

CYBERALIAN

Teritori dalam
cyberspace, realitas dan
virtualitas

Dunia Cyber

**Tidak Dapat
Diatur**

Tidak ada
Batas Ruang

Tidak ada
Batas Waktu

Contoh

- Orang **Indonesia**,
 - transaksi melalui Internet dengan Perusahaan **Inggris**,
 - server di **Amerika**
-
- Hukum mana yang digunakan?
 - Kapan dan dimana transaksi terjadi?

Teknologi Digital



Superior

Penggandaan

Salinan == Asli

mana yang asli

- berkas di **harddisk**
 - berkas di **memori**
 - berkas di **CD-ROM**
- berkas di **flash disk**
- berkas yang dicetak (**printout**)

Asli > 1

Tanda Tangan



Konvensional



Digital?



Digitized Signature

A digitized handwritten signature, possibly reading "R. S.", rendered in black lines on a white background. The signature consists of a large, stylized initial "R" followed by a period and a smaller "S".

Digital Signature

-----BEGIN PGP SIGNATURE-----

Version: GnuPG v1.4.1 (GNU/Linux)

iD8DBQFD6UwJ5SWXjR7RGaARApDwAJ49nbIcj6dHGcX61C4wc81c3V+lhWCgn1Xw
2VV1frvbRpwPb23ZYBd6Fa4=
=v29e

-----END PGP SIGNATURE-----

Digital Identity

email?

br@paume.itb.ac.id



avatar?

digital signature?

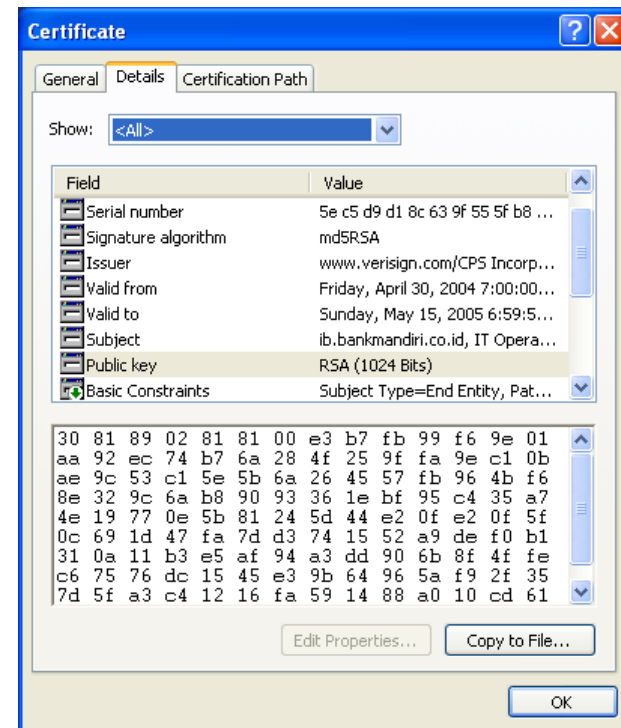
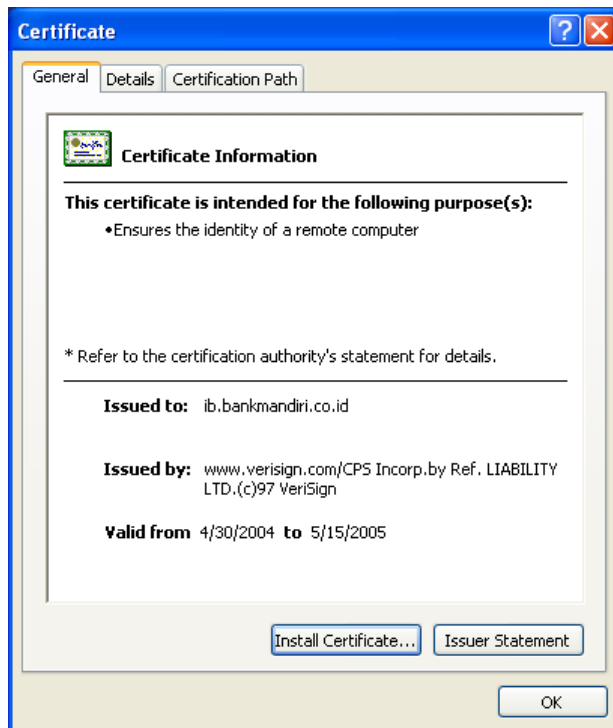
```
-----BEGIN PGP SIGNATURE-----
```

```
Version: GnuPG v1.4.1 (GNU/Linux)
```

```
iD8DBQFD6UwJ5SWXjR7RGaARApDwAJ49nbIcj6dHGcX61C4wc81c3V+lhWCgn1Xw  
2VV1frvbRpwPb23ZYBd6Fa4=  
=v29e
```

```
-----END PGP SIGNATURE-----
```

digital certificate



biometrik?

Bagaimana CYBERLAW?

Buat baru?

Territori?

Rii1?

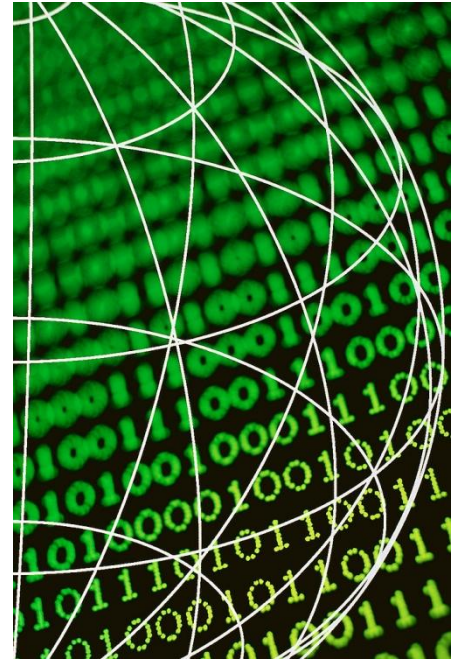


Virtual?

Ruang Cyber?

cybercommunity?

- kultur sendiri?
- etika sendiri?
- aturan sendiri?



Asal kata CYBER

Cybernetics

[Norbert Wiener]

komunitasi
PENGENDALIAN
jarak jauh

TOTAL CONTROL!

Cyber dapat diatur

Indo Cyberlaw

“Payung” hukum

Umum & transaksi

Akui

Digital Signature

Cyberlaw++

cybercrime

salah guna komputer

hacking

jua1 password

e-banking

e-gov

e-health

HaKI

nama domain

privasi

Menarik: teritori

```
if (hacking_terasa_di indo)  
then {boleh_dihukum_indo}
```

HOW?

**Tangkap kalau ke
Indonesia**

Lain-lain

**kriminalisasi
inovasi
teknologi**

Harapan

Cyberlaw disetujui