

DOCUMENT NUMBER	MIS/I009
ISSUE & REVISION NUMBER	01.00
EFFECTIVE DATE	15 Juli 2013
PAGE	Page 1 of 6

1. TUJUAN

Implementasi KEBIJAKANPEMANFAATAN TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI DI LINGKUNGAN PT DASA WINDU AGUNG, pasal X. ENKRIPSI :

"Guna mencegah penyalahgunaan data milik perusahaan baik yang digunakan diinternal maupun yang akan dikirim ke eksternal via email maka diwajibkan diberi Password. Karyawan dapat menggunakan perangkat lunak yang ter-enkripsi yang diberikan kepada mereka oleh administrator sistem untuk tujuan menjaga tingkat sensitifitas atau kerahasiaan informasi bisnis. Supervisor harus memiliki salinan data yang disegel (dan harus disimpan di lokasi yang aman) dengan password dan atau kunci enkripsi untuk mengakses file."

2. PERSIAPAN

Microsoft Office (Excel, Word, PowerPoint), OpenOffice/LibreOffice, Windows File Explorer, 7zip.

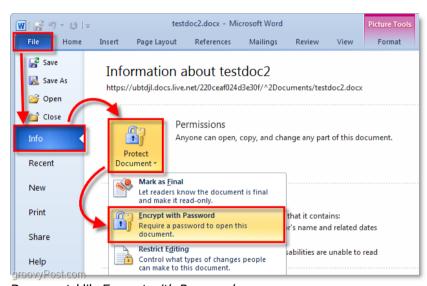
3. LANGKAH KERJA PENGIRIMAN EMAIL

Proses pengiriman email yang menggunakan attachment ke tujuan external DWA dibagi menjadi 2 tahap :

- Pengiriman pertama berupa email berikut attachment yg dilengkapi password
- Pengiriman kedua berupa email dengan informasi password untuk membuka attachment yg ada di email pengiriman pertama.

4. LANGKAH KERJA PENGGUNAAN PASSWORD

- 4.1. Microsoft Office 2010
 - 4.1.1. Buka file yg akan di proteksi dengan password
 - 4.1.2. Klik menu *File*, kemudian klik *Info*, akan terbuka menu baru di sebelah kanan, klik *Protect*



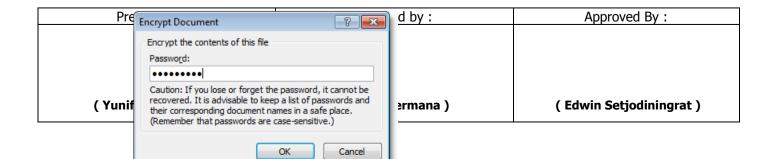
Document, klik **Encrypt with Password**

4.1.3. <u>Encrypt Document</u> dialog akan muncul, isikan password, klik <u>OK</u> untuk selesai.

4.2. Microsoft Office 2007

mesdeeffween

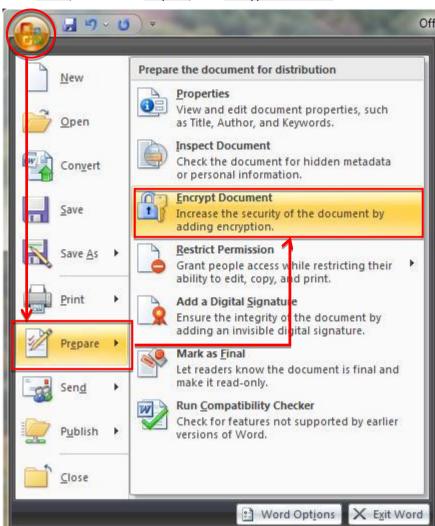
4.2.1. Buka file yg akan di proteksi dengan password





DOCUMENT NUMBER	MIS/I009
ISSUE & REVISION NUMBER	01.00
EFFECTIVE DATE	15 Juli 2013
PAGE	Page 2 of 6

4.2.2. Klik tombol *Office*, klik menu *Prepare*, klik *Encrypt Document*



4.2.3. Encrypt Document dialog akan muncul, isikan password, klik Ok untuk selesai

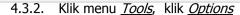


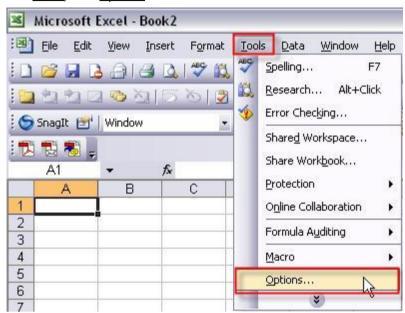
- 4.3. Microsoft Office 2003
 - 4.3.1. Buka file yg akan di proteksi dengan password

(Yunifan Fajriyanto)	(Nana Permana)	(Edwin Setjodiningrat)
Prepared By:	Checked by :	Approved By:

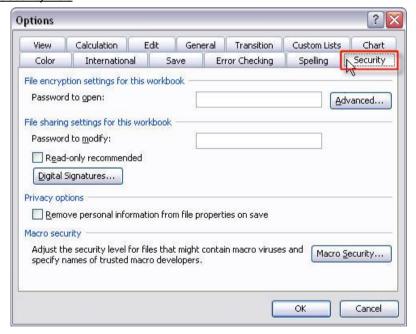


DOCUMENT NUMBER	MIS/I009
ISSUE & REVISION NUMBER	01.00
EFFECTIVE DATE	15 Juli 2013
PAGE	Page 3 of 6





4.3.3. Klik Security Tab

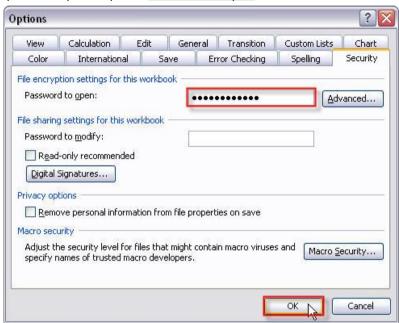


Prepared By :	Checked by:	Approved By:
(Yunifan Fajriyanto)	(Nana Permana)	(Edwin Setjodiningrat)



DOCUMENT NUMBER	MIS/I009
ISSUE & REVISION NUMBER	01.00
EFFECTIVE DATE	15 Juli 2013
PAGE	Page 4 of 6

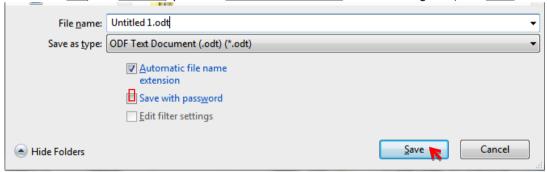
4.3.4. Isikan password pada inputan Password to Open



4.3.5. Masukkan password yg sama untuk konfirmasi dan klik OK



- 4.4. LibreOffice atau OpenOffice
 - 4.4.1. Buka file yg akan di proteksi dengan password
 - 4.4.2. Klik menu *File*, klik *Save As*, pastikan *Save with Password* ditandai dengan , klik *Save*



Prepared By :	Checked by:	Approved By :
(Yunifan Fajriyanto)	(Nana Permana)	(Edwin Setjodiningrat)



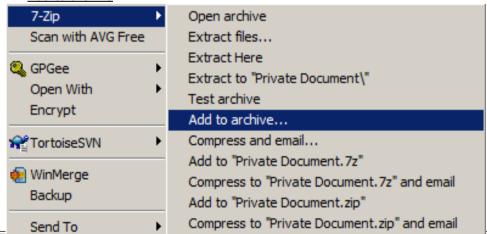
DOCUMENT NUMBER	MIS/I009
ISSUE & REVISION NUMBER	01.00
EFFECTIVE DATE	15 Juli 2013
PAGE	Page 5 of 6

4.4.3. Isikan password yang sama di inputan <u>Enter password to open</u> dan <u>confirm password</u>. Jika membutuhkan proteksi agar isi dokumen tidak bisa diubah klik tombol <u>More Option</u>, kemudian tandai <u>Open file read-only</u>, isi <u>Enter password to allow editing</u> dan <u>configm password</u>, setelah itu klik <u>OK</u>. Proses proteksi dengan password selesai.



4.5. Menggunakan 7zip untuk membuat file/folder arsip terkompres dengan menambahkan password

4.5.1. Jika akan mengirimkan file yg tidak ada fasilitas password-nya (pdf, image files, dll) atau mengirimkan banyak file, disarankan menggunakan aplikasi Archiver seperti 7zip. Untuk file lebih dari satu, kumpulkan terlebih dahulu di dalam folder. Kemudian klik kanan file/folder tersebut, pilih menu <u>7zip</u>, klik <u>Add to archive</u>

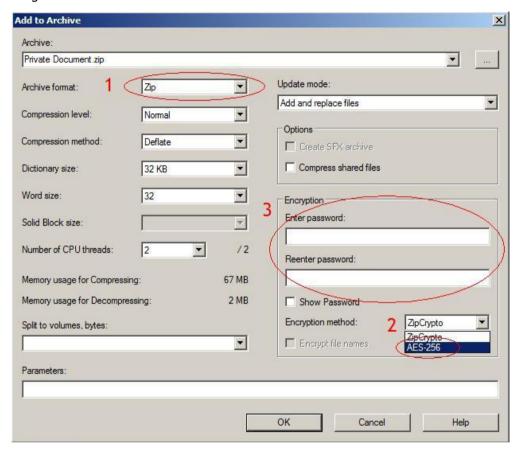


Prepared By:	Checked by:	Approved By :
(Yunifan Fajriyanto)	(Nana Permana)	(Edwin Setjodiningrat)



DOCUMENT NUMBER	MIS/I009
ISSUE & REVISION NUMBER	01.00
EFFECTIVE DATE	15 Juli 2013
PAGE	Page 6 of 6

- 4.5.2. Pastikan <u>Archive format</u> terpilih <u>Zip.</u>
- 4.5.3. Pilihan ini bersifat opsional, bisa dilakukan atau tidak, Encryption method pilih AES-254. Opsi ini berfungsi untuk meninggatkan fitur keamanan.
- 4.5.4. Isikan password yg sama di inputan <u>Enter password:</u> dan <u>Reenter password:</u>, kemudian klik <u>OK</u>. Langkah selesai.



Prepared By :	Checked by:	Approved By:
(Yunifan Fajriyanto)	(Nana Permana)	(Edwin Setjodiningrat)