

INTERNET SEHAT

Chayadi Oktomy Noto Susanto, S.T., M.Eng



Masih Ingat Permainan Ini?



Pernah Memainkan Mainan Ini?

PERMAINAN MASA KINI?



Dampak Positif Negatif Pemanfaatan Internet



INTERNET PUNYA SISI POSITIF

- Materi pelajaran bisa disampaikan dalam berbagai bentuk, gambar, animasi, film, suara dan konten2 interaktif.
- Murid bisa lebih mudah belajar dan berkreasi.
- Ilmu pengetahuan dan informasi terbaru dapat disampaikan dalam waktu yg sangat singkat dari dan ke belahan bumi manapun.
- Generasi muda juga dapat berkomunitas dengan siapapun tanpa menghiraukan ruang dan waktu.



Media

Information

Comm.

Shopping

Search

Entertainment

Education, Bisnis, Produk, Community, Virtual Network

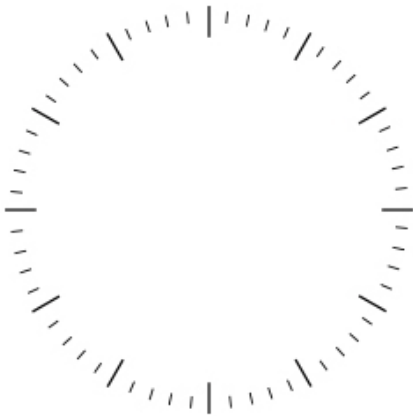


Internet as Platform

Tapi, internet juga punya sisi negatif



Tahukah Anda?



During the time you've been on this page:

\$3,177,136.12 has been spent on pornography

29,190,514 people have viewed pornography

384,276 people have searched for adult terms

Every Second ...

\$3,075.64 is spent on pornography

28,258 people are viewing pornography

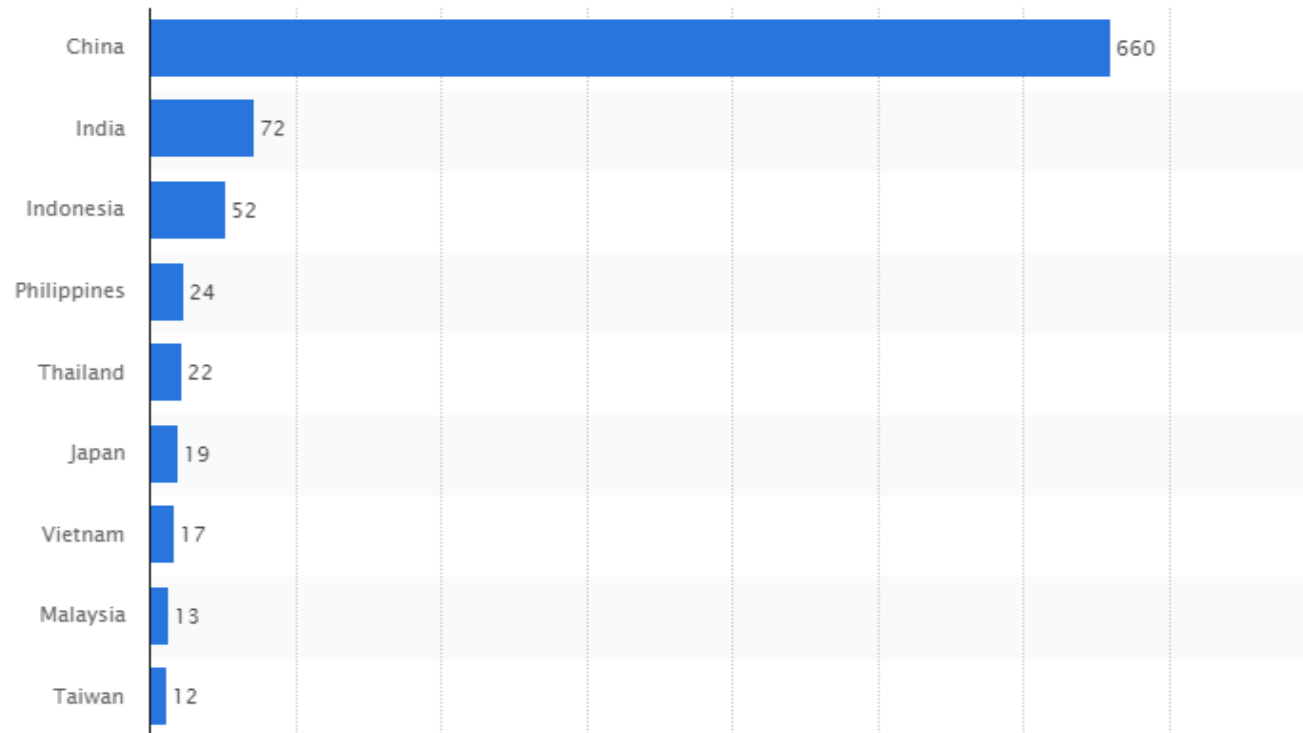
Every 39 Minutes ...

A new pornographic video is created
in the United States

Tahukah Anda?

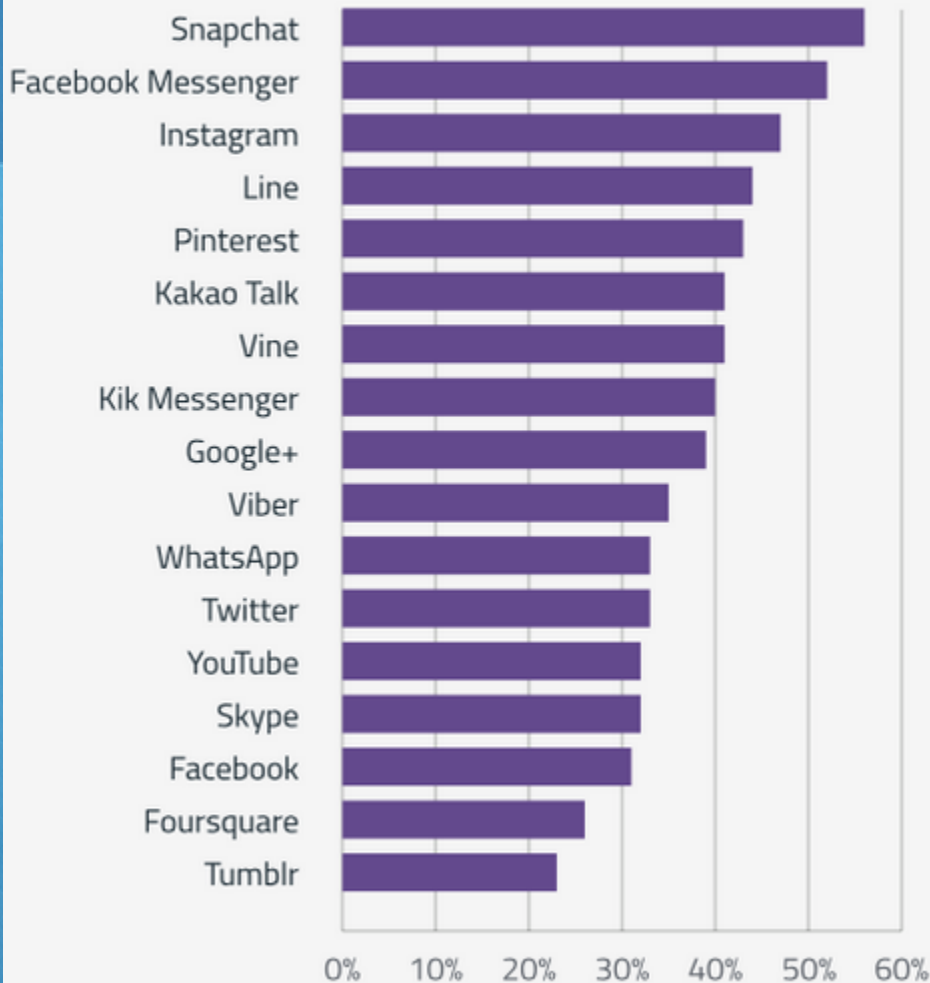
Number of monthly active mobile social media users in Asia Pacific as of January 2014, by country (in millions)

This statistic shows the number of monthly active mobile social media users in Asian countries as of January 2014. During that month, 52 million user in Indonesia accessed online services via mobile device. Second-ranked India accounted for 72 million mobile social network users. China was ranked first with 660 million social media users.

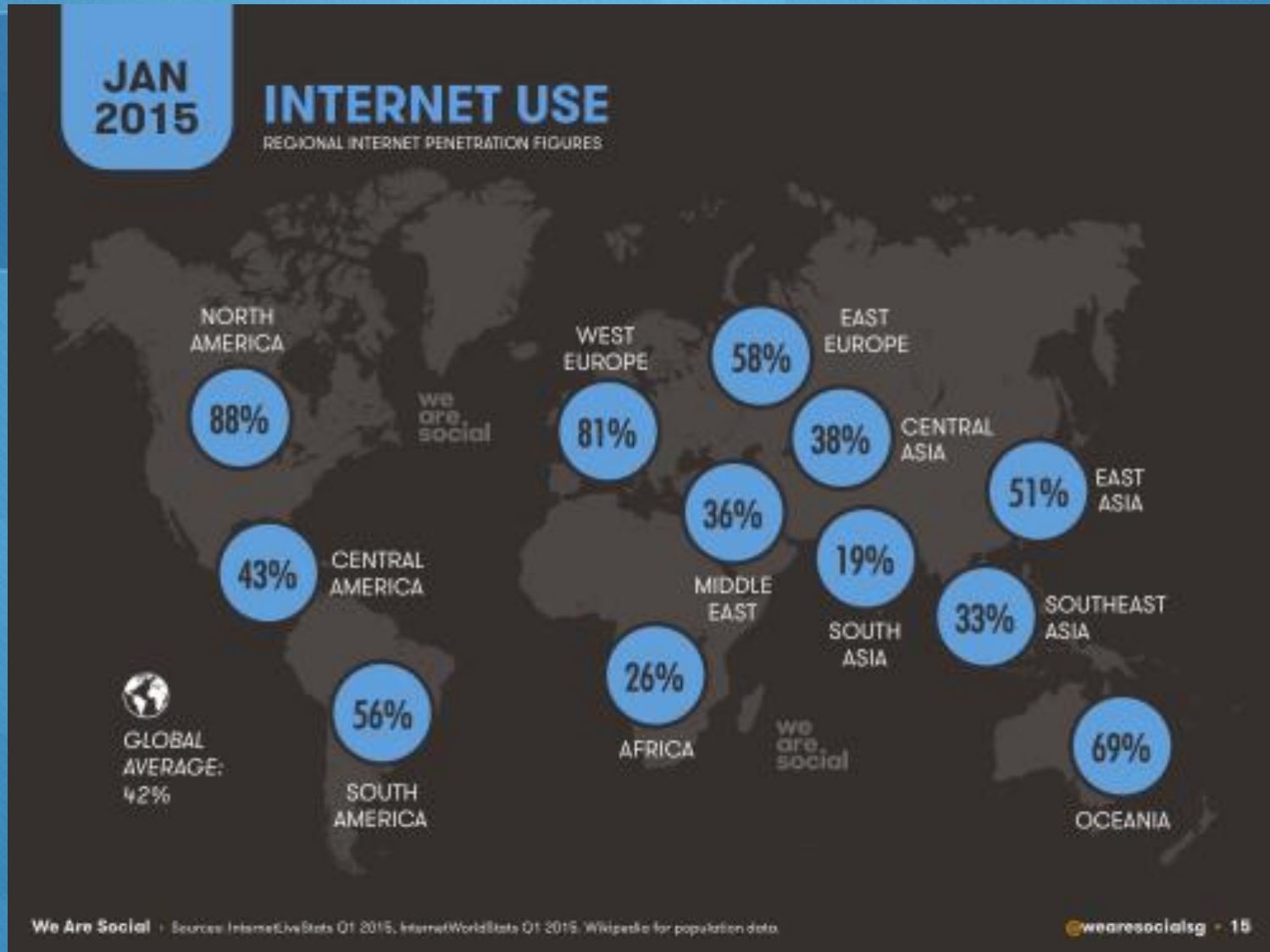


Tahukah Anda ?

CHART 17: Social and Messaging Apps: Growth in Last Six Months



Tahukah Anda ?



Porn and Kids



116,000

daily requests for
child pornography



100,000

websites offer illegal
child pornography



11

average age of first
internet porn exposure

1 in 7 youths
have received sexual solicitation

! That's as many as 3 kids in
your child's school class!

Porn on the Web



4.2 Million

pornographic websites
(12% of total websites)



68 Million

daily pornographic
search engine requests
(25% of total requests)



34%

of average users
received unwanted
pornographic exposure



1.5 Billion

pornographic downloads
per month (peer-to-peer)
(35% of total downloads)



42.7%

Of internet users
view pornography



72 Million

worldwide internet
users visit adult
sites per month

1. Kalau mencari di GOOGLE dengan kata kunci “SEX” akan muncul :
 - 662 juta situs
 - 157 juta gambar
 - 111 juta blog
 - 568 ribu video

2. Industri pornografi sudah mengimbangi industri software spt Microsoft, Yahoo, Apple dll yaitu mencapai 97 M dolar per tahun

3. Di Indonesia urutan pencari situs dewasa dipaparkan oleh GOOGLE TRENDS adalah :
 - a. Semarang
 - b. Jogjakarta
 - c. Medan
 - d. Surabaya
 - e. jakarta

Dampak Negatif

- Seperti yg telah disebutkan, informasi dpt mengalir dengan sangat cepat dari dan ke manapun. Bagaimana bila informasinya bersifat negatif? Dengan berbagai bentuk, (film, suara, gambar, dll) dapat tersebar dan dikonsumsi banyak orang dengan sangat cepat. Tidak ada batas dengan siapa mereka berhubungan, apakah individu2 itu berpengaruh buruk atau tidak.

Mengapa Berbahaya (Negatif Impact)

KONTEN

- Pornography
- Konten SARA
- Info Menyesatkan

CONTACT

- e – mail yang mengancam
- Chating dengan orang asing

PERDAGANGAN

- Bias antara iklan dan Konten
- Invasi data pribadi + SPAM

Upaya Pemanfaatan Internet Sehat & Aman





Tips Internet Sehat & Aman Untuk Anak

- Tempatkan internet di tempat terbuka.
- Jangan menanggapi email dari orang yang tidak dikenal.
- Segera tinggalkan / keluar situs liar yang tidak pantas untuk anak-anak.
- Jangan menanggapi ajakan untuk pertemuan langsung.
- Jangan memberikan data pribadi dan keluarga, alamat rumah, kantor, sekolah, nomor telpon, tgl lahir, password dan data diri kepada orang lain ataupun saat mengisi data diri pada situs personal.
- Manfaatkan internet untuk keperluan belajar.
- Gunakanlah Software proteksi (Firewall, Antivirus, dll) dan filter (K9 protection).
- Gunakanlah browser khusus untuk anak-anak (Bamboomedia)



KIAT LINDUNGI PRIVASI KELUARGA :

- 1. Pasang software Firewall**
- 2. Selalu lakukan Update**
- 3. Gunakan software antivirus terkini**
- 4. Kenali berbagai fitur software (bisa konsultasi)**
- 5. Lindungi dari berbagai penipuan / jangan mudah tergoda**
- 6. Waspada terhadap e-mail spam**
- 7. Jangan sembarang mendownload dan menginstall software dari internet**