

PANDUAN ALIH MEDIA KARYA TUGAS AKHIR TEKNIK MESIN MENGUNAKAN APLIKASI NITRO PRO 8 DI PERPUSTAKAAN POLITEKNIK NEGERI PADANG (Studi Kasus: Alih Media)

Teguh Maha Putra¹, Marlini²

Program Studi Informasi Perpustakaan dan Kearsipan

FBS Universitas Negeri Padang

email: teguhmahaputra23@gmail.com

Abstract

Transfer of media to digital format is an alternative choice to preserve the information content of library materials, because this format can be stored on relatively large capacity and durable storage media. In making this Media Transfer guide the Nitro Pro 8 application is used. The reason is that it is easier in the process of transferring information from word to pdf, as well as the availability of various menu options used to support the transfer process. Nitro Pro 8 itself is a software that we can use to read, create, edit and share PDF files. Nitro Pro allows us to process the batch file to convert documents to pdf. Nitro Pro is often called Nitro Pro PDF, which means a very good software for handling PDF files.

Keywords: transfer, digital, Nitro Pro 8, library

A. Pendahuluan

Alih media digital pada saat ini menjadi suatu fenomena baru yang mulai banyak diperhatikan dan di butuhkan untuk menunjang aktivitas berbasis elektronik. Perkembangan internet yang ditunjang dengan kemajuan teknologi yang makin pesat menyebabkan kebutuhan akan berkas digital pun semakin bertambah. Berkas digital mempermudah penyebaran informasi maupun pelestarian informasi itu sendiri, sehingga akses informasi menjadi cepat dan efisien.

Alih media ke format digital merupakan suatu alternatif pilihan untuk melestarikan kandungan informasi pada bahan perpustakaan ,karena format ini dapat disimpan pada media penyimpanan yang relatife besar kapasitasnya dan tahan lama. selain itu untuk melihat atau membacanya tidak diperlukan alat yang khusus ,hanya memerlukan perangkat komputer. Pilihan untuk mengalih mediakan, ke format digital sepenuhnya memerlukan perencanaan yang seksama dalam penentuan prioritas bahan perpustakaan yang akan di alih media,pengadaan perangkat penunjang seperti pemindai (scanner) dan program aplikasi yang dibutuhkan dalam proses pengeditan

Alih media dalam bentuk digital lebih dikenal dengan nama transformasi digital, merupakan kegiatan pelestarian untuk menyelamatkan kandungan informasi intelektual bahan pustaka dengan cara mengalih mediakan bahan pustaka asli melalui teknologi digital kebentuk media baru. Hal ini dilakukan untuk menyelamatkan fisik koleksi karena sudah tidak mungkin dilayankan. Pengalihmediaan merupakan kegiatan pemindahan

¹ Mahasiswa penulis makalah Prodi Informasi Perpustakaan dan Kearsipan, wisuda September 2019.

² Pembimbing, Dosen FBS Universitas Negeri Padang

informasi dari bentuk tekstual ke elektronik, tanpa mengurangi isi informasinya, dengan catatan media baru yang digunakan menjamin bahwa hasilnya lebih efisien dan efektif. Untuk mengurangi resiko kehilangan informasi maka kegiatan alih media ke dalam bentuk elektronik menggunakan sistem komputer. Untuk mengurangi resiko kehilangan informasi maka kegiatan alih media ke dalam bentuk elektronik menggunakan sistem komputer. Keuntungan yang diperoleh dari kegiatan alih media yaitu, cepat dalam proses penemuan kembali, kerahasiaan arsip lebih terjamin, Sumber daya manusia yang digunakan lebih sedikit sehingga bisa menghemat biaya dan tempat simpan arsip (Mulyani, 2009: 3)

B. Metode Penelitian

Penelitian ini dilakukan kepada alumni Lulusan Sastra Indonesia Fakultas Bahasa dan Seni, Universitas Negeri Padang. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian kualitatif deskriptif adalah suatu metode yang digunakan untuk menemukan pengetahuan terhadap subjek penelitian pada suatu saat tertentu kata deskriptif berasal dari bahasa latin "descriptivus" yang berarti uraian. Penelitian deskriptif merupakan penelitian yang dimaksudkan untuk mengumpulkan informasi mengenai subjek penelitian dan perilaku subjek penelitian pada suatu periode tertentu.

C. Pembahasan

Dalam membuat panduan Alih Media ini digunakan aplikasi Nitro Pro 8. Alasannya yaitu agar lebih mudah dalam proses pengalihmediaan informasi dari word ke pdf, serta tersedianya berbagai pilihan menu yang digunakan untuk mendukung proses pengalihmediaan tersebut.

Nitro Pro 8 sendiri adalah sebuah software yang dapat kita manfaatkan untuk membaca, membuat, mengedit dan berbagi file PDF. Nitro Pro ini memungkinkan kita untuk melakukan proses Batch file mengubah dokumen ke pdf. Nitro Pro sering disebut juga dengan Nitro Pro PDF, yang artinya sebuah software yang sangat bagus untuk menangani file PDF. Tidak hanya dapat digunakan untuk membaca file PDF saja, tetapi kita juga dapat dengan mudah membuat, mengatur, mengedit, menggabungkan, dan melakukan konversi format PDF, dan masih banyak terdapat fitur lainnya. Nitro PDF memiliki tampilan yang sangat menarik jika dibandingkan program sejenisnya, sehingga membuat kita nyaman menggunakan software ini. Dari penjelasan diatas, dapat disimpulkan bahwa Nitro Pro 8 adalah sebuah program computer untuk melakukan proses pengalihmediaan, karena kegunaan dari Nitro Pro 8 adalah sebagai alat untuk merubah file Ms. Office (word, excel) ke dalam PDF, sekaligus dapat mengkonvert, edit, dan mengkombinasikan seperti (combine) beberapa file PDF menjadi satu file PDF.

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan di Perpustakaan Politeknik Negeri Padang, ada beberapa tahap dalam melakukan alih media di Perpustakaan Politeknik Negeri Padang, adalah sebagai berikut: Pertama, menyiapkan segala sesuatu untuk keperluan proses alih media, seperti; CD Room sebagai tempat dokumen yang akan kita combine. Dengan menyiapkan CD terlebih dahulu nantinya akan mempermudah kita untuk memulai proses combine, tempat CD Room, setelah itu CD Room di masukkan ke dalam tempat CD Room, seperti gambar di bawah ini :



Gambar 1. CD sebagai tempat menyimpan file yang di combine

Untuk memulai proses alih media, kita harus terlebih dahulu menyiapkan semua yang diperlukan dalam alih media, seperti CD Room untuk menyimpan, dan tempat CD Room.



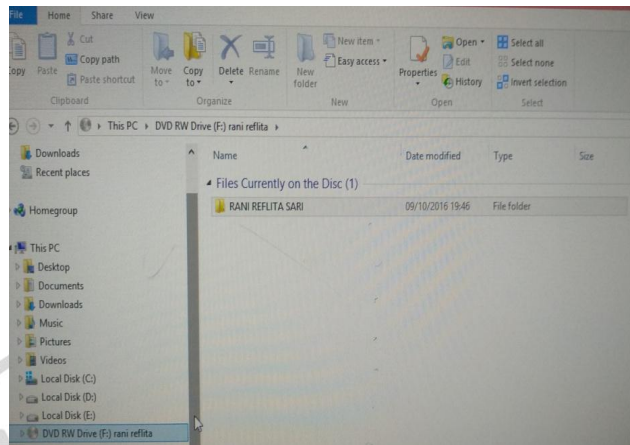
Gambar 2. Alat untuk CD Room

Kedua, menyiapkan alat untuk memasukkan CD Room yang gunanya untuk menyimpan hasil combine.



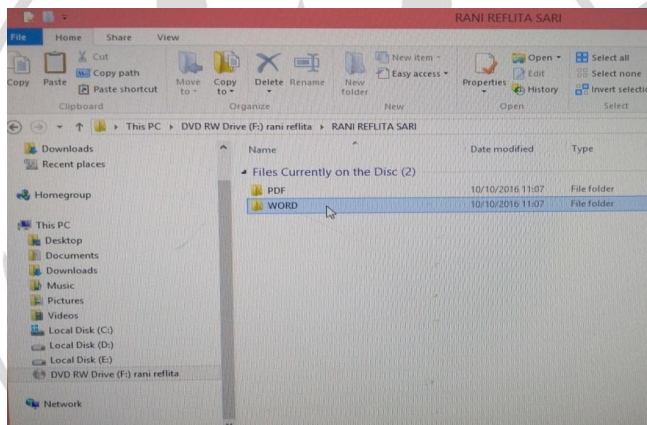
Gambar 3. Lembar kerja Nitro Pro 8

Ketiga, menyiapkan program Nitro Pro 8 untuk proses pertama melakukan combine. Nitro Pro 8 merupakan program yang digunakan untuk proses pengalihmediaan.



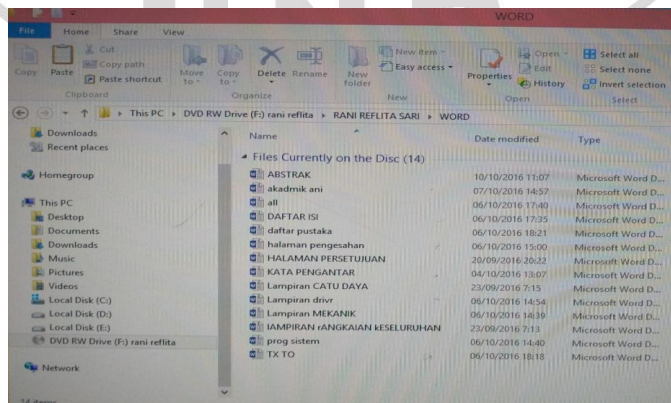
Gambar 4. File folder CD Room

Keempat, setelah kita membuka file folder CD Room maka akan muncul nama file yang akan dilakukan proses alih media.



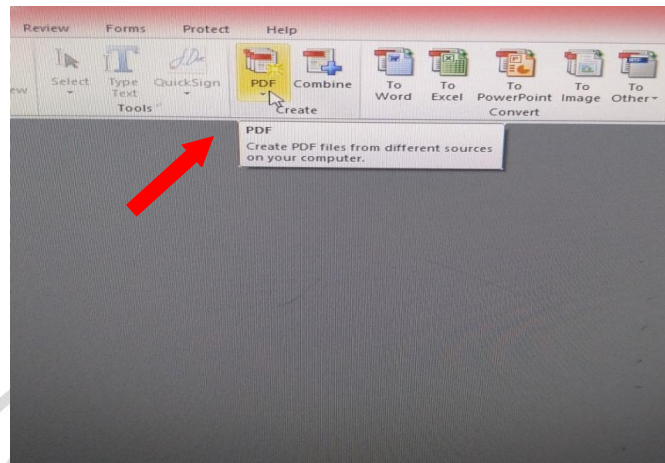
Gambar 5. Isi dari file folder CD Room

Kelima, selesai kita membuka folder yang ada di CD Room tersebut akan muncul dua file pilihan yaitu word dan pdf, diantara dua file tersebut kita akan klik satu file tersebut yaitu file word yang akan kita jadikan ke pdf.



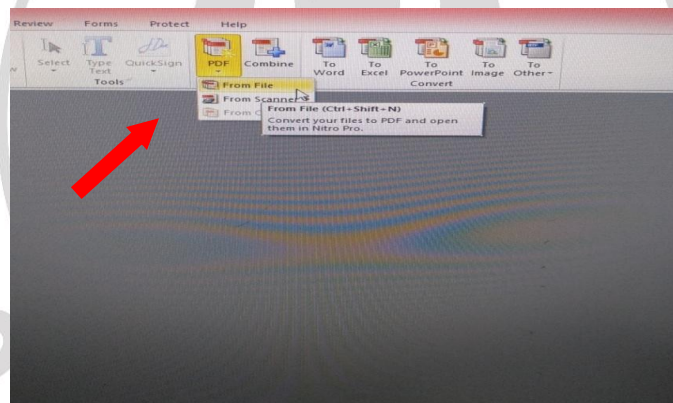
Gambar 6. File word yang akan dijadikan ke PDF

Keenam, inilah isi dari file word yang telah kita klik tadi, akan muncul beberapa file word seperti gambar diatas yang akan kita jadikan ke file pdf.



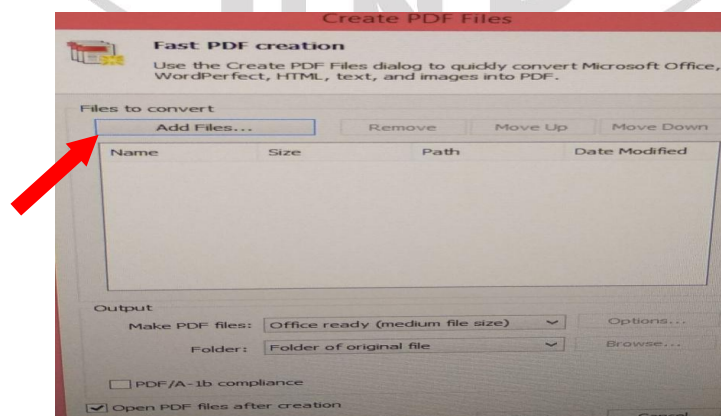
Gambar 7. Tampilan lembar kerja pdf

Ketujuh, setelah mengambil file word yang akan kita jadikan ke pdf, selanjutnya kita akan mengubah file word tersebut menjadi pdf dengan membuka lembar kerja home, ada beberapa pilihan mulai dari PDF, Combine, To Word, To Excel, To PowerPoint Convert, To Image, To Other. Kita akan klik satu yaitu PDF seperti gambar diatas ini.



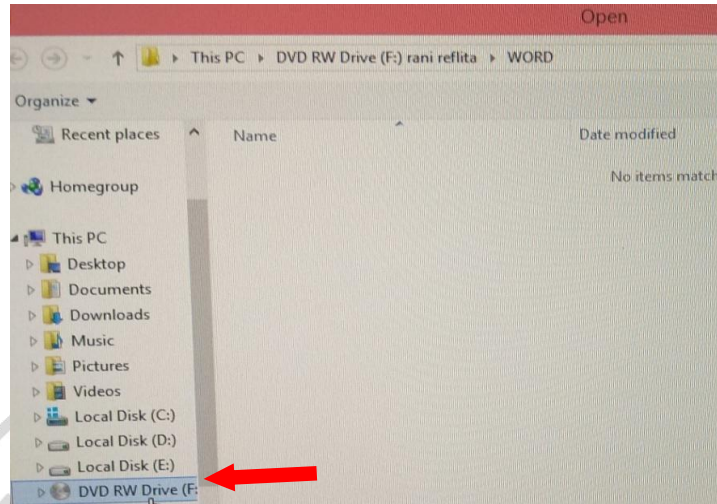
Gambar 8. Tampilan untuk melakukan perubahan word ke pdf

Kedelapan, setelah kita mengklik PDF tersebut akan muncul 3 pilihan dan kita akan mengklik satu bagian yaitu from file.



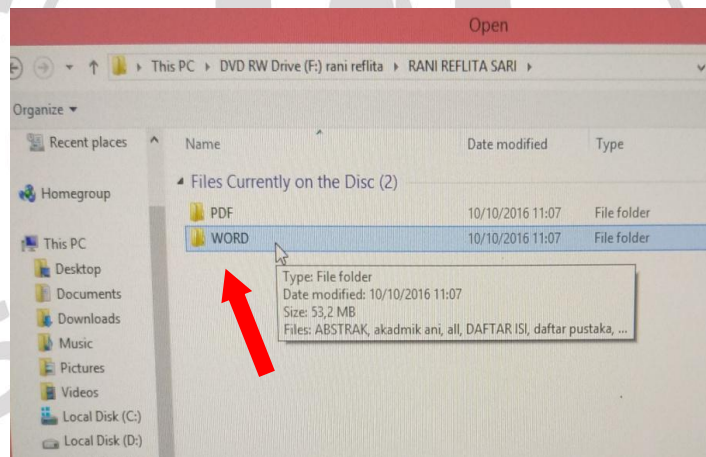
Gambar 9. Tampilan Create PDF Files

Kesembilan, setelah kita mengklik from file akan muncul bagian seperti gambardiatas ini yaitu Create PDF file, lalu ambil add file.



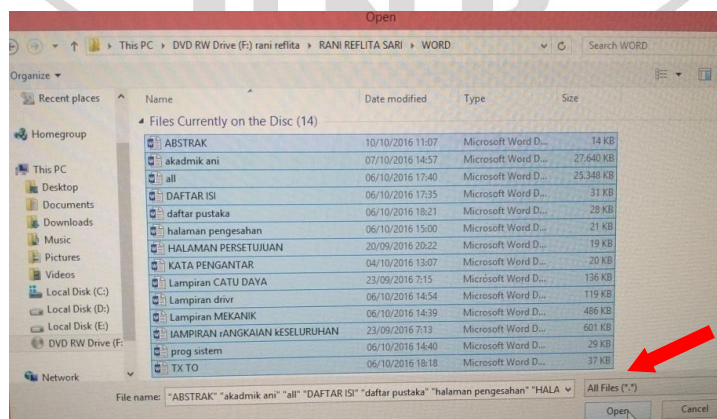
Gambar 10. Tampilan File Folder CD Room

Kesepuluh, setelah mengklik add file akan muncul file folder CD Room seperti gambar diatas ini.



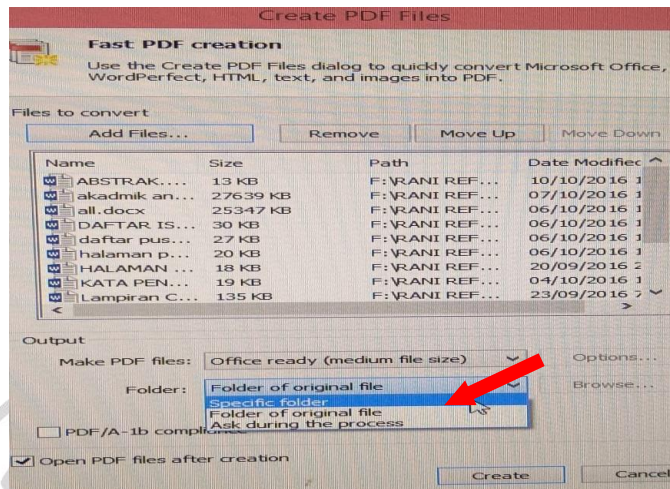
Gambar 11. Tampilan File Word

Kesebelas, selanjutnya kita ambil file word yang akan kita ubah menjadi file pdf.



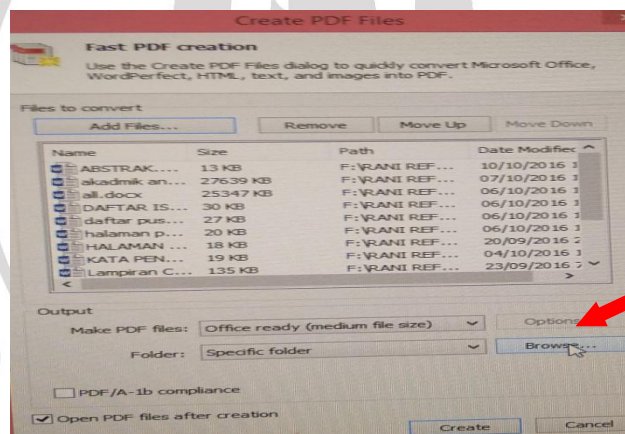
Gambar 12. Tampilan word yang telah di blok

Kedua belas, setelah mengambil file word, inilah beberapa file word yang telah kita blok, setelah kita memblok file word tersebut lalu klik open seperti gambar diatas.



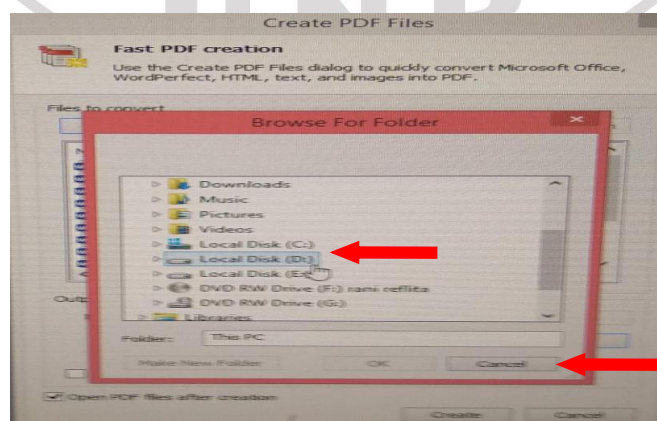
Gambar 13. Tampilan penyimpanan file

Ketiga belas, setelah kita melakukan blok file word lalu klik open, akan muncul lagi tampilan Create PDF files seperti gambar sebelum nya, selanjutnya ambil folder lalu pilih specific folder.



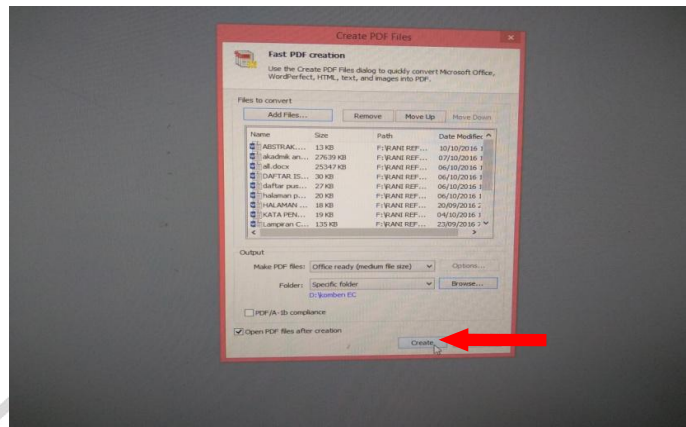
Gambar 14. Tampilan specific folder

Keempat belas, setelah kita mengambil Specific Folder kemudian klik browser.



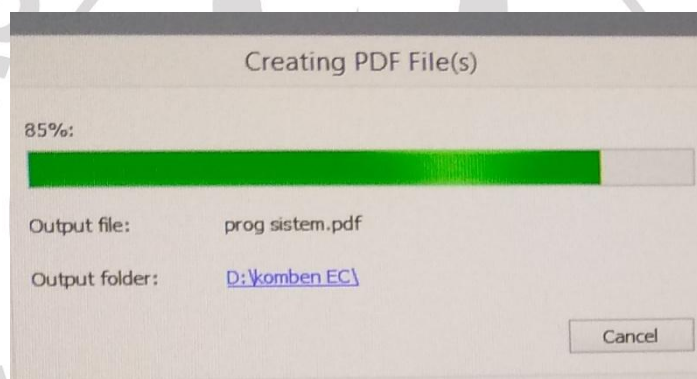
Gambar 15. Tampilan setelah memilih specific folder

Kelima belas, inilah tampilan setelah kita mengklik browser, tampilan untuk menyimpan data file word yg kita ubah ke pdf, pilih lokal disk (D:) untuk menyimpan file tersebut lalu klik Ok.



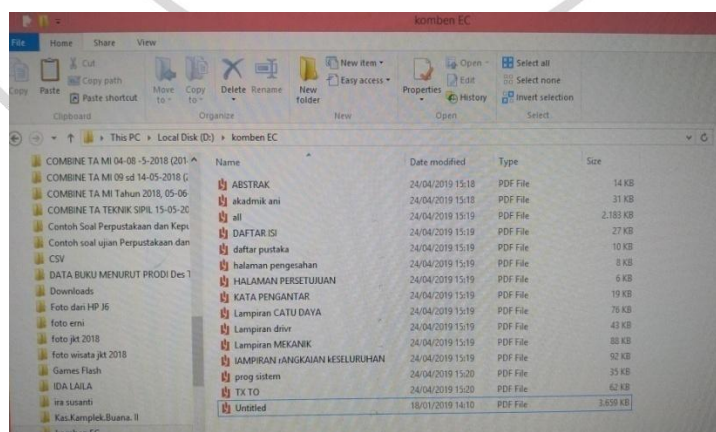
Gambar 16. Tampilan untuk create folder

Keenam belas, selesai kita melakukan penyimpanan untuk file tersebut, kembali lagi ke tampilan create PDF files lalu klik Create yang ada pada gambar diatas.



Gambar 17. Tampilan proses file word ke pdf

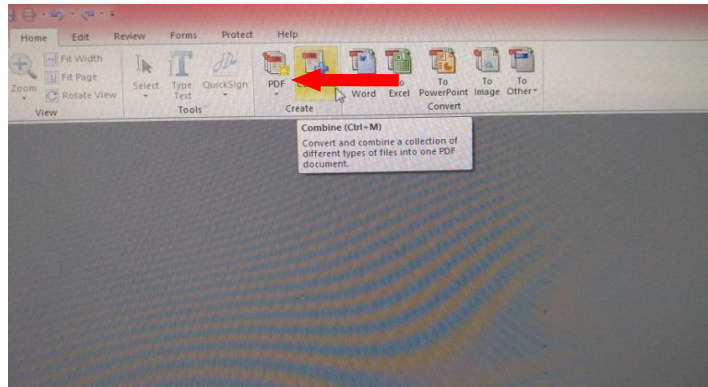
Ketujuh belas, terlihat prosesnya file word ke file pdf seperti gambar diatas.



Gambar 18. Tampilan hasil dari word menjadi pdf

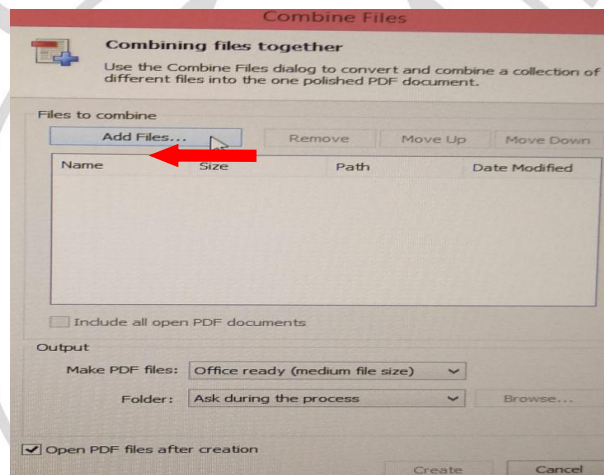
Kedelapan belas, selanjutnya kita bisa melihat hasil dari proses word ke pdf. ambil lembar kerja home klik combine, akan muncul combining files together lalu ambil add files

muncul file folder tempat kita menyimpan file pdf, klik open kemudian tampil file pdf yg sudah kita ubah lalu di blok dan klik open.



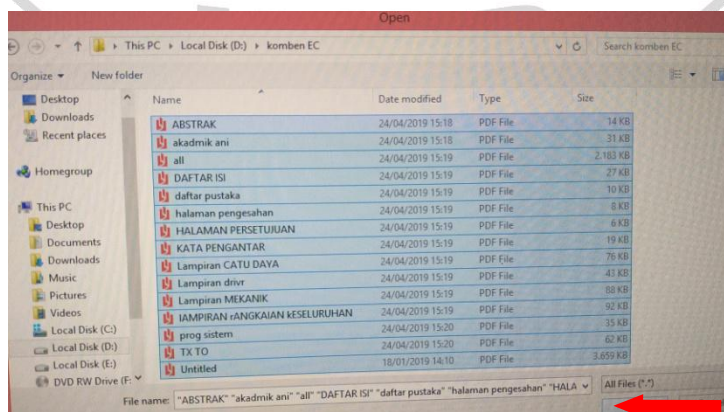
Gambar 19. Tampilan untuk lembar kerja combine

Kesembilan belas, selanjutnya ambil lembar kerja home ambil menu combine untuk memulai proses combine.



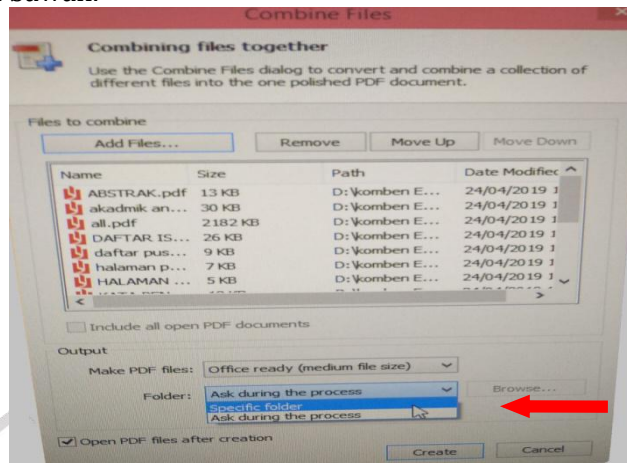
Gambar 20. Tampilan combining files together

Kedua puluh, selanjutnya setelah kita mengklik combine file akan muncul bagian seperti gambar diatas ini yaitu combining files together, lalu ambil add file.



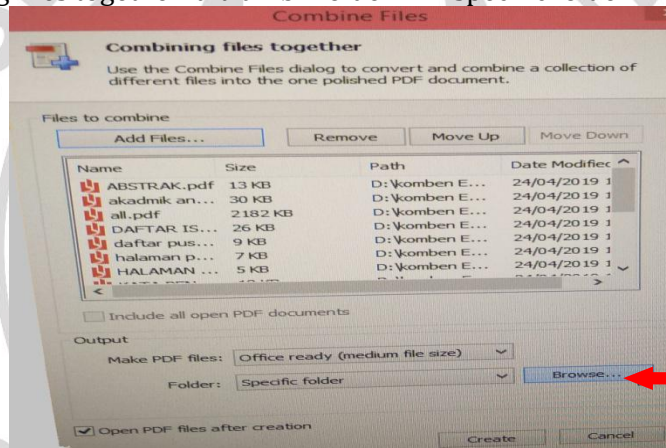
Gambar 21. Tampilan file pdf yang sudah di blok

Kedua puluh satu, setelah kita melakukan pemblokiran file pdf lalu klik open pada bagian sudut kanan bawah.



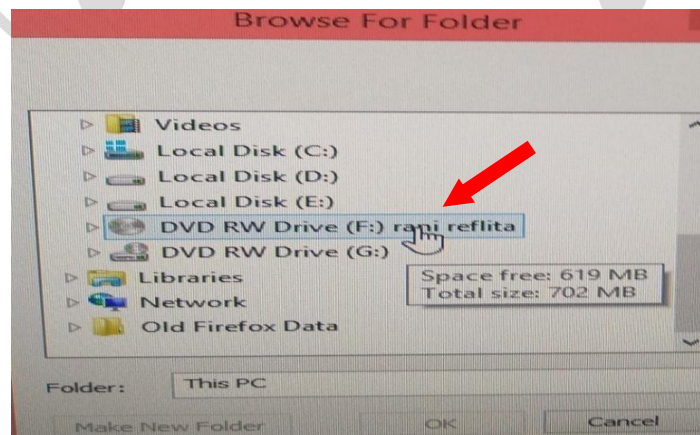
Gambar 22. Tampilan files to combine

Kedua puluh dua, setelah kita melakukan pemblokiran file pdf lalu open kemudian muncul combining files together lalu ambil folder klik specific folder.



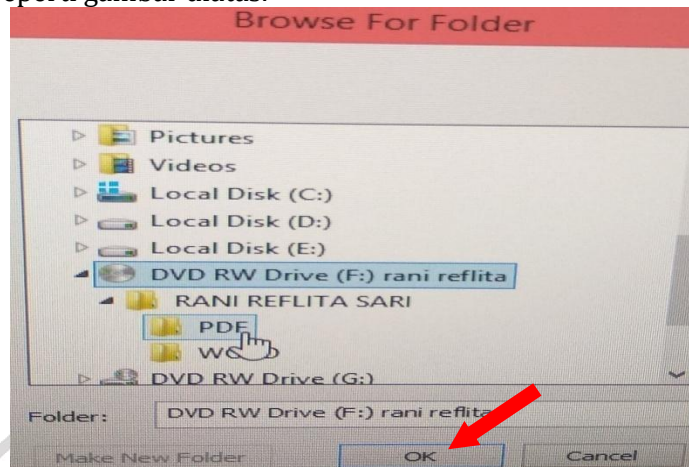
Gambar 23. Tampilan setelah specific folder

Kedua puluh tiga, setelah kita mengambil spesifik folder pada langkah sebelumnya, lalu kita ambil browser.



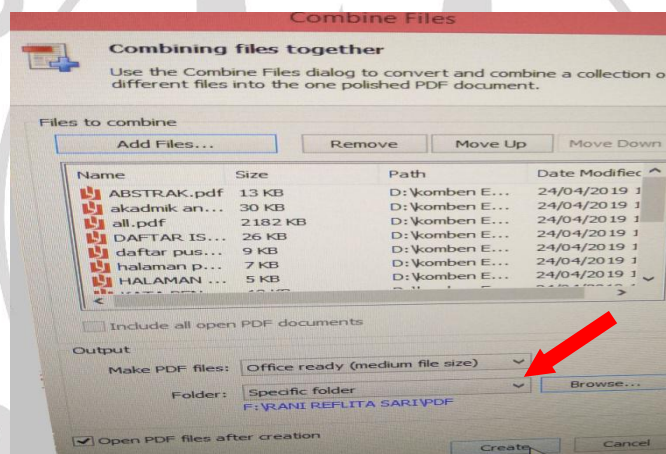
Gambar 24. Tampilan tempat penyimpanan file

Kedua puluh empat, Setelah kita mengambil browser akan muncul tempat kita untuk menyimpan file seperti gambar diatas.



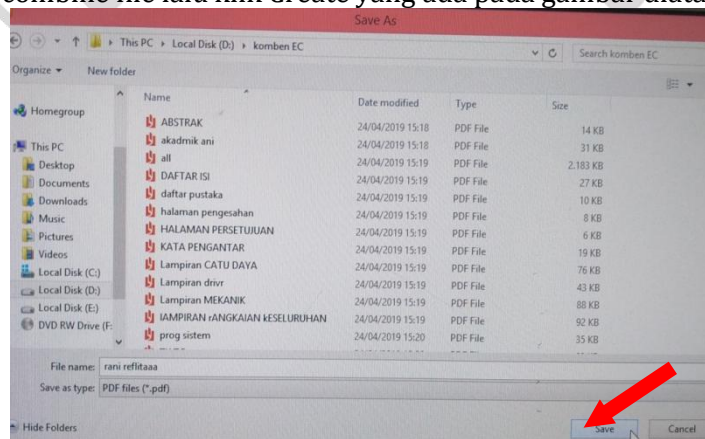
Gambar 25. Tampilan pilihan penyimpanan pdf

Kedua puluh lima, selanjutnya kita mengambil folder PDF untuk menyimpan file pdf tersebut lalu klik Ok.



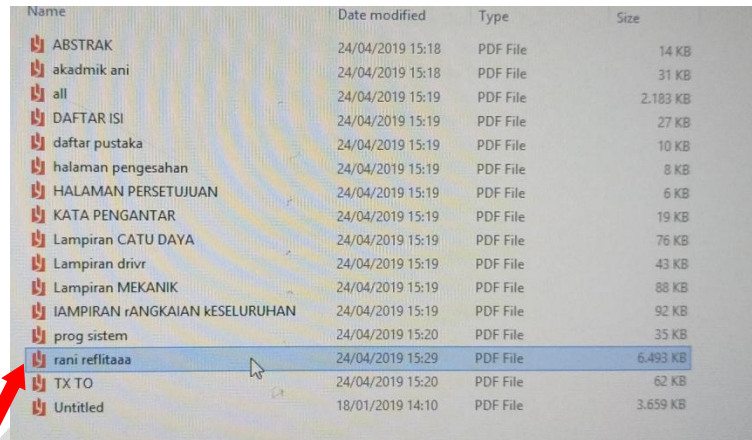
Gambar 26. Tampilan setelah mengambil file pdf

Kedua puluh enam, selesai kita melakukan penyimpanan untuk file tersebut, kembali lagi ke tampilan combine file lalu klik Create yang ada pada gambar diatas.



Gambar 27. Tampilan folder penyimpanan pdf

Kedua puluh tujuh, setelah klik create muncul file pdf yang kita combine lalu buat nama file yg kita combine tersebut klik save.



Gambar 28. Tampilan folder yang sudah dicombine

Kedua puluh delapan, selanjutnya klik nama file yang dicombine dan akan muncul hasil dari beberapa file pdf yang sudah dicombine.



Gambar 29. Tampilan hasil combine

Kedua puluh sembilan, terakhir kita bisa melihat hasil dari beberapa file yang sudah di jadikan satu file yang sebelumnya terdiri dari beberapa file pdf (combine).

D. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan yang telah dikemukakan oleh penulis pada bab-bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa dalam penerapan alih media di Perpustakaan Politeknik Negeri Padang ini dilakukan dengan cara, (1) Menyiapkan segala sesuatu untuk keperluan proses alih media, (2) Menyiapkan alat CD Room, (3) Menyiapkan program Nitro Pro 8 untuk proses pertama melakukan combine, (4) Setelah membuka file folder CD Room akan muncul nama file yang akan dilakukan proses alih media, (5) Setelah kita membuka folder yang ada di CD Room tersebut akan muncul dua file pilihan yaitu word dan pdf, diantara dua file tersebut kiyta akan klik satu file tersebut yaitu file word yang akan kita jadikan ke pdf, (6) File word yang akan kita jadikan ke pdf, (7) Ambil lembar kerja home, ada beberapa pilihan mulai dari pdf, combine, to word, to

excel, to power point convert, to image, to other. Kita akan klik satu yaitu pdf, klik open kemudian tampil file pdf yg sudah kita ubah lalu di blok dan klik open, (8) Klik from file, (9) Muncul create pdf file, lalu ambil add file, (10) Setelah mengklik add file akan muncul file folder CD room, (11) Selanjutnya ambil file word yang akan kita ubah ke pdf, (12) Blok file word yang akan kita ubah ke pdf lalu klik open, (13) akan muncul lagi tampilan create pdf file ambil folder lalu pilih specific folder, (14) Setelah mengambil specific folder kemudian klik browser, (15) Akan muncul file penyimpanan word yang kita ubah ke pdf, pilih lokal disk (D:) lalu klik ok, (16) Ambil create, (17) Terlihat proses file word ke pdf, (18) Ambil lembar kerja home klik combine, akan muncul combining files together, (19) Ambil lembar kerja home dan klik menu combine untuk memulai proses combine, (20) Akan muncul combining files together lalu ambil add file, (21) Setelah melakukan pemblok file lalu klik open, (22) Akan muncul lagi combining files together dan ambil folder klik specific folder, (23) Setelah mengambil specific folder lalu ambil browser, (24) Setelah mengambil browser akan muncul tempat untuk menyimpan file, (25) Selanjutnya ambil folder pdf untuk menyimpan file pdf lalu klik ok, (26) Selanjutnya kembali lagi ke tampilan combine file lalu klik create, (27) Setelah klik create akan muncul file pdf yang sudah kita combine lalu buat nama file yang kita combine tersebut klik save, (28) Selanjutnya klik nama file yang di combine dan akan muncul hasil dari beberapa file pdf yang sudah di combine, (29) Terakhir kita bisa melihat hasil beberapa file yang sudah dijadikan satu file. Kendala yang dihadapi dalam penerapan tranformasi digital di perpustakaan politeknik negeri padang yaitu: (1) kendala di system operasi; (2) kendala di bagian sara dan prasarana yang belum memadai. Upaya yang dilakukan untuk mengatasi kendala tersebut adalah: (1) menyediakan computer dengan ram 4Gb untuk memudahkan proses penerapan alih media; (2) menyediakan beberapa scanner untuk mempermudah penerapan alih media

Catatan: artikel ini disusun berdasarkan malakah tugas akhir penulis dengan pembimbing Marlini, S.IPI., MLIS

Daftar Rujukan

- Husna (2013:2) (Heri Abi Burachman Hakim, 2016; *Jbptunikompp-Gdl-Calismarya-30777-1-Alfahus-a.Pdf*, n.d.; Kasubag, Pengadilan, & Padang, 2015; Keuangan & Islam, 2016; Naskah et al., 2015; Penjelasan, Penelitian, Medan, & Tobing, 2012; Putranto, 2015; SETIAWAN, 2017; Untuk et al., 2015; Utara & Utara, 2017; Wahyu Dona Pasa Sulendra, n.d.)
- Hendrawati, Tuty. 2014. *Pedoman Pembuatan E-Book dan Standar Alih Media* Jakarta:Perpustakaan Nasional RI
- Heri Abi Burachman Hakim. (2016). DIGITALISASI KATALOG PAMERAN DALAM PENGEMBANGAN I M A G E R E P O S I T O R Y : STUDI ANALISIS PROSES DI UPT PERPUSTAKAAN ISI YOGYAKARTA. *Pustaka Loka*, 8(1).
- Kasubag, D. I., Pengadilan, H., & Padang, T. (2015). *ALIH MEDIA ARSIP DINAMIS INAKTIF KE CD-ROM*. (September), 45–55.
- Keuangan, J. E., & Islam, B. (2016). *DIGITALISASI EKONOMI SYARIAH Aan Ansori IAIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten*. 7(1), 1–18.
- Naskah, D., Sasak, K., Marzuki, I., Ntb, M., Naskah, A., Lombok, S., ... Melayu, A. (2015). *DIGITALISASI NASKAH KUNO SASAK UNTUK MENJAGA, MELINDUNGI DAN MELESTARIKAN BUDAYA BERBASIS WEB Husain * dan Muhammad Tajuddin Jurusan Teknik Informatika STMIK Bumi Gora Mataram*. (Tajuddin), 46–52.
- Heri Abi Burachman Hakim. (2016). DIGITALISASI KATALOG PAMERAN DALAM PENGEMBANGAN I M A G E R E P O S I T O R Y : STUDI ANALISIS PROSES DI UPT PERPUSTAKAAN ISI YOGYAKARTA. *Pustaka Loka*, 8(1).