



**MAHKAMAH AGUNG RI**  
**BADAN URUSAN ADMINISTRASI**

JL. MEDAN MERDEKA UTARA NO.9-13 TELP.3843348,3810350,3457661 FAX. 3810361  
TROMOL POS NO.1020-JAKARTA 10110

Nomor : 79/S.Kel/Bua.6/Hs/V/2017  
Lampiran : -  
Hal : Pencegahan *Ransomware*

Jakarta, 15 Mei 2017

Kepada Yth.

1. Para Pejabat Eselon I pada Mahkamah Agung RI.
2. Para Ketua Pengadilan Tingkat Banding dan Tingkat Pertama Empat Lingkungan Peradilan seluruh Indonesia.

di -

Tempat

Berdasarkan berita yang berkembang saat ini tentang *ransomware* / virus yang menyerang sistem operasi Windows dengan melakukan enkripsi *password* pada *folder* data atau *document* yang mengakibatkan tidak dapat diaksesnya *folder* atau *document* tersebut, sedangkan untuk mendapatkan *password* harus membayar \$300 dalam bentuk mata uang *Bitcoin* yang tidak terlacak. Target yang diserang adalah Komputer yang memiliki sistem operasi Windows yang belum di *update* menggunakan *patch* MS17-010 yang dikeluarkan Microsoft di <https://technet.microsoft.com/en-us/library/security/ms-17-010.aspx> dan tidak ter-install anti virus *Avast* atau *Kaspersky* yang sudah menerapkan anti *Ransomware*.

Virus ini awalnya menyebar melalui *e-mail* yang jika *attachment*/ lampiran di klik oleh user sehingga computer tersebut terinfeksi oleh virus *Ransomware*, namun dengan berkembangnya virus tersebut menjadi *Ransomware* versi *Cybercry* disebarkan melalui *port* 455 / *file sharing* pada Komputer yang terkoneksi ke *internet*.

Untuk langkah pencegahan diharapkan dilakukan tindakan-tindakan berikut:

1. Setiap user dapat mem-*backup* data di tempat terpisah atau *harddisk external*.
2. Melakukan *update patch* sistem operasi Windows secara berkala.
3. Memastikan sudah terinstall *antivirus Avast* atau *Kaspersky* di Komputer tersebut.
4. Melakukan scan terhadap Komputer dengan *update antivirus* terbaru
5. Menggunakan sistem operasi Windows yang ASLI.

Demikian yang dapat disampaikan, atas perhatiannya diucapkan terima kasih



Kepala Biro Hukum dan Humas  
Badan Urusan Administrasi  
Mahkamah Agung RI

DR. RIDWAN MANSYUR, SH., MH

Tembusan :

1. Sekretaris Mahkamah Agung RI
2. Kepala Badan Urusan Administrasi Mahkamah Agung RI