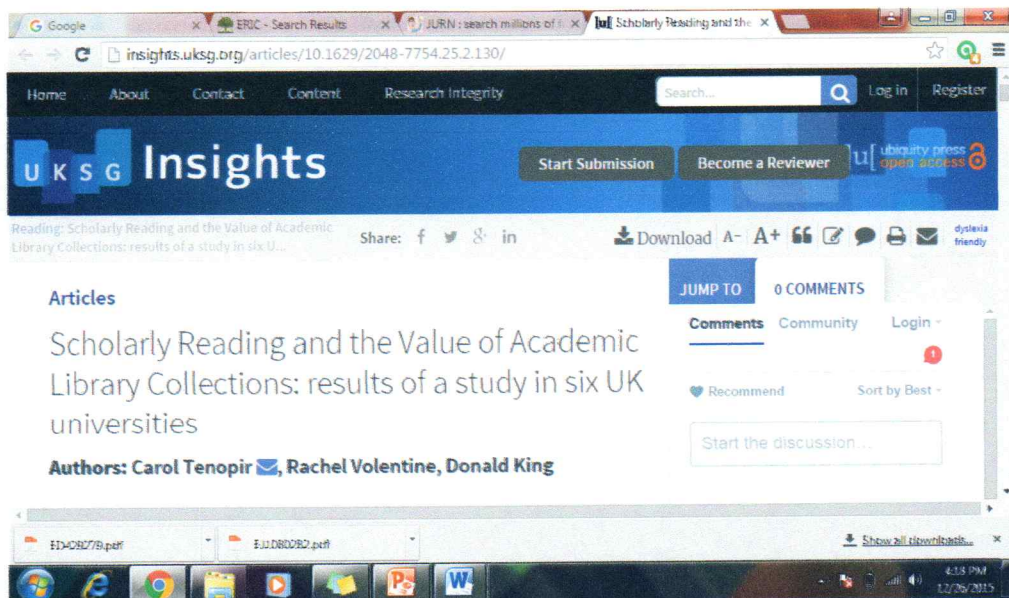
Gambar 3.1 Halaman depan JURN Journal

2. Muncul beberapa judul jurnal, cari dan klik judul jurnal yang sesuai dengan subyek



Gambar 3.2 Tampilan judul jurnal

3. Tampilan dari jurnal yang dipilih, jurnal dapat di download dengan cara klik "download" pada menu bar



Gambar 3.3 Tampilan jurnal yang telah dipilih

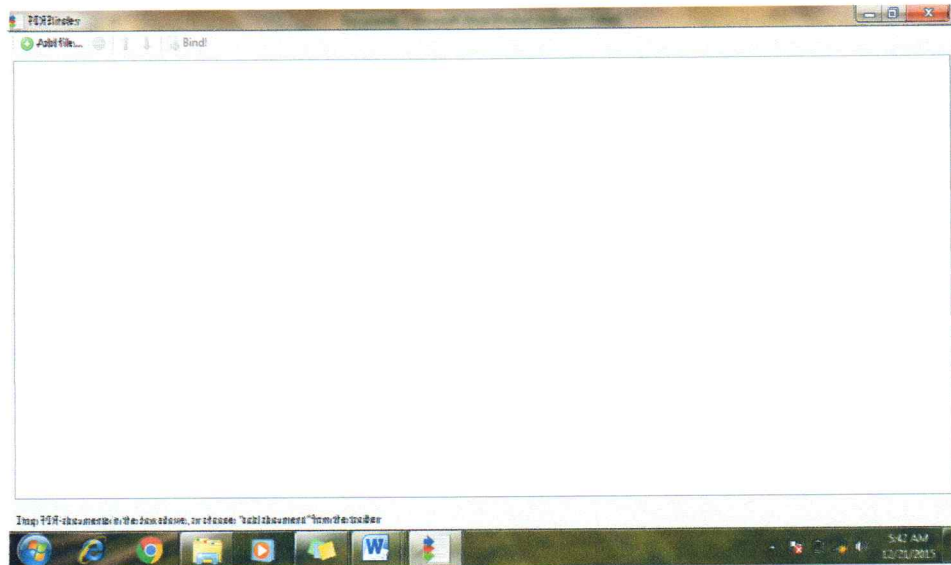
4. Setelah klik download, maka muncul tampilan dari jurnal yang di download sehingga secara otomatis telah tersimpan



Gambar 3.4 Tampilan jurnal yang telah di download dan disimpan

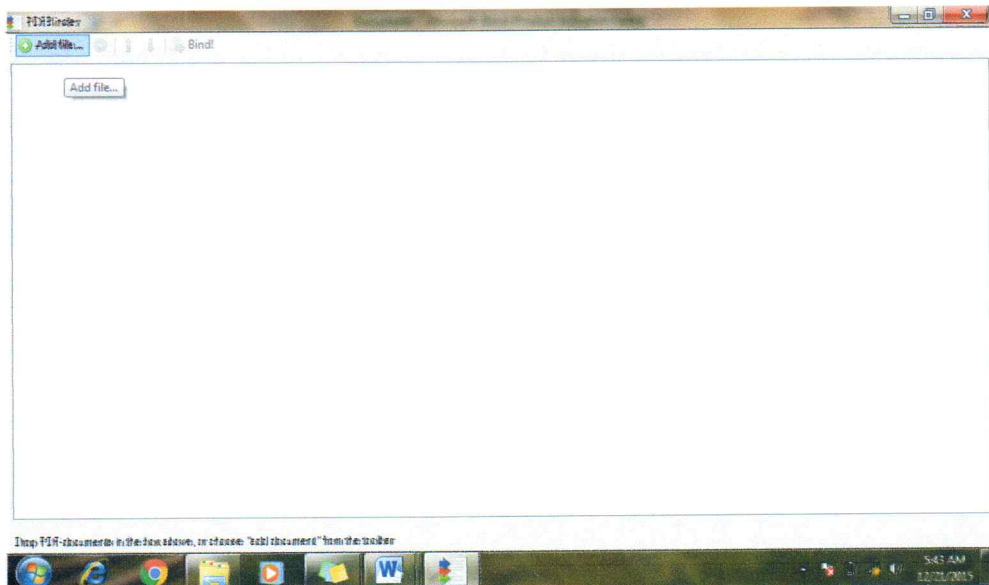
3.2.2 TAHAP PENGGABUNGAN FILE

1. Membuka aplikasi PDF Binder, berikut tampilan dari PDF Binder



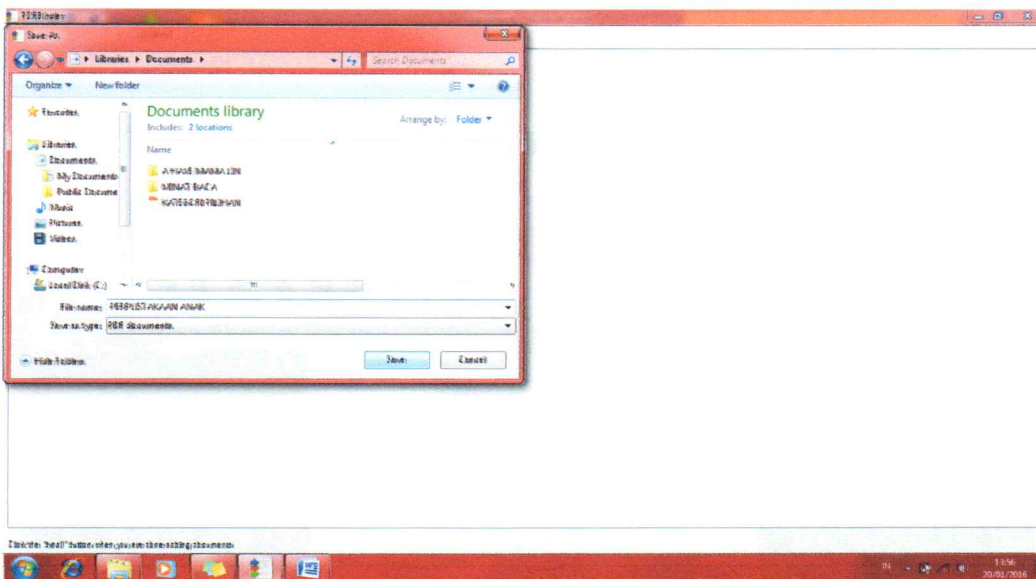
Gambar 3.5 Tampilan PDF Binder

2. Klik "Add file" untuk menggabungkan beberapa file pdf menjadi satu file



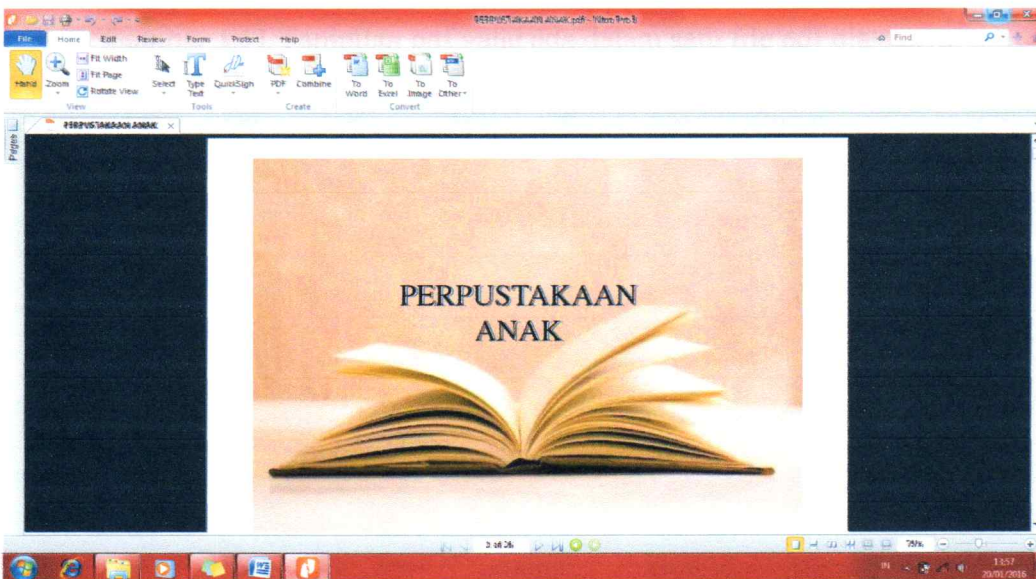
Gambar 3.6 Membuka file pdf dengan cara klik "add file"

5. Proses penggabungan file pdf telah selesai, maka membuat file pdf baru, klik save untuk menyimpan file pdf tersebut



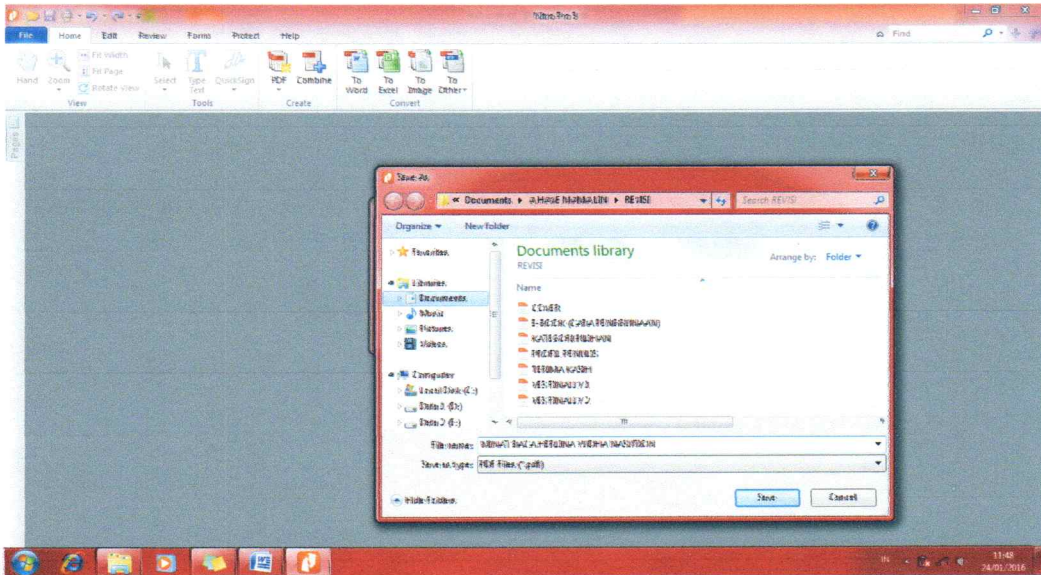
Gambar 3.9 Tampilan file pdf yang baru (dengan nama yang baru)

6. File pdf telah disimpan, maka hasil penggabungan sebagai berikut



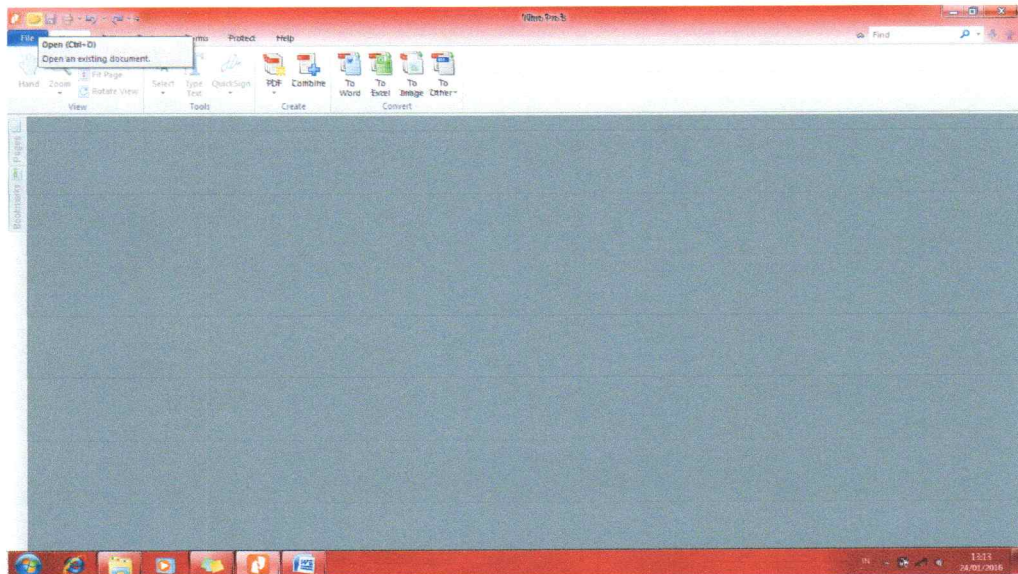
Gambar 3.10 Tampilan file pdf yang telah menjadi satu file

5. Setelah klik “create” maka secara otomatis akan membuat file baru, klik “save” untuk menyimpan



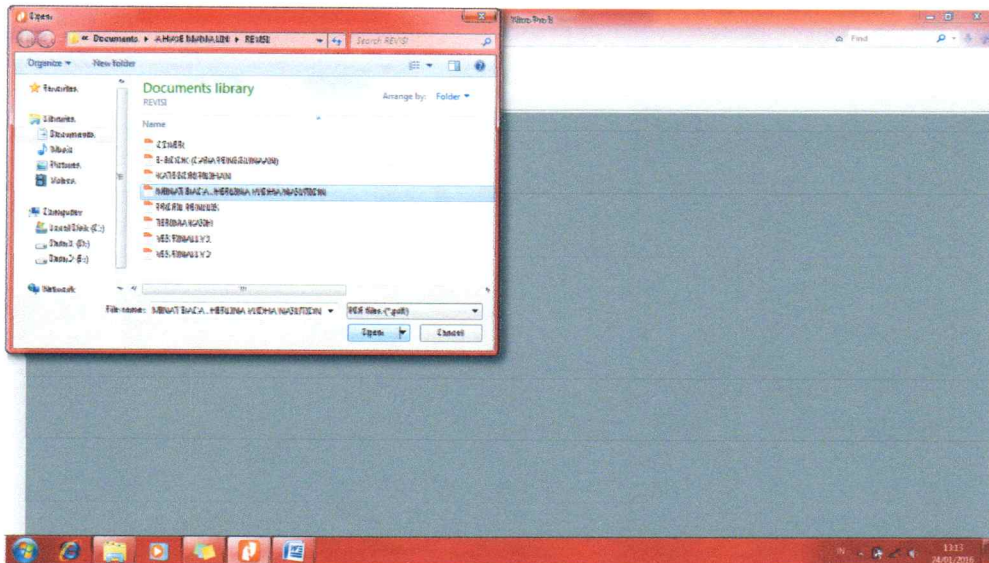
Gambar 3.16 Tampilan file yang baru

6. Proses selesai, klik gambar folder (open) pada ujung kiri menu bar untuk membuka file yang telah dibuat *bookmark*



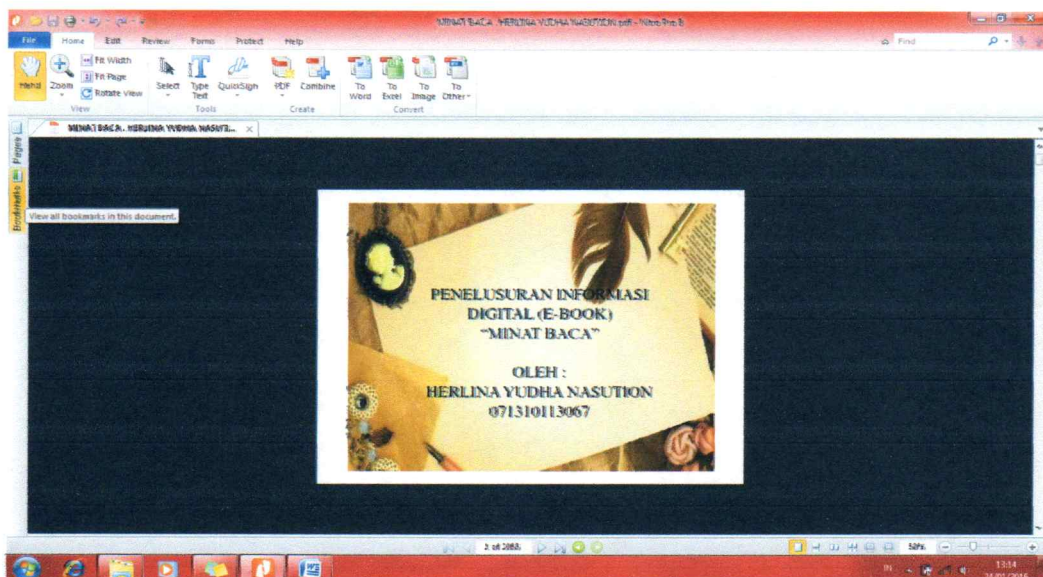
Gambar 3.17 Halaman depan Nitro PDF Profesional

7. Klik nama file , lalu klik “open”



Gambar 3.18 Tampilan file yang telah dibuat *bookmark*

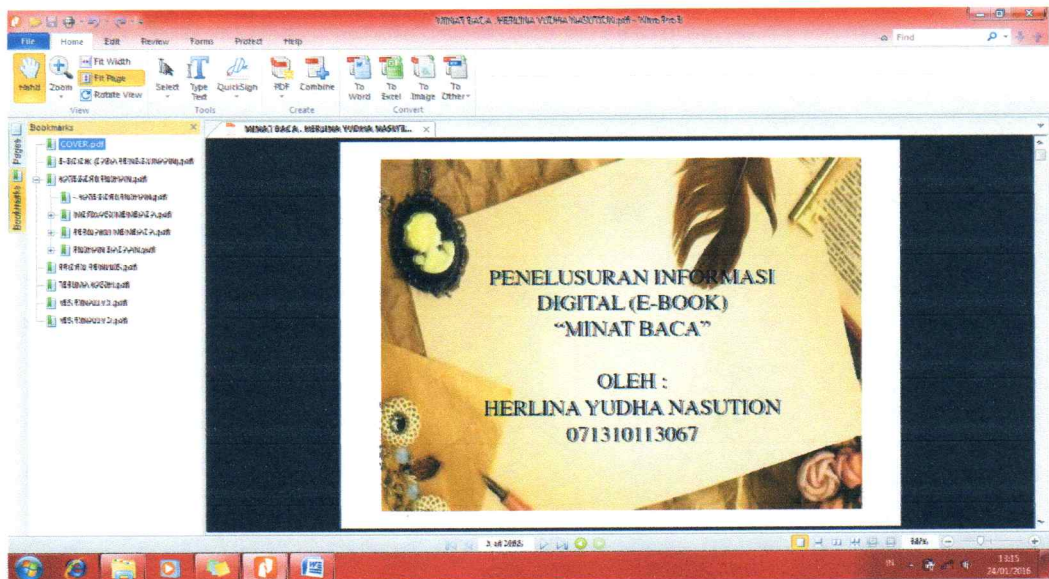
8. File yang telah dipilih untuk proses “combine file” telah menjadi satu dengan nama file baru yaitu “MINAT BACA . HERLINA YUDHA NASUTION”



Gambar 3.19 Tampilan utama dari penelusuran informasi digital

3.3 TAHAP PENYELESAIAN

Dalam proses pembuatan produk penelusuran informasi digital tahap penyelesaian adalah tahap terakhir dari proses pembuatan. Pada tahap ini juga penulis melakukan beberapa seleksi terhadap tampilan jurnal yang telah dijadikan satu. Tahap penyelesaian kegiatan yang dilakukan oleh penulis adalah memberikan tampilan produk penelusuran informasi digital dengan subyek minat baca, berikut tampilannya :



Gambar 3.20 Tampilan produk penelusuran informasi digital

Kategori dalam produk penelusuran informasi digital yang dapat digunakan oleh pengguna sebagai berikut :

Minat Baca, dilihat dari segi :

1. Motivasi Membaca

- Perpustakaan Anak
- Perpustakaan Perguruan Tinggi
- Perpustakaan Sekolah
- Perpustakaan Umum

2. Perilaku Membaca

- Hubungan dengan Lingkungan
- Hubungan dengan Orang tua
- Hubungan dengan Perpustakaan

3. Pilihan Bacaan

a. Format Bahan Bacaan

- E-Book
- E-News

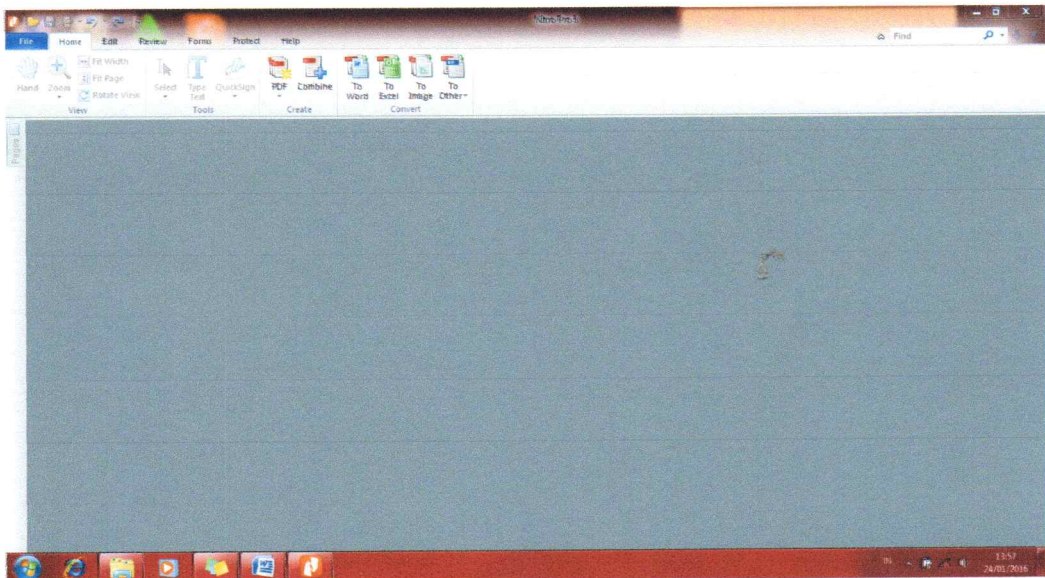
b. Media Bahan Bacaan

- Media Berita
- Media Buku
- Media Permainan

3.3.1 CARA PENGGUNAAN PRODUK PENELITIAN INFORMASI DIGITAL

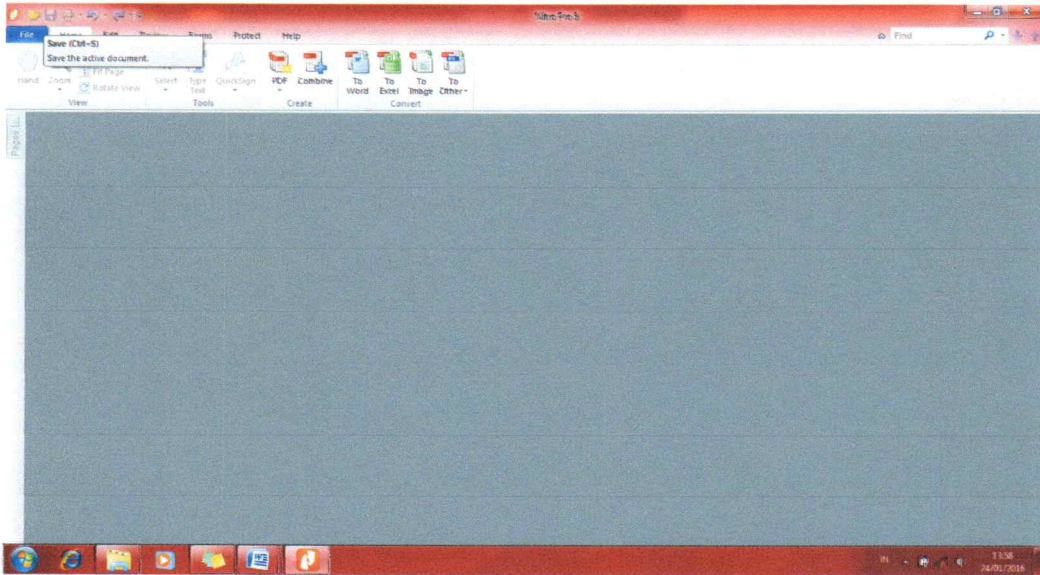
Panduan dalam menggunakan produk penelitian informasi digital (*e-book*) dengan subyek minat baca perpustakaan, dapat dijelaskan dibawah ini :

1. Buka aplikasi Nitro PDF Profesional



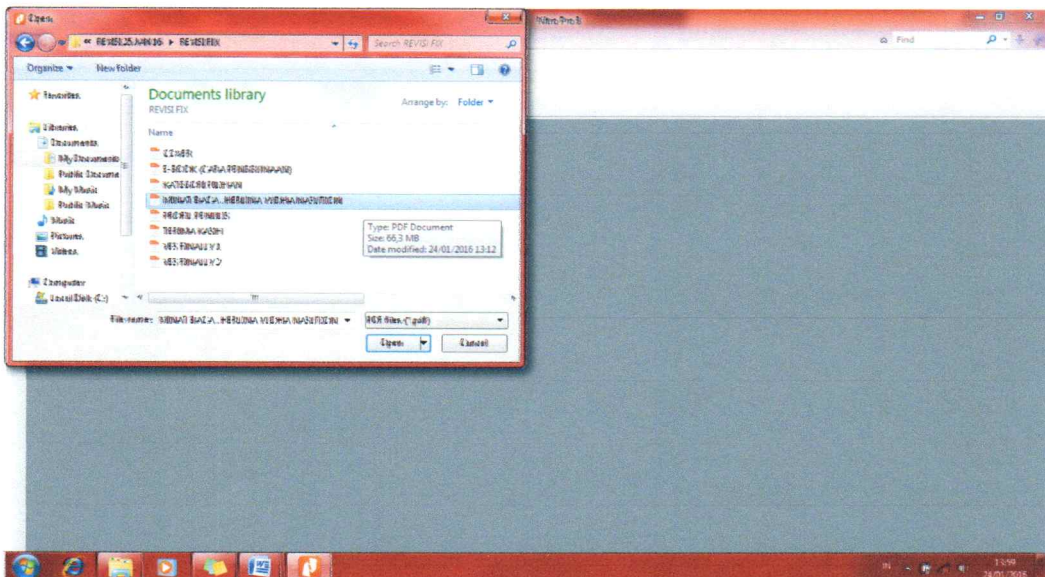
Gambar 3.21 Tampilan Nitro PDF Profesional

2. Klik gambar folder (open) diujung kiri atas menu bar untuk membuka file produk



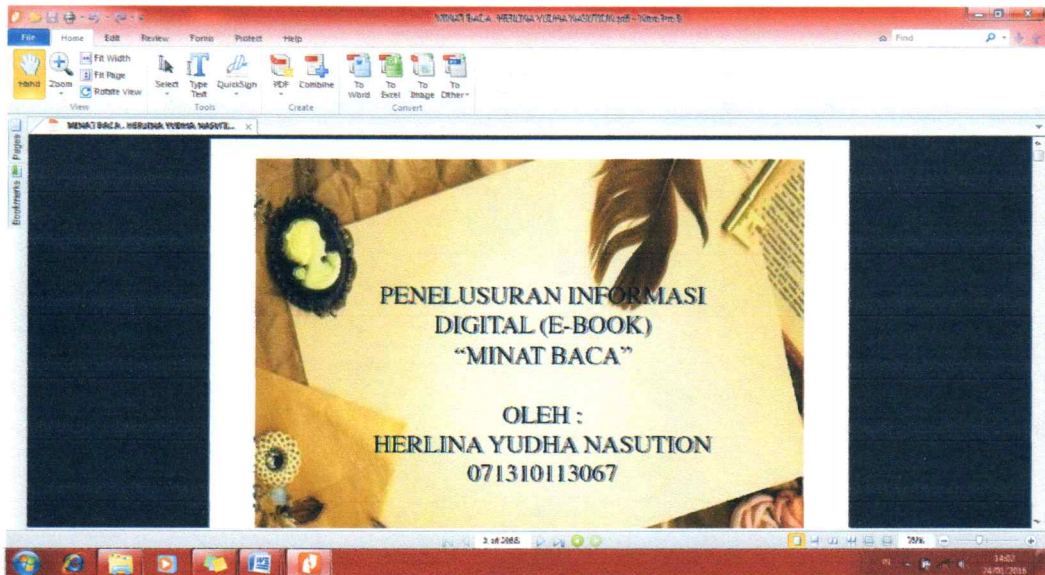
Gambar 3.22 Tampilan akan membuka file produk

3. Pilih file produk yang akan dibuka , lalu klik “open”



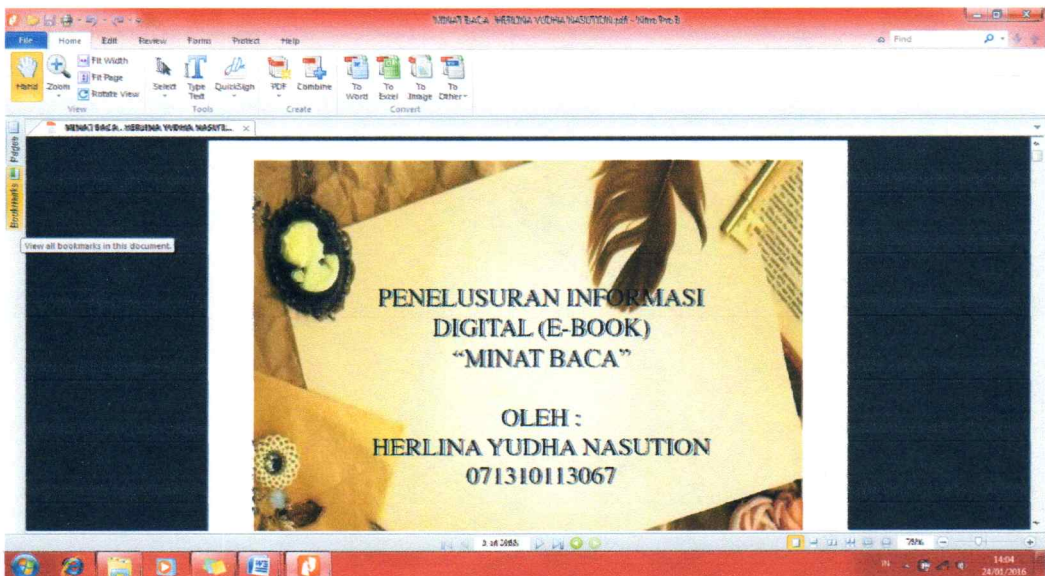
Gambar 3.23 Tampilan file yang dipilih

4. Tampilan utama file produk



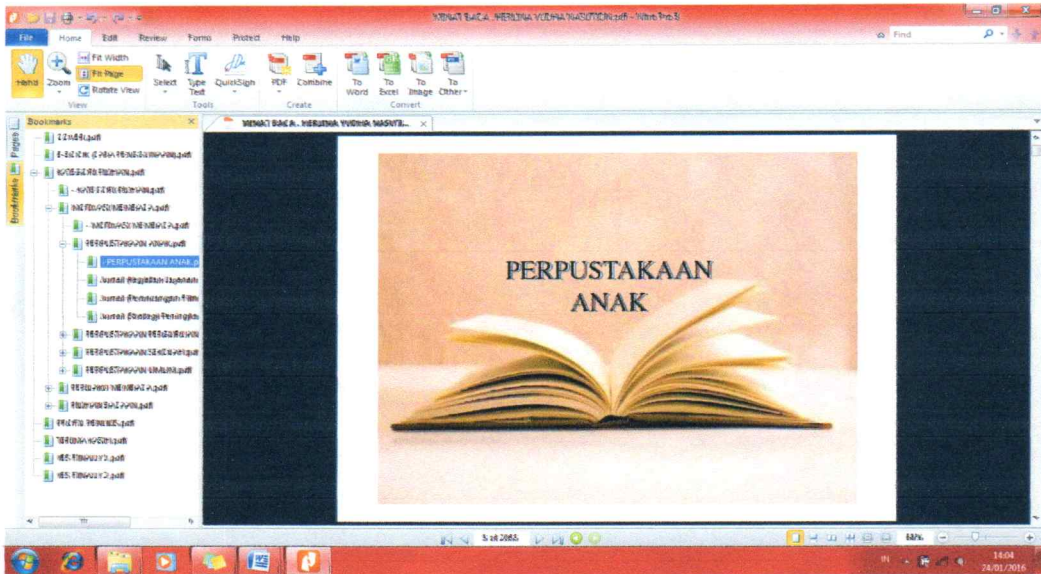
Gambar 3.24 Tampilan produk

5. Klik "bookmark" pada navigation di sebelah kiri, kemudian klik "kategori pilihan" sesuai yang diinginkan



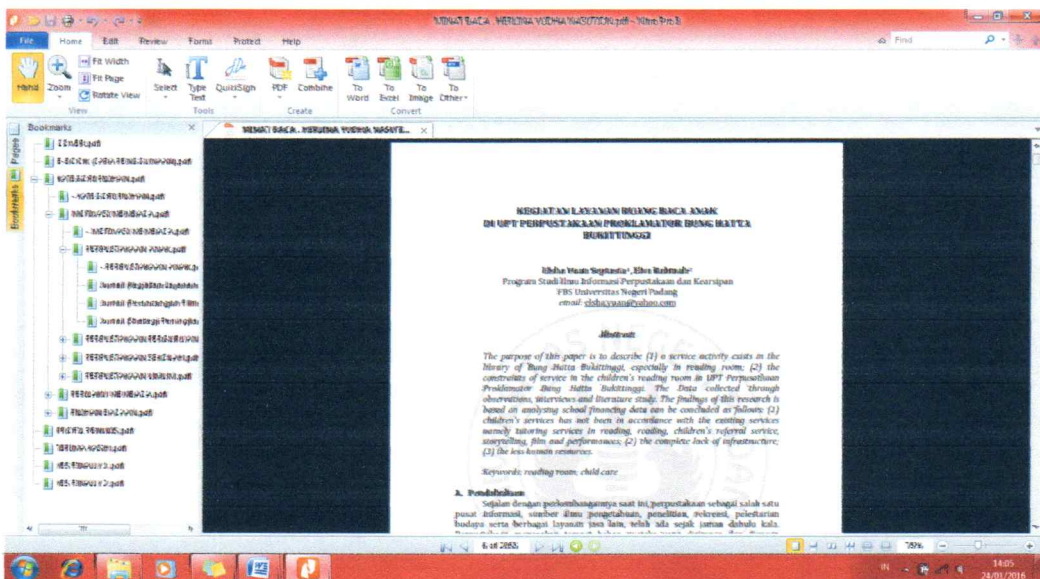
Gambar 3.25 Tampilan *bookmark*

6. Pilih file pdf yang diinginkan



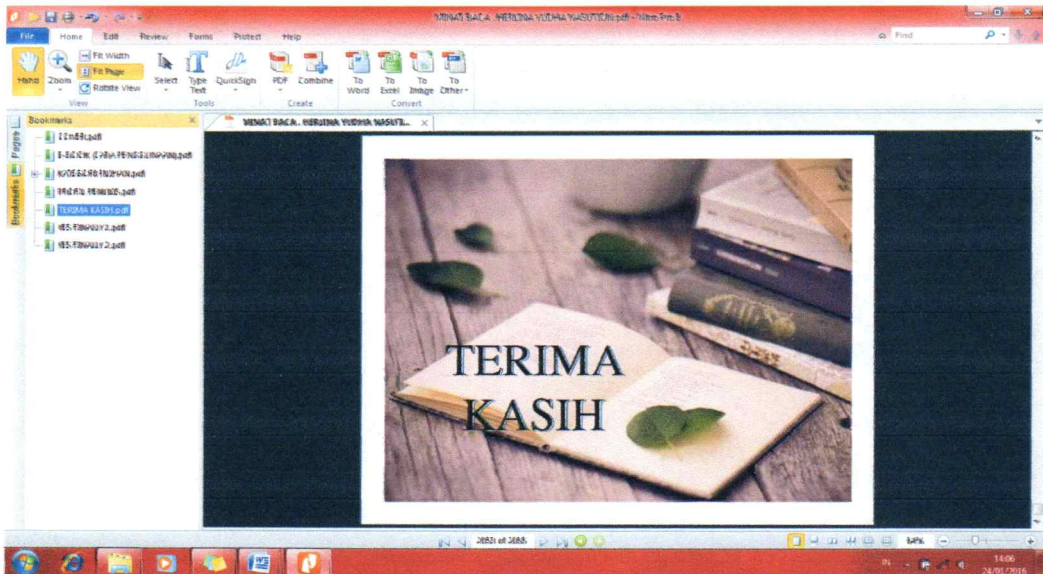
Gambar 3.26 File pdf yang diinginkan

7. Pilih dan klik nama file, maka akan muncul tampilan jurnal dibawah ini



Gambar 3.27 Tampilan jurnal

8. Setelah selesai menggunakan jurnal klik tanda (+) untuk mengakhiri pencarian



Gambar 3.28 Tampilan akhir *bookmark*

BAB IV
PENUTUP

BAB IV
PENUTUP



4.1 KESIMPULAN

Perkembangan teknologi informasi mempengaruhi kebutuhan informasi masyarakat pada umumnya terutama pengguna perpustakaan, dengan adanya teknologi informasi maka dalam menelusur informasi yang dibutuhkan sangatlah mudah dan cepat akan tetapi dalam menelusur informasi melalui media elektronik (digital) sebelum menggunakan kita harus menyaring informasi tersebut apakah sudah sesuai dengan informasi yang dibutuhkan serta informasi tersebut dapat dibuktikan kebenarannya. Diharapkan dengan adanya produk penelusuran informasi digital (*E-Book*) dengan subyek minat baca dapat bermanfaat bagi masyarakat umum atau seseorang dengan tujuan tertentu (mis : penelitian, membuat karya ilmiah). Dapat disimpulkan mengenai pembuatan produk penelusuran informasi digital ini bahwa :

1. Pembuatan produk penelusuran informasi digital bertujuan agar menjadi bahan rujukan bagi pengguna yang akan membuat karya ilmiah dengan subyek minat baca
2. Dapat menjadi wawasan baru mengenai minat baca kepada pengguna perpustakaan
3. Produk penelusuran informasi digital dibuat dengan cara yang efektif dan efisien agar pengguna dapat menggunakan produk dengan mudah

4. Sumber informasi yang terdapat dalam produk berasal dari jurnal Internasional maupun jurnal Nasional yang dapat dipercaya dan bernilai ilmiah

4.2 SARAN

Produk penelusuran informasi digital dengan subyek minat baca yang dapat digunakan oleh pengguna masih jauh dari sempurna akan tetapi penulis telah berusaha untuk memberikan informasi tyerkait minat baca dengan sebaik-baiknya. Adapun saran yang dapat diberikan penulis terkait produk penelusuran informasi digital adalah :

1. Untuk pembuatan produk penelusuran informasi digital di masa yang akan datang diharapkan untuk dapat membuat produk secara maksimal dalam artian baik dari segi tampilan maupun dari segi informasinya
2. Produk yang dibuat lebih inovatif agar pengguna tertarik untuk menggunakan produk penelusuran informasi digital yang telah dibuat
3. Dalam pembuatan produk penelusuran informasi digital memahami cara penggunaan software adalah hal yang penting agar pembuatan produk dapat berjalan dengan baik dan lancar
4. Membantu mahasiswa/i dalam proses pencarian informasi di perkuliahan

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA



e-resources.perpusnas.go.id

eric.ed.gov

id.portalgaruda.org

Suwarno , Wiji. 2010. *Dasar-dasar Ilmu Perpustakaan*. Yogyakarta : Ar-Ruzz

Media

Yusuf, Pawit M. 2010. *Pedoman Penyelenggaraan Perpustakaan Sekolah*

.Jakarta : Kencana

www.jurn.org