

# PEDOMAN EDITING ALIHMEDIA HATTA CORNER

Oleh: Maryono



PERPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2015

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul .....	i
Daftar Isi .....	ii
Prosedur Pengerjaan Editing .....	1
Permasalahan Editing Koleksi Langka Hatta Corner .....	2
1. Bulk Rename Utility .....	2
2. Adobe.Photoshop.Lightroom.5.3 Multilingual .....	7
3. Free JPG to PDF Converter 2.4.....	16

# PEDOMAN EDITING ALIHMEDIA KOLEKSI LANGKA HATTA CORNER

Oleh: Maryono

Proses editing foto hasil kegiatan alihmedia di hatta corner dilakukan dengan prosedur perbaikan secara bertahap menggunakan 3 piranti lunak yang cukup sederhana, namun memiliki kemampuan yang handal untuk menghasilkan file buku digital pdf yang berkualitas. Piranti lunak tersebut adalah Bulk Rename Utility, Adobe.Photoshop.Lightroom.5.3. Multilingual, serta Free JPG to PDF Converter 2.4. Bulk rename Utility digunakan untuk mengganti penomoran image foto hasil alihmedia dengan kamera yang biasanya terlalu panjang dan kurang efisien, terlebih pada saat image foto tersebut digabungkan menjadi halaman-halaman buku, yang membutuhkan penomoran yang ringkas dan mudah. Adobe.Photoshop.Lightroom.5.3 .Multilingual digunakan untuk memperbaiki kualitas image foto, kecerahan (brightness), pemutaran (rotate), ukuran (resolusi), pemotongan (cropping), kontras (contrast), bayangan (shadows) dan sebagainya. Free JPG to PDF Converter 2.4 digunakan untuk melakukan konversi dari kumpulan image foto yang telah terurut sistematis, menjadi file buku digital pdf.

## **Prosedur Pengerjaan Editing**

- Memeriksa kelengkapan halaman ganjil dan genap, melakukan penyempurnaan halaman, tidak ada yang terlewat, tidak ada yang terduplikasi, sehingga seluruh halaman tercover dengan sempurna
- Merubah penomoran otomatis dari kamera, dengan penomoran secara urut menggunakan Bulk rename Utility, ganjil-genap
- Mengedit image halaman meliputi editing kemiringan (rotate), pemotongan (crop), kecerahan (brightness) dll. Dengan Adobe.Photoshop.Lightroom.5.3. Multilingual atau lebih tinggi
- Digabungkan ganjil-genap
- Konversi ke PDF dengan converter Free JPG to PDF Converter 2.4

## **Permasalahan Editing Koleksi Langka Hatta Corner**

Proses editing berjalan sangat lambat, permasalahannya adalah :

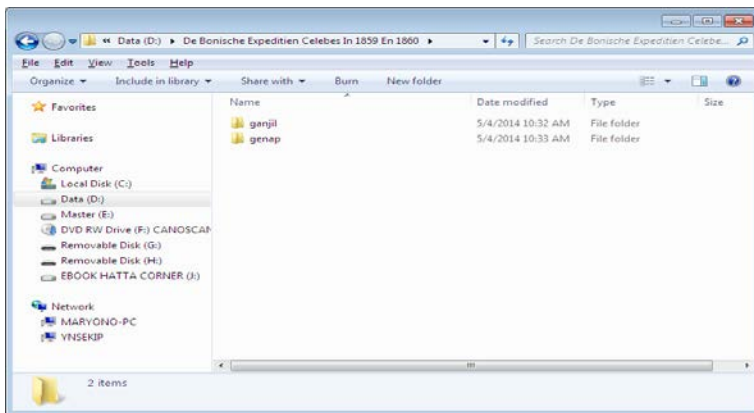
- Sebagian halaman pustaka telah berserakan tidak berurutan, yang mengakibatkan image foto yang dihasilkan tidak terurut sesuai nomor halaman pustaka yang dialihmediakan
- Kedua, kondisi fisik kertas pustaka sudah mengalami kerapuhan, yang mengakibatkan perlunya dilakukan proses perbaikan image foto agar cukup jelas dibaca isi naskah yang terdapat didalamnya
- Pada saat alihmedia dimulai, halaman pustaka belum dibersihkan dari debu dan jamur, yang mengakibatkan berkurangnya kualitas image foto yang dihasilkan
- Terdapat banyak lipatan kertas halaman pustaka, karena rusaknya penjilidan yang mengakibatkan berkurangnya kualitas image foto yang dihasilkan
- Petugas yang mengerjakan editing image foto, hanya sebagai tugas sampingan, tidak secara khusus bertugas untuk editing alihmedia, sehingga kurang fokus dan berjalan lambat.
- Petugas outsourcing yang mengerjakan editing alihmedia sering berganti-ganti, sehingga menambah panjang waktu penyelesaian alihmedia.

Untuk menghasilkan ebook PDF yang berkualitas, pelaksanaan editing yang telah terbukti secara efektif dan efisien dapat menyelesaikan permasalahan editing diuraikan melalui penggunaan 3 piranti lunak editing sebagai berikut:

### **1. Bulk Rename Utility**

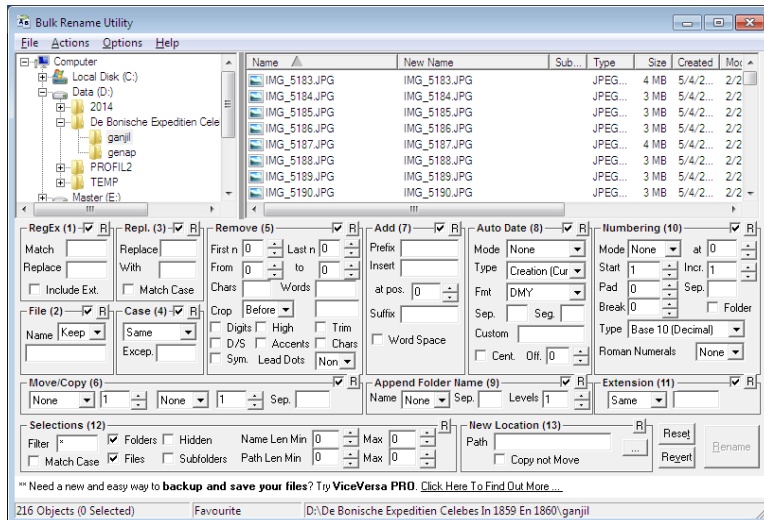
Piranti lunak ini digunakan untuk mengganti penomoran image foto yg terlalu panjang oleh kamera, menjadi nomor urut ganjil-genap sesuai kebutuhan. Langkah-langkah yang bisa dilakukan adalah:

b. Pisahkan foto dengan halaman ganjil ke sub folder GANJIL, halaman genap ke sub folder GENAP



hlm 3 dari 21

c. Jalankan Bulk Rename Utility

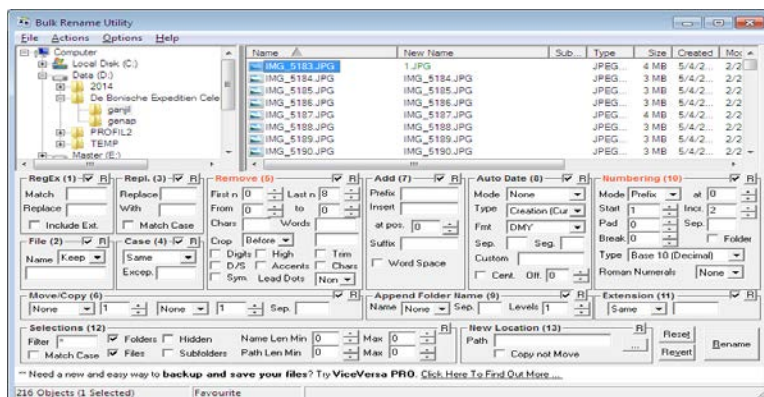


Gambar 3 Bulk Rename Utility

d. Mulailah dengan masuk ke sub folder GANJIL, dan lakukan setting sebagai berikut:

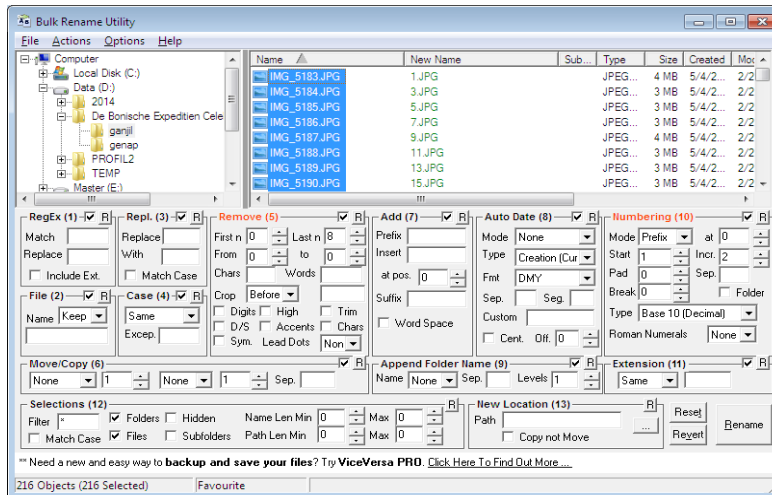
Pada tab Numbering, mode dipilih prefix, start 1, increment 2. Pada tab Remove, Last n diisi 8. Setting tersebut dapat diartikan, penomoran pada bagian awalan, mulai nomor 1, pertambahan 2, dan penghapusan penomoran image foto oleh kamera sebanyak 8 karakter.

e. Klik image foto pertama, dan penomorannya otomatis berubah dari IMG\_5183.jpg menjadi nomor 1.jpg



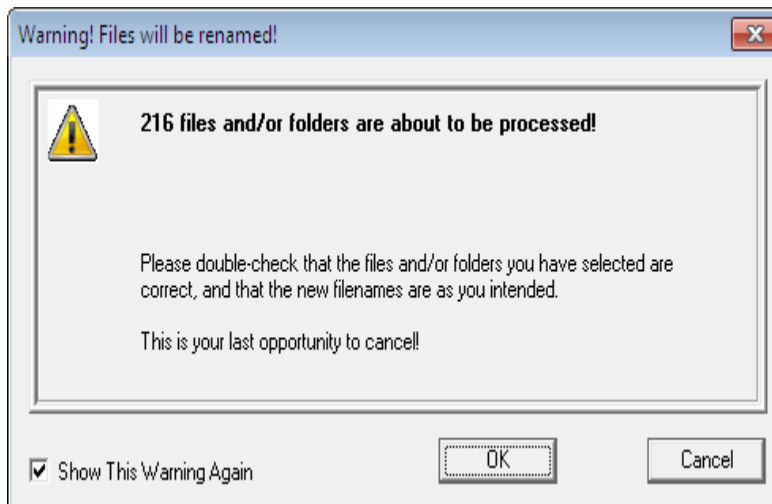
Gambar 4 merubah penomoran image foto

- f. Tekan CTRL-A, select all, untuk mengblok semua file dan sekaligus memberlakukan setting untuk semua file



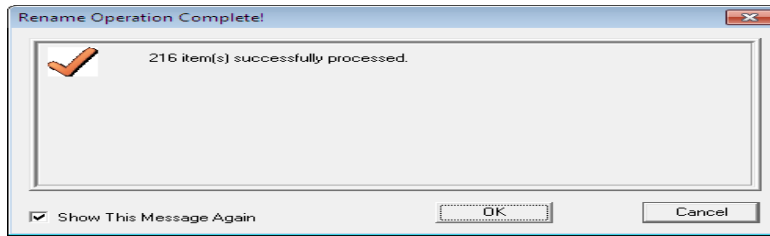
Gambar 5 merubah penomoran semua file dalam satu folder

- g. Klik tombol Rename, untuk memulai proses pengubahan nama file image foto
- h. Klik Ok pada saat muncul dialog box warning untuk memulai proses



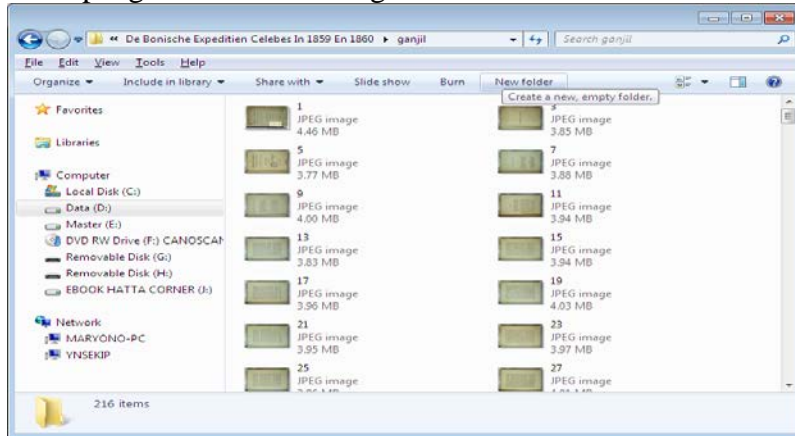
Gambar 6 kotak dialog perubahan nama

- i. Proses pengubahan nama image foto selesai



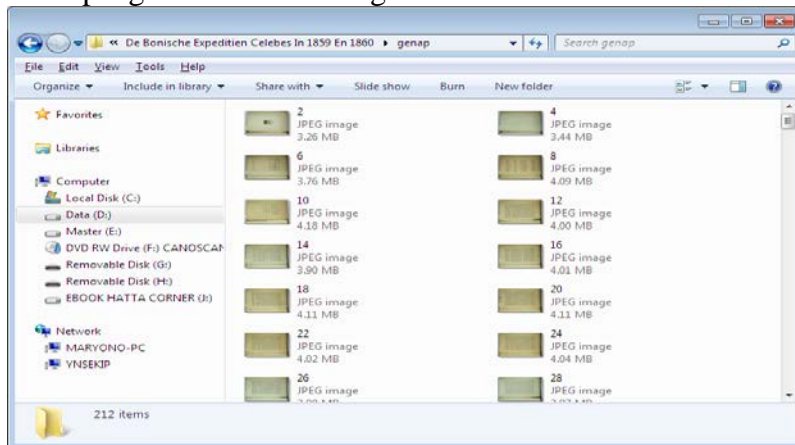
Gambar 7 perubahan nama selesai

- j. Hasil pengubahan nama image foto SUB folder GANJIL



Gambar 8 hasil perubahan nama image foto ganjil

- J. Hasil pengubahan nama image foto SUB folder GENAP



Gambar 9 hasil perubahan nama image foto genap



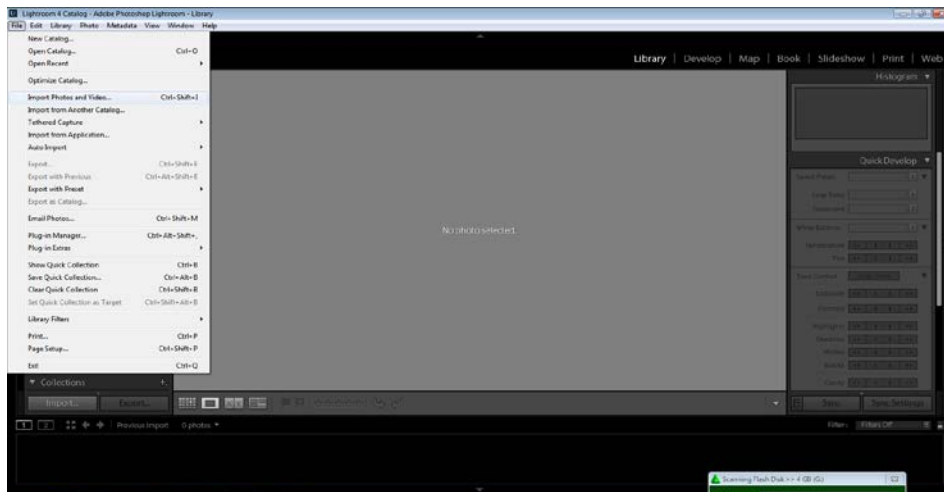
Setelah file image foto folder GANJIL dan GENAP dilakukan pengubahan penomoran, maka langkah selanjutnya adalah dilakukan perbaikan kualitas image dengan Adobe.Photoshop.Lightroom.5.3 .Multilingual.

## 2. Adobe.Photoshop.Lightroom.5.3 Multilingual

MENGEDIT IMAGE FOTO-CROP-ROTATE-TINT-TEMP ETC  
DIKERJAKAN FOLDER GANJIL –GENAP BERGANTIAN

Piranti lunak ini digunakan untuk memperbaiki kualitas image foto yang dihasilkan melalui alihmedia, dan sangat cocok digunakan untuk mengolah image foto dalam jumlah besar , khususnya alihmedia buku langka. Langkah-langkahnya sebagai berikut:

- a. Pada menu pulldown kiri atas, klik File, Impor photos and videos, pilih folder GANJIL-GENAP yang akan dikerjakan terlebih dahulu.



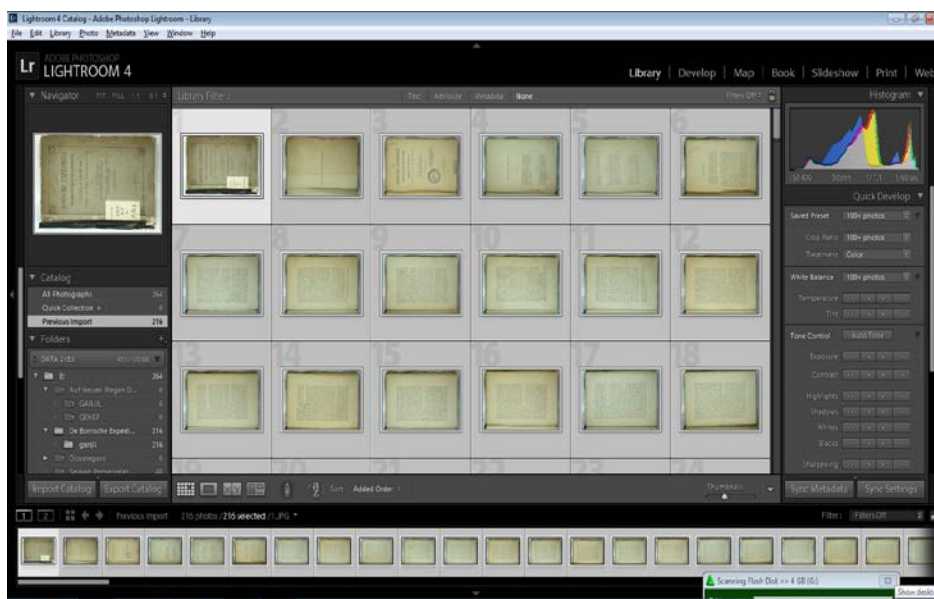
Gambar 10 menu impor image foto

- b. Setelah image foto yang akan diperbaiki muncul semua dan ter check ☒, klik Import



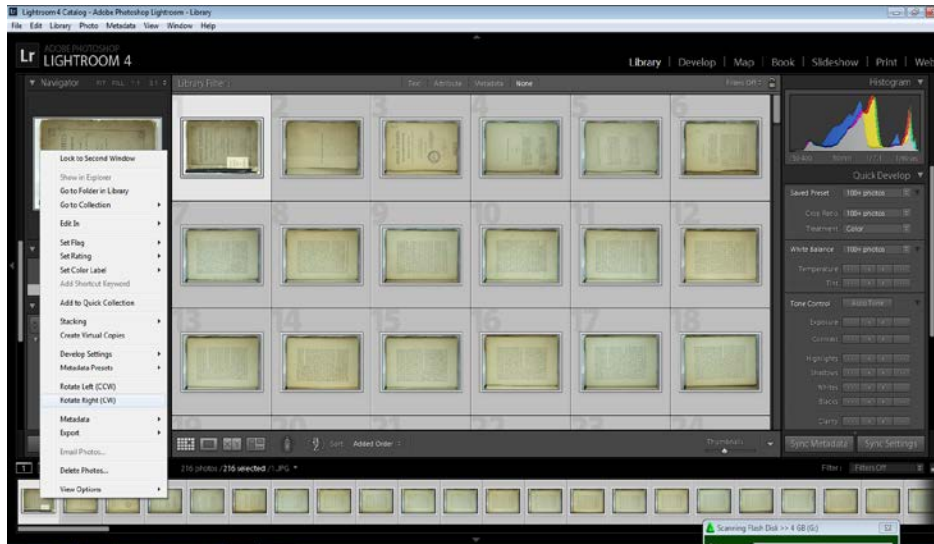
Gambar 11 impor image foto

- c. Pilih salah satu image foto, misalnya kiri bawah, dan blok semua dengan CTRL-A select all



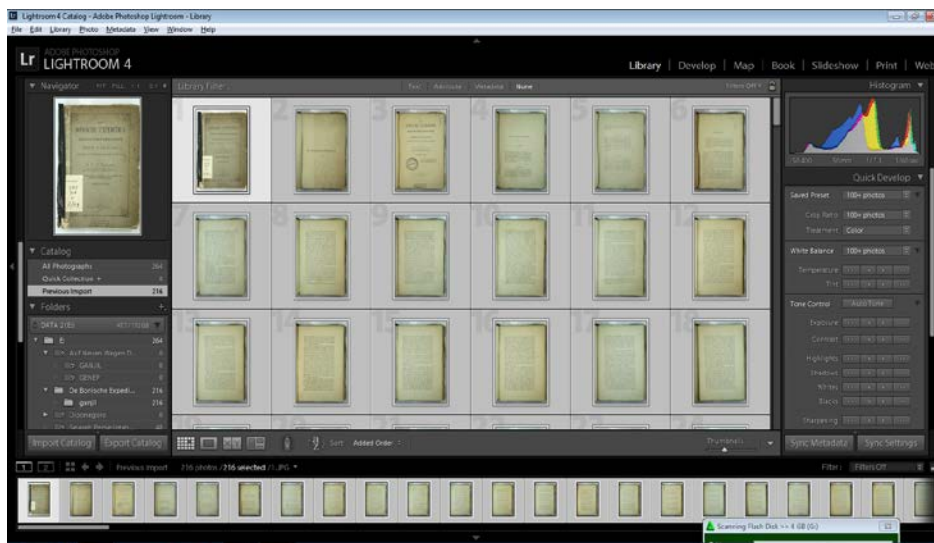
Gambar 12 memblok semua image foto

- d. Jika posisi pemotretan image foto rebah kekiri, Klik kanan, pilih Rotate right, untuk memutar nya menjadi halaman buku yang tegak (portrait).



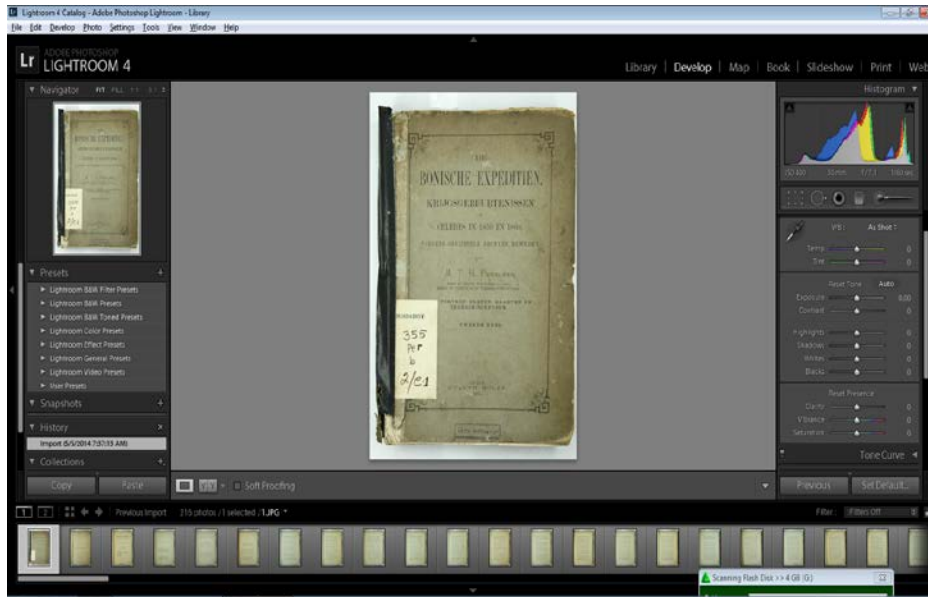
Gambar 13 rotate view

- e. Untuk memulai mengedit salah satu image foto, pilih satu, Shift-Klik Kiri, select one



Gambar 14 memilih salah satu image foto

- f. Pada bagian kanan atas, terdapat tab Develop, yang dapat digunakan untuk memperbaiki kualitas image foto. Fasilitas pada menu tab Develop diantaranya: Cropping, Rotate, Tint, Temp, Contrast, dan sebagainya. Lakukan perbaikan sesuai kondisi image foto. Kecerahan (brightness), pemotongan (cropping) adalah perbaikan yang paling lazim dilakukan.



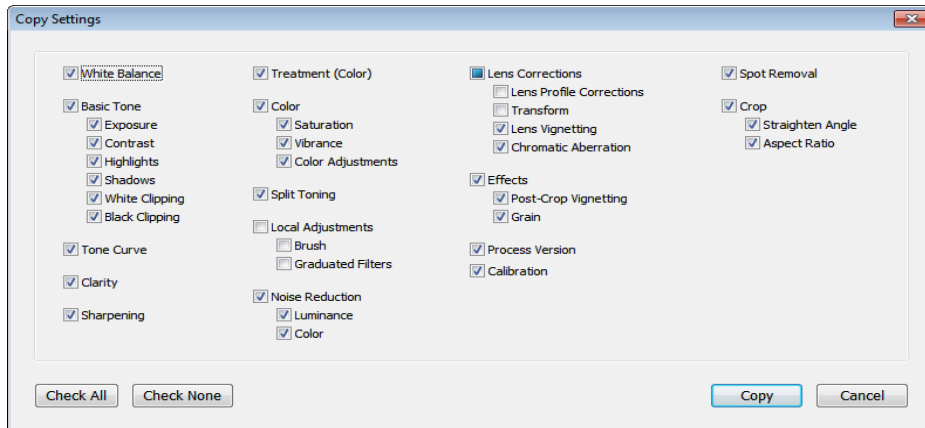
Gambar 15 tab Develop

- g. Perbaikan yang telah dilakukan pada salah satu image foto, dapat diberlakukan terhadap seluruh image foto, sehingga sangat efisien dan efektif. Klik kanan image foto yang telah selesai diedit, pilih Develop setting, klik Copy setting



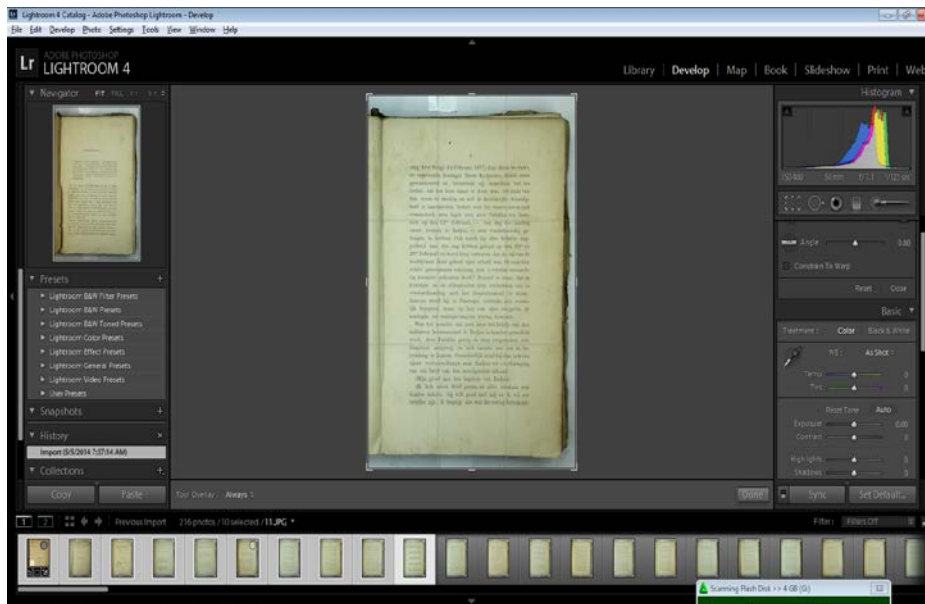
Gambar 16 copy setting

- h. Setelah muncul kotak dialog berikut, pastikan kotak Crop dan Spot Removal ter check ✓



Gambar 17 kotak dialog copy settings

- i. Untuk memberlakukan setting yang telah dicopy, lakukan blok terhadap image foto yang akan diterapkan setting tersebut, misalnya sepuluh image foto sekaligus, Shift – Klik kiri, select



Gambar 18 memblok sekumpulan foto atau seluruh foto

- j. Untuk menerapkan setting yang telah dicopy, lakukan paste terhadap kumpulan file image yang telah diblok, Klik kanan, Develop setting, Paste settings

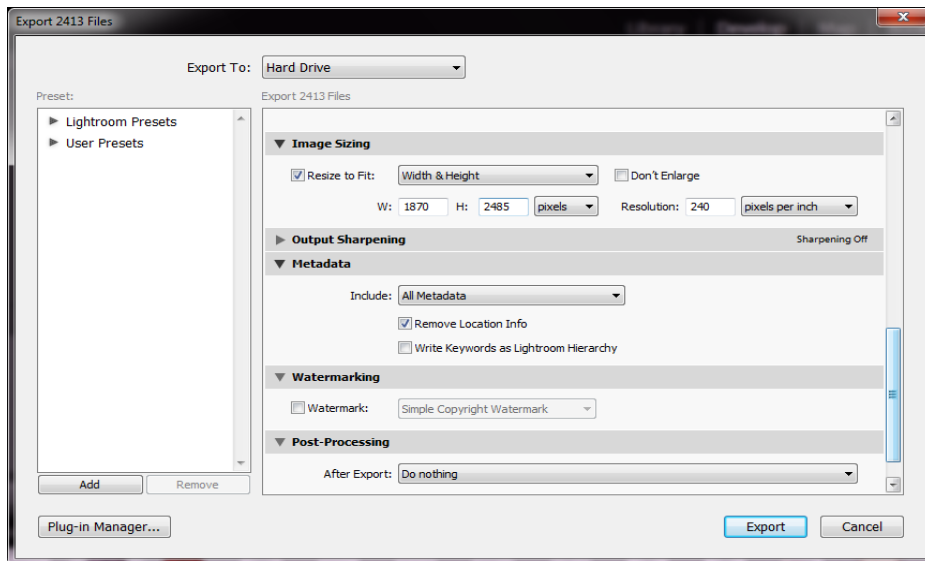


Gambar 19 paste settings

- k. Untuk menerapkan setting yang telah dicopy ke seluruh image foto, lakukan blok . Klik salah satu image foto, tekan CTRL-A, select all. Klik kanan, Develop setting, Paste setting
- l. Lakukan seterusnya sampai selesai semua foto
- m. Image foto yang telah selesai diperbaiki, dilakukan proses ekspor ke folder tertentu agar siap diproses lebih lanjut. Pada saat proses ekspor ini, terdapat setting untuk menentukan ukuran resolusi image foto, yaitu dimensi lebar dan tinggi setiap halaman image foto, sehingga sangat bermanfaat untuk menyeragamkan ukuran dimensi halaman ebook pdf yang dihasilkan. Blok seluruh image foto yang telah selesai diperbaiki, Klik Kiri, CTRL-A, select all. Klik kanan, Develop setting, export







Gambar 22 kotak dialog ukuran resolusi hasil ekspor

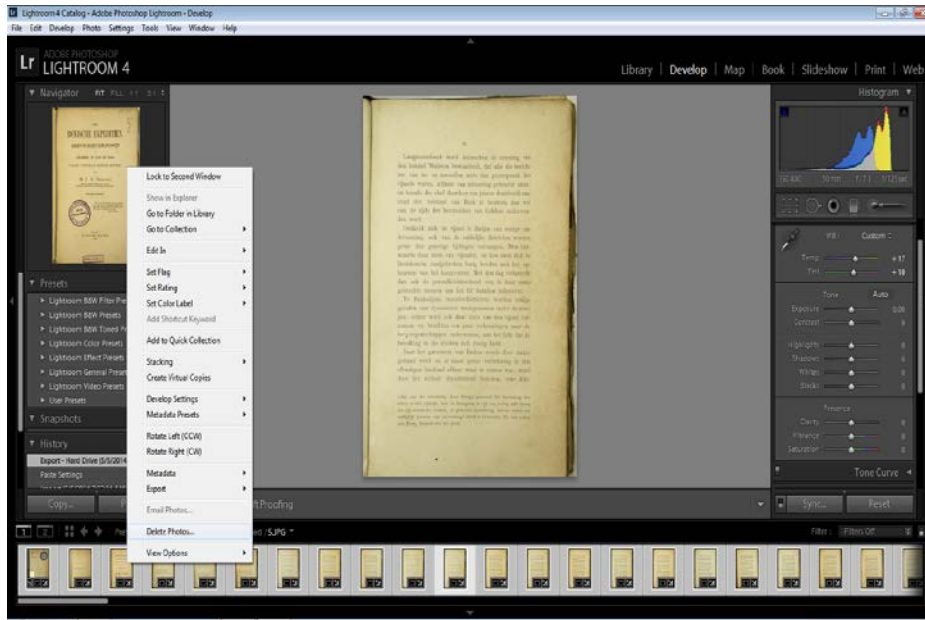
p. Progres export



Gambar 23 progres export

- q. Menghapus image foto yang tidak terpakai dari Adobe.Photoshop.Lightroom.5.3. Multilingual. Klik kanan pada image foto yang telah diblok semua, Delete photo, remove from Lightroom





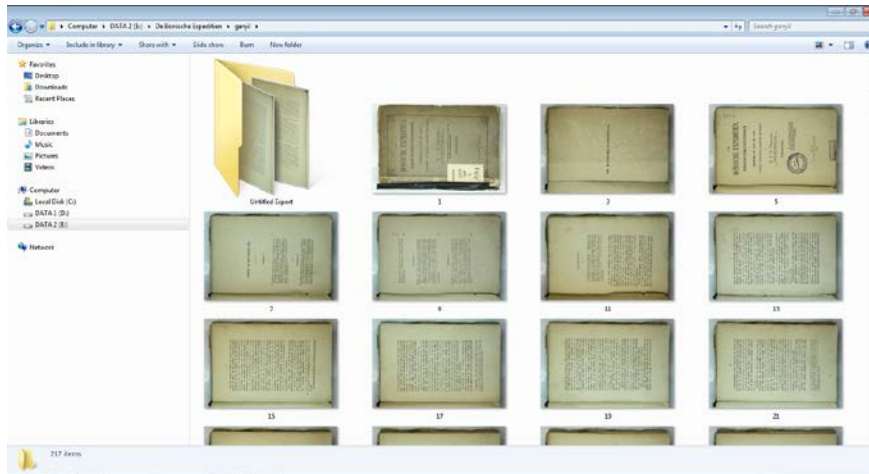
Gambar 24 menu penghapusan foto

- r. Kotak dialog penghapusan, untuk konfirmasi. Delete from disk – secara permanen menghapus dari hardisk. Remove – Hanya menghapus image foto yang tidak terpakai dari Lightroom



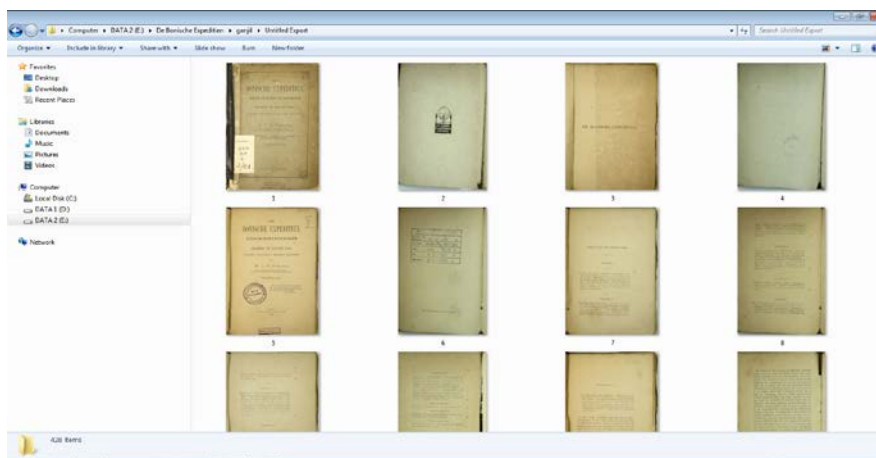
Gambar 25 kotak dialog penghapusan foto

- s. Lakukan bergantian untuk folder GENAP, dan gabungkan kedua folder hasil export GANJIL-GENAP ke dalam satu folder



Gambar 26 folder ganjil

- t. Setelah folder GENAP-GANJIL digabungkan ke dalam satu folder, proses selanjutnya file image foto halaman buku siap dikonversi menjadi file ebook pdf

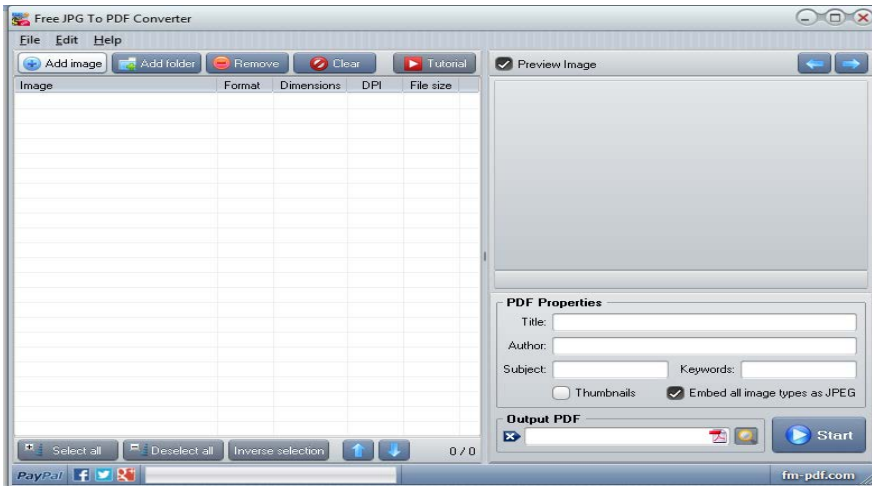


Gambar 27 folder ganjil – genap digabung

### 3. Free JPG to PDF Converter 2.4

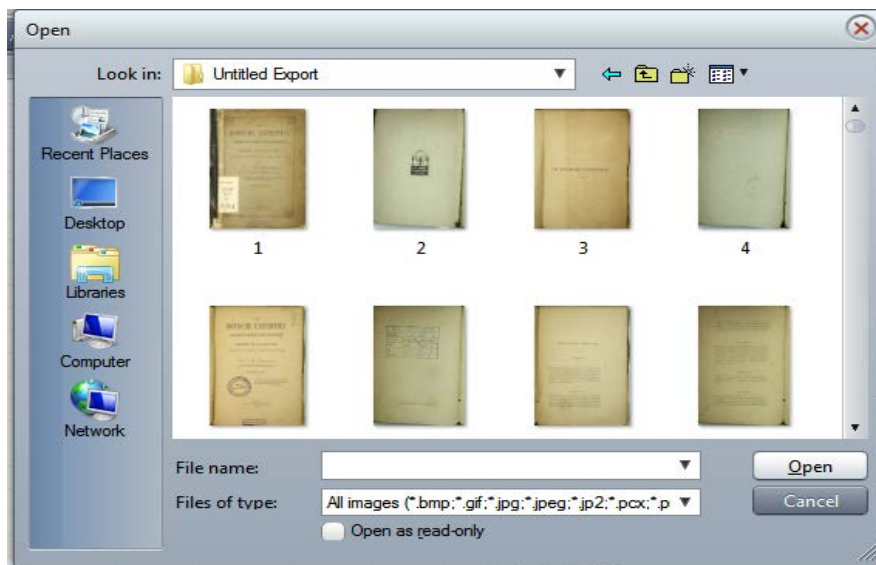
Piranti lunak ini digunakan untuk mengkonversi dari sekumpulan file image foto yang telah terurut sistematis menjadi file ebook pdf. Langkah-langkah sebagai berikut:

- a. Jalankan **Free JPG to PDF Converter 2.4**, dan klik tombol Add image



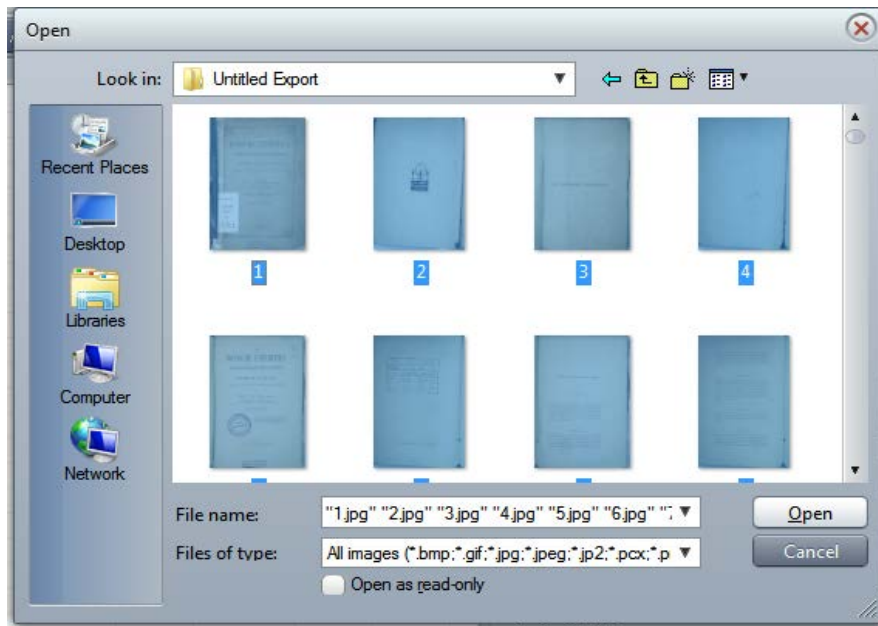
Gambar 28 Free JPG to PDF Converter 2.4

- b. Kotak dialog untuk menentukan kumpulan image foto yang akan dikonversi ke pdf



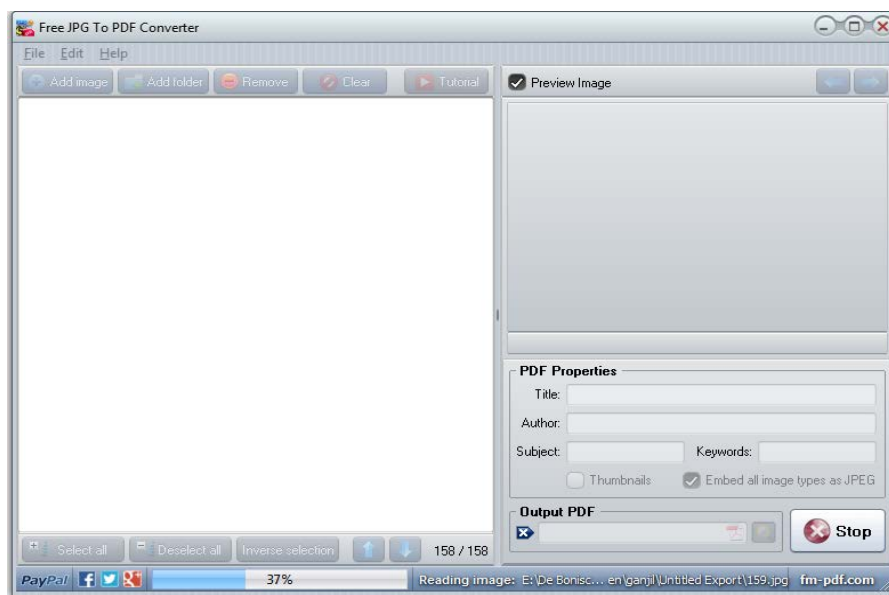
Gambar 29 open folder

- c. Klik kiri image nomor satu, kemudian tekan CTRL-A select all, klik Open



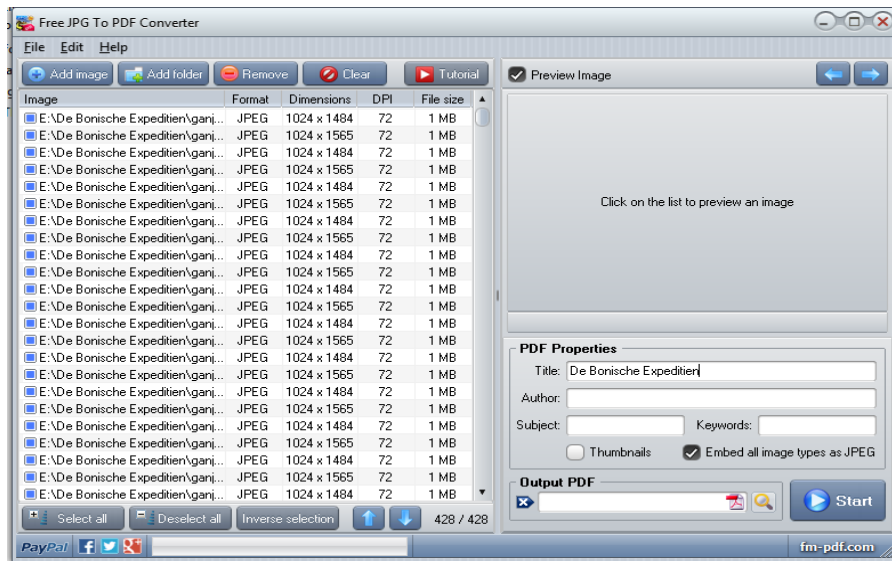
Gambar 30 memblok seluruh image foto

- d. Setelah di klik Open, proses selanjutnya adalah impor image foto yang akan dikonversi, progress import



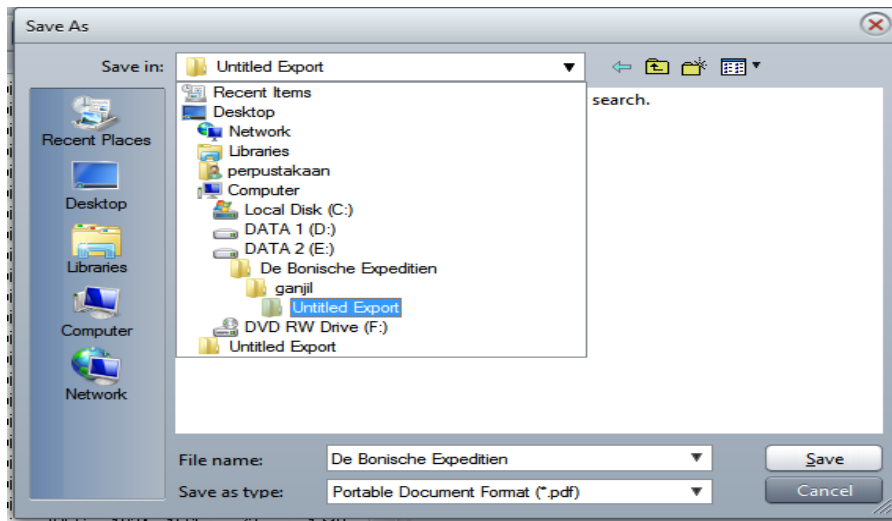
Gambar 31 progres import

- e. Setelah proses impor selesai, file PDF yang akan dihasilkan dinamai terlebih dahulu pada tab PDF properties. Penamaan sebaiknya sesuai judul buku yang dialihmediakan



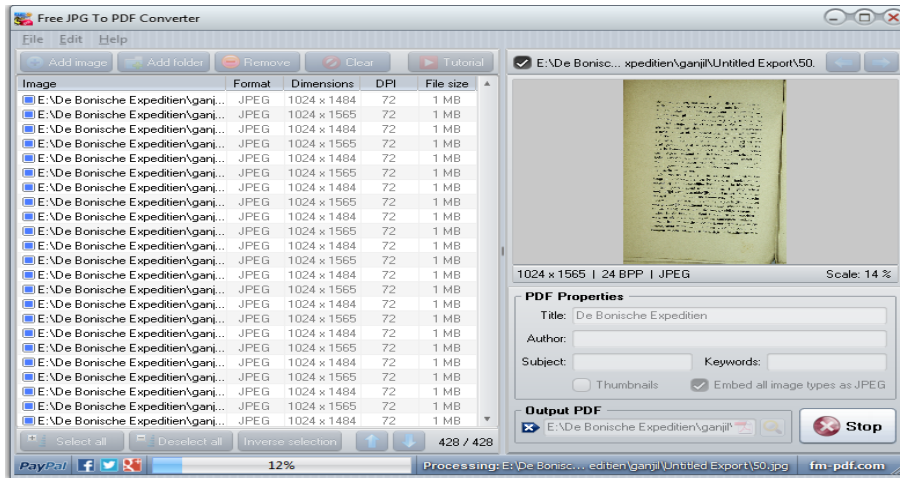
Gambar 32 penamaan file ebook PDF

- f. Pada tab Output PDF juga diisi sesuai judul buku yang dialihmediakan



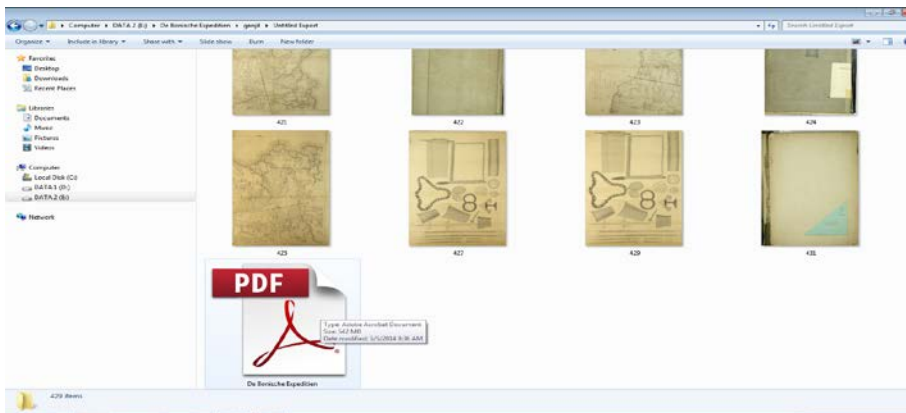
Gambar 33 penamaan output ebook PDF

- g. Klik tombol Save, dan proses selanjutnya klik tombol Start untuk memulai proses konversi, progress ke PDF



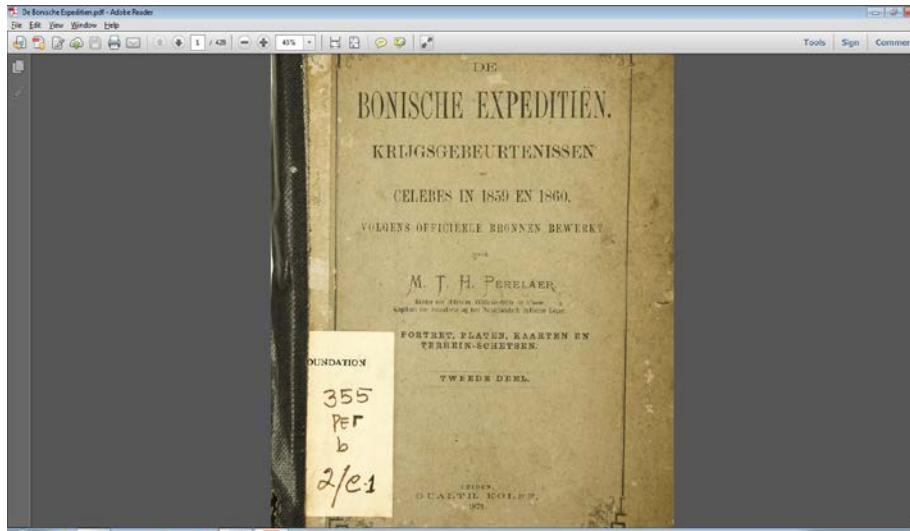
Gambar 34 progres konversi

- h. Setelah selesai proses konversi, langsung dihasilkan file ebook PDF dengan nama sesuai judul buku yang telah dimasukkan



Gambar 35 folder tempat output ebook PDF

i. Setelah menjadi ebook PDF, proses selesai



Gambar 36 ebook PDF hasil konversi

-----Selamat Mencoba-----