

160720001 / Ezra Putra  
160720029 / Karina Maharani  
160720057 / Rivaldy Reza  
160720071 / Steven Poerwantoro

## **Operation Cupcake**

Operasi Cupcake adalah serangan yang dilancarkan badan intelijen Inggris bernama MI6 pada sebuah website majalah online yang menyebarkan isu radikal dalam hal agama. Serangan yang terjadi pada tahun 2011 ini berhasil mengubah sebuah artikel tentang cara membuat bom dengan koleksi resep cupcake dari acara di Amerika Serikat, Ellen DeGeneres Show.

Hacker ini termasuk dalam hacker website, berawal dari organisasi teroris al-Qaeda menyediakan web untuk mendownload sebuah artikel perakitan bom yang berjudul "Make a Bomb in the Kitchen of Your Mom,". Kemudian MI6 mengubah link download tersebut menjadi link untuk mendownload resep cupcake rum yang dibuat oleh salah satu cupcake shop yang ada di Ohio, Amerika Serikat. Selain itu, MI6 juga menghapus sebuah artikel yang dimiliki oleh teroris yang berjudul "What to Expect in Jihad."

Operation Cupcake ini tergolong menjadi White hat hacker. White hat merupakan programmer, *developer*, atau orang yang menguasai di bidang teknologi tetapi tidak menyalahgunakan kemampuan tersebut melainkan menjadikannya sebagai aksi yang baik. Contohnya seperti MI6 badan intelijen Inggris yang ditugaskan untuk merubah link download bomb menjadi resep cupcake.

Operation Cupcake merupakan jenis serangan Phishing, phishing sendiri merupakan suatu pencurian data yang dilakukan oleh hacker dengan cara mengelabui para korbannya. Jadi, para korban akan menyerahkan datanya secara sukarela tanpa disadari oleh mereka. Seperti operation cupcake pihak teroris tidak menyadari bahwa situs nya telah diretas dan akhirnya MI6 dapat mengganti situs download pembuatan bom menjadi resep pembuatan cupcake.

### **Link Video :**

<https://drive.google.com/drive/u/2/folders/16G48errNOBUfqN6yZwgmRMWIsKfcZGxM>

