

Kerangka Literasi Digital Indonesia



Mini Workshop
Kediri, 27 Februari 2018



- Memberikan wawasan mengenai internet dan kerangka literasi digital kepada peserta.
- Mengidentifikasi aksi yang dapat dilakukan di Kota Kediri demi penggunaan internet secara sehat.

Tujuan Mini Workshop



Bagian	Topik	Durasi
1	Perkenalan	10
2	Mengenalkan Kerangka Literasi Digital <ul style="list-style-type: none"> • Proteksi • Hak-hak • Pemberdayaan 	60
3	Kerangka Literasi Digital dan Kasus di Kota Kediri <ul style="list-style-type: none"> • Diskusi: Kasus yang sering terjadi terkait internet • Identifikasi: Segitiga yang paling dibutuhkan oleh Kota Kediri • Aksi: Cara yang dapat dilakukan 	70
4	Kesimpulan dan Penutup	10

Rencana Kegiatan



ICT Watch Rilis

“Kerangka Literasi Digital Indonesia”

Secara umum yang dimaksud dengan literasi digital adalah kemampuan menggunakan teknologi informasi dan komunikasi (TIK), untuk menemukan, mengevaluasi, memanfaatkan, membuat dan mengkomunikasikan konten/informasi, dengan kecakapan kognitif maupun teknis. Ada banyak model kerangka (framework) untuk literasi digital yang dapat ditemukan di Internet, dengan ragam nama dan bentuk. Setiap model memiliki keunikan dan keunggulannya masing-masing.

Untuk memperkaya khasanah dan diskursus tentang literasi digital di Indonesia, maka ICT Watch merilis tawaran alternatif “Kerangka Literasi Digital Indonesia”. Kerangka ini didisain berdasarkan pengalaman ICT Watch secara menjalankan pilar Internet Safety “Internet Sehat” sejak 2002 dan dilanjutkan dengan pilar Internet Rights dan Internet Governance yang berkesinambungan hingga saat ini.

Pengertian Literasi Digital



BAGIAN 1

Proteksi (safeguard): pada bagian ini memberikan pemahaman tentang perlunya kesadaran dan pemahaman atas sejumlah hal terkait dengan keselamatan dan kenyamanan siapapun pengguna Internet. Beberapa diantaranya adalah: perlindungan data pribadi (personal data protection), keamanan daring (online safety & security) serta privasi individu (individual privacy), dengan layanan teknologi enkripsi sebagai salah satu solusi yang disediakan. Sejumlah tantangan di ranah maya yang termasuk resiko pesonal (personal risks) masuk pula dalam dalam bagian ini, diantaranya terkait isu cyberbully, cyber stalking, cyber harassment dan cyber fraud.

PROTEKSI





Perlindungan Data Pribadi

Apa itu perlindungan data pribadi?

Perlindungan atas setiap data tentang kehidupan seseorang baik yang teridentifikasi atau dapat diidentifikasi secara tersendiri atau dikombinasi dengan informasi lain baik secara langsung maupun tidak langsung melalui sistem elektronik maupun non elektronik.



Perlindungan Data Pribadi



Contoh data pribadi



Nomor Ponsel



Nomor Rekening



Tanggal lahir



Nama Orang Tua



Alamat

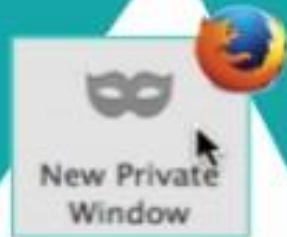


Riwayat Kesehatan

Perlindungan Data
Pribadi

Tools yang bisa dipakai

Browsing:



**Fitur Private
Browser di Firefox**



**Incognito Window
di Chrome**



Thor Browser

VPN pengaman jaringan:



Hotspot Shield



**ZenMate
ZenMate**



TunnelBear
TunnelBear



**NordVPN
NordVPN**

**Perlindungan Data
Pribadi**





Keamanan Daring



Apa itu keamanan daring?



Kemampuan untuk memaksimalkan keamanan personal pengguna dan risiko keamanan saat menggunakan internet. Meliputi juga perlindungan diri dari kejahatan komputer secara umum.

Keamanan Daring



Contoh keamanan daring



Keamanan menyimpan data-data (dokumen, foto, dan sejenisnya?) secara daring



Keamanan melakukan transaksi perbankan



Keamanan saat jual beli online

Keamanan Daring

Bagaimana melakukannya?



Selalu menggunakan antivirus di komputer dan ponsel pintar;



Gunakan password yang sulit diduga (bukan tanggal lahir);



Tidak mengunduh sembarang aplikasi, terutama yang bajakan;

Setuju

Hindari sembarangan mengklik "setuju" atau "OK" di web atau aplikasi tertentu tanpa membaca lebih dulu;



Perbarui selalu software yang dipakai;

Update Now

Gunakan browser yang sudah diperbarui;



Selalu lakukan back up atau simpan data di beberapa tempat, bukan hanya satu.

Keamanan Daring



Tools yang bisa dipakai

Warganet sebaiknya selalu melengkapi komputer maupun gawainya dengan aplikasi antivirus seperti:



KASPERSKY lab
Internet Security



AVG



Norton
by Symantec

Keamanan Daring





Privasi Individu

Apa itu privasi individu?

Hak individu untuk mengontrol, mengedit, mengatur, dan menghapus informasi tentang dirinya. Termasuk memutuskan kapan, bagaimana, dan untuk apa informasi itu disampaikan ke pihak lain.



Privasi Individu



Contoh privasi individu



Tidak
mengekspos
ideologi atau
keyakinan



Menutupi
riwayat
keluarga



Menolak untuk
mengekspos
bagian tubuh
tertentu



Merahasiakan
rekam
medis

Privasi Individu

Bagaimana melakukannya?



Selalu gunakan HTTPS jika memungkinkan



Lebih baik tidak mengaktifkan location sharing



Ajari anak-anak dan remaja mengenai batasan wilayah privasi



Hindari mengekspos data pribadi atau hal-hal sensitif menyangkut diri kita ke internet/medsos



Jaga kerahasiaan password



Jangan biarkan orang lain bisa melacakmu



Menolak ajakan foto telanjang atau setengah telanjang oleh teman online atau offline



Tidak mudah percaya rayuan teman di media sosial, terutama jika sudah menyangkut hal-hal pribadi



Gunakan email sementara untuk menghindari spam

Privasi Individu



Tools yang bisa dipakai

Orang tua atau guru dapat menggunakan sejumlah aplikasi untuk mengontrol akses internet ke anak-anak, seperti:



Kakatu



Qustodio



Net Nanny

Privasi Individu

BAGIAN 2

Hak-hak (rights): ada sejumlah hak-hak mendasar yang harus diketahui dan dihormati oleh para pengguna Internet, sebagaimana digambarkan pada bagian ini. Hak tersebut adalah terkait kebebasan berekspresi yang dilindungi (freedom of expression) serta hak atas kekayaan intelektual (intellectual property rights) semisal hak cipta dan hak pakai semisal model lisensi Creative Commons (CC). Kemudian tentu saja hak untuk berkumpul dan berserikat (assembly & association), termasuk di ranah maya, adalah keniscayaan ketika bicara tentang aktivisme sosial (social activism), contohnya untuk melakukan kritik sosial melalui hashtag di media sosial, advokasi melalui karya multimedia (meme, kartun, video, dll) hingga mendorong perubahan dengan petisi online.

HAK-HAK





Kebebasan Berekspresi



Apa itu kebebasan berkespresi?

Hak untuk mengekspresikan ide-ide dan opini secara bebas melalui ucapan, tulisan, maupun komunikasi bentuk lain. Tapi semua dilakukan dengan tidak melanggar hak orang lain.



Kebebasan Berekspresi



Contoh kebebasan berekspresi



Kebebasan Berekspressi

Bagaimana melakukannya?

▶ Sampaikan pendapat, ide, opini, perasaan, tanpa merasa takut. Termasuk kritik ke pemerintah;

▶ Jika belum merasa pasti, hindari menyebutkan nama orang, institusi, atau lembaga yang bersangkutan;

▶ Jika perlu, sertakan data berupa dokumen atau foto untuk mendukung pendapat, ide, atau opini;

▶ Ingat, pendapatmu di internet dapat diakses banyak orang, maka kamu harus siap dengan konsekuensinya;

▶ Bebas berekspresi bukan berarti bebas menyebarkan informasi palsu, fitnah, atau kebencian (hate speech), atau menyinggung Suku, Agama, Ras, Antargolongan (SARA).

Kebebasan Berekspresi



Tools yang bisa dipakai

Semua media komunikasi online dapat dipakai, seperti:



Kebebasan Berekspresi



Kekayaan Intelektual



Apa itu kekayaan intelektual?

Hasil kreasi dari pemikiran seperti penemuan, karya seni dan literatur, desain, simbol, nama, foto atau gambar yang digunakan secara komersil maupun tidak komersil.



Kekayaan intelektual



Contoh kekayaan intelektual



© Copyright

© Copyleft

© Creative common

® Paten

Kredit nama

™ Merk dagang

Kekayaan intelektual



Bagaimana melakukannya?



Selalu mencantumkan kredit nama pencipta suatu karya, baik itu tulisan, desain, foto, atau gambar;



Meminta izin pemilik hak cipta sebelum menggandakan atau menyebarkan karyanya, baik untuk kepentingan komersil atau tidak;



Hindari mengubah, menggandakan, karya cipta orang tanpa izin/mencantumkan kredit, atau menyebarkannya. Ini sama saja pembajakan;



Mendaftarkan hak paten suatu temuan atau ciptaan ke instansi atau lembaga yang berkompeten.

Kekayaan intelektual



Aktivisme Sosial



Apa itu aktivisme sosial?

Suatu aktivitas online yang bertujuan untuk mendorong terjadinya perubahan sosial. Hak untuk berserikat dan berkumpul tercakup di dalamnya.



Aktivisme Sosial



Contoh aktivisme sosial



Aktivisme Sosial



Bagaimana melakukannya?



Melakukan kritik atau menyampaikan opini dengan tagar di media sosial;



Melakukan advokasi terhadap korban kejahatan dengan menyampaikan kronologi kejadian;



Mengajak warganet bersama-sama membela suatu kasus;



Membuat petisi online atas suatu kasus atau masalah sehingga terjadi perubahan;



Penggalangan dana / crowdfunding untuk beragam tujuan sosial.

Aktivisme Sosial

Tools yang bisa dipakai

Aktivisme sosial dapat memanfaatkan berbagai lini komunikasi yang tersedia di internet, seperti:



Berbagai media sosial
(Twitter, Facebook,
Instagram, YouTube, dsb)



Situs pengumpul dukungan
(PetisiOnline.net, KitaBisa.
Com, dsb)

Aktivisme Sosial



BAGIAN 3

Pemberdayaan (empowerment): Internet tentu saja dapat membantu penggunaannya untuk menghasilkan karya serta kinerja yang lebih produktif dan bermakna bagi diri, lingkungan maupun masyarakat luas. Untuk itulah pada bagian ini, lantas masuklah sejumlah pokok bahasan yang menjadi tantangan tersendiri semisal jurnalisme warga (citizen journalism) yang berkualitas, kewirausahaan (entrepreneurship) terkait dengan pemanfaatan TIK dan/atau produk digital semisal yang dilakukan oleh para teknopreneur, pelaku start-up digital dan pemilik UMKM. Pada bagian ini juga ditekankan khusus hal etika informasi (information ethics) yang menyoroti tantangan hoax, disinformasi dan ujaran kebencian serta upaya menghadapinya dengan pilah-pilih informasi, wise while online, think before posting.

PEMBERDAYAAN





Jurnalisme Warga



Apa itu jurnalisme warga?

Aktivitas partisipasi warganet dalam bentuk laporan, analisis, serta penyampaian informasi dan berita melalui berbagai aplikasi online.



Jurnalisme Warga



Contoh jurnalisme warga



Mewartakan ragam kuliner Indonesia di blog yang dilakukan Banyumurti.net



Membuat resensi buku melalui blog <http://www.lensabuku.com/>



Muhadkly MT alias Acho menulis kritik terhadap apartemen Green Pramuka di blognya muhadkly.com

Jurnalisme Warga



Bagaimana melakukannya?



Kumpulkan
semua
informasi

Jika memungkinkan,
lengkapi dengan data
pendukung (foto,
gambar, video, statistik,
wawancara)



Rangkum
semua
informasi

Publikasikan
di internet



Jurnalisme Warga



Tools yang bisa dipakai



Pesan instan (SMS,
WhatsApp, BBM, Telegram)



Blog pribadi



Media sosial (Twitter, Facebook,
Instagram, YouTube, dsb)



Media jurnalisme warga
(Kompasiana, Quora, dsb)

Jurnalisme Warga





Kewirausahaan

Apa itu kewirausahaan?

Kemampuan dan keinginan untuk mengembangkan, mengorganisir, dan mengatur suatu usaha bisnis beserta risikonya dalam usaha mendapatkan keuntungan yang dilakukan melalui berbagai aplikasi online.



Kewirausahaan



Contoh kewirausahaan



Kewirausahaan

Bagaimana melakukannya?



Menemukan bidang yang disukai



Mencari celah bisnis bidang itu, misalnya desain grafis membuat desain kaos



Menjual produk yang dihasilkan melalui media sosial (Twitter, Instagram, Facebook, dsb)



Bergabung dengan online marketplace (Bukalapak, Tokopedia, dsb)



Membuat gerai online sendiri



Bekerjasama dengan para influencer untuk melakukan promosi produk

Kewirausahaan

Tools yang bisa dipakai

Bisnis online dapat didukung dengan berbagai tools online yang memudahkan pertemuan penjual dan pembeli, seperti:



Kewirausahaan



Etika Informasi

Apa itu etika informasi?

Kesadaran untuk mengevaluasi berbagai isu yang terkait dengan penyebaran data elektronik. Mencakup di dalamnya bagaimana menyaring hoax, memilah informasi, dan bagaimana menyampaikan informasi dengan baik.



Etika Informasi



Contoh etika informasi

Saat kamu dapat berita di media sosial

Kamu dapat berita

Apakah berita itu benar?

YA

TIDAK

/belum tentu benar

Jangan disebar!

Apakah berita itu bermanfaat?

YA

TIDAK

/belum tentu benar

Jangan disebar!

Sebar!

Etika Informasi



Bagaimana melakukannya?

- ✓ Cek dulu apakah berita itu benar dengan mencari sumber aslinya
- ✓ Hanya percaya sumber informasi yang kompeten, misalnya media yang sudah diakui kualitasnya
- ✓ Apakah informasi itu berisi sensasi atau provokasi negatif? Jika ya, sebaiknya jangan disebar
- ✓ Pastikan informasi itu tidak mengandung ujaran kebencian, hoaks, fitnah,

Etika Informasi

Tools yang bisa dipakai

Untuk memberantas hoax, dapat dipakai tools seperti:

Mastel.id,
aplikasi pelaporan hoax
(Android dan iOS)



Turn Back Hoax,
aplikasi pendeteksi hoax
(Android dan iOS)



aduankonten@mail.kominfo.go.id
sebagai email
aduan konten hoax



WA: 0811 922 4545

www.aduankonten.id

Etika Informasi



Fatwa MUI

Beredarnya hoaks dan fitnah di media sosial mendorong MUI mengeluarkan Fatwa MUI No 24 tahun 2017. Fatwa itu membahas tentang Hukum dan Pedoman Bermuamalah melalui Media Sosial. Ketua umum MUI Ma'ruf Amin mengatakan, fatwa tersebut dibuat berdasarkan kekhawatiran akan maraknya ujaran kebencian dan permusuhan melalui media sosial. Dalam fatwa MUI tersebut tercantum beberapa hal yang diharamkan bagi umat Islam dalam penggunaan media sosial. Setiap muslim yang bermuamalah melalui media sosial diharamkan untuk:

1. Melakukan ghibah, fitnah, namimah, dan penyebaran permusuhan.
2. Melakukan bullying, ujaran kebencian, dan permusuhan atas dasar SARA.
3. Menyebarkan hoaks serta informasi bohong, meskipun dengan tujuan baik, seperti info tentang kematian orang yang masih hidup.
4. Menyebarkan materi pornografi, kemaksiatan, dan segala hal yang terlarang secara syar'i.
5. Menyebarkan konten yang benar tapi tidak sesuai tempat dan atau waktunya.

Etika Informasi



#LENTERAMAYA

lenteramaya.ictwatch.id

Etika Informasi



- Kasus apa yang paling banyak terjadi di Kota Kediri terkait dengan penggunaan internet?
- Segitiga manakah yang dapat membantu mengatasi kasus-kasus tersebut?
- Bagaimana cara melakukannya?

Diskusi Kasus



Beberapa buku Literasi Digital dapat
diunduh di:

www.literasidigital.id

Buku Literasi Digital





e-mail: info@ictwatch.id
Twitter: [@internetsehat](https://twitter.com/internetsehat)
Facebook: Internet Sehat
Instagram: [@ictwatch](https://www.instagram.com/ictwatch)

Terima kasih & Salam Literasi Digital

