



Informasi Strategis

Kamis, 24 September 2020

Jl. Medan Merdeka Barat No. 13-14 Jakarta Pusat
Gedung AH Nasution Lt. 14

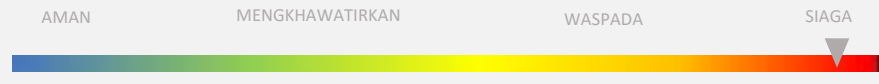


ANCAMAN PANDEMIK

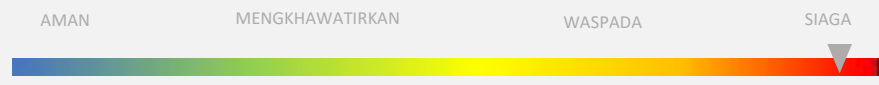
Kembali Pecahkan Rekor, Covid-19 Bertambah 4.465 Kasus

Berdasarkan data per hari Rabu, 12 September 2020 pukul 12.00 WIB, diketahui terdapat penambahan 4.465 kasus baru Covid-19 dalam 24 jam terakhir. Penambahan tersebut memecahkan kembali rekor puncak terbaru menyebabkan jumlah kasus Covid-19 di Indonesia mencapai 257.388 orang, terhitung sejak kasus pertama pada 2 Maret 2020. Sampai dengan saat ini, total pasien Covid-19 yang sembuh mencapai 187.958 orang. Sedangkan kasus meninggal dunia akibat Covid-19 telah mencapai 9.977 orang.

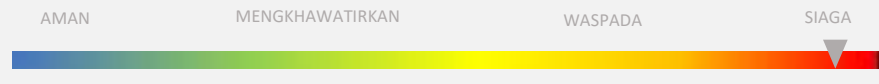
LEVEL ANCAMAN TINGKAT KABUPATEN



LEVEL ANCAMAN TINGKAT PROVINSI



LEVEL ANCAMAN TINGKAT NASIONAL

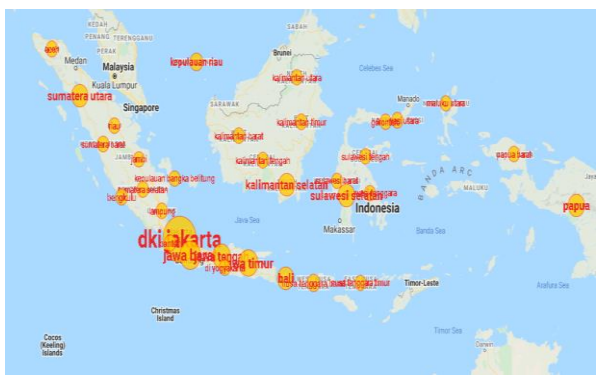


EXPOSURE

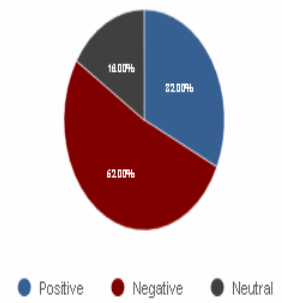
30.822 Berita Lokal – nasional
166 Berita Internasional
1.217.145 Mention Media Sosial
Reach :

KERUGIAN

Meninggal Dunia	9.977
Pertambahan Kasus	4465
Sembuh	187.958
Terkonfirmasi	257.388



- Tribun News
- Liputan 6
- Kin Times
- Kompas
- Cnn Indonesia
- Detik
- Republika
- Bisnis Indonesia
- Kumparan
- Harian Aceh



FASILITAS KEMHAN/TNI
RS dr. Suyoto KEMHAN
RS TNI-AD
RS TNI-AU
RS TNI-AL

IMPLIKASI / RISIKO

Jika tingkat kedisiplinan masyarakat dalam menjalankan protokol kesehatan belum dapat ditingkatkan, maka kasus baru akan terus bertambah.

Ancaman Keselamatan Penerbangan Sipil di LCS

Sampai dengan tanggal 22 September 2020, pesawat pengumpul intelijen AS (RC-135W Rivet Joint, E-8C Joint STARS) masih melakukan penyamaran penerbangan sebagai maskapai dengan dibantu oleh tampilan eksteriornya, yang sangat mirip dengan pesawat sipil yaitu yang dibuat oleh Boeing dan berdasarkan versi modifikasi dari pesawat penumpang 707. Peraturan ICAO secara khusus mencatat bahwa "tidak berlaku untuk pesawat negara (militer, polisi atau bea cukai) secara umum," dan bahwa "tidak ada persyaratan bagi pesawat negara untuk mematuhi persyaratan sipil di wilayah udara internasional," tetapi "mewajibkan Negara untuk memastikan bahwa pesawat militer tidak membahayakan pesawat sipil."

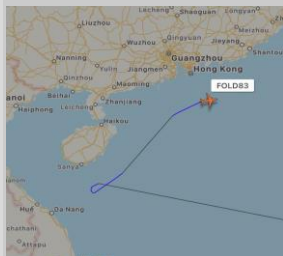
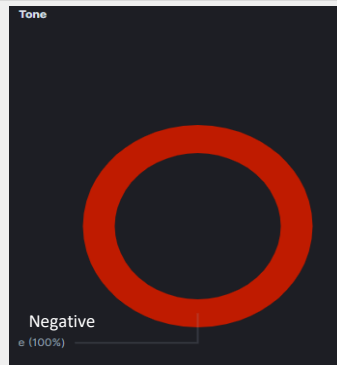
INDIKATOR ANCAMAN TERHADAP KEPENTINGAN NASIONAL

AMAN MENGKHAWATIRKAN WASPADA SIAGA



IMPLIKASI POLITIK	IMPLIKASI SOSIAL	IMPLIKASI EKONOMI	IMPLIKASI HUKUM	IMPLIKASI HANKAM
BERDAMPAK LANGSUNG	BERDAMPAK LANGSUNG	BERDAMPAK TIDAK LANGSUNG	BERDAMPAK LANGSUNG	BERDAMPAK LANGSUNG

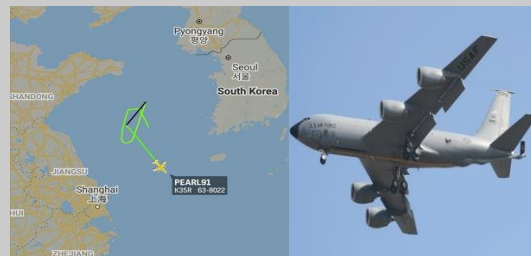
SENTIMEN PUBLIK



21 September 2020
USAF RC-135W 62-4134 FOLD83 operating over the South China Sea, on a misdecoded Mode-S code 249249



22 September 2020
Boeing RC-135S Cobra Ball ballistic missile tracking aircraft (bogus hex FBPO54) from Kadena AB active over the Yellow Sea. Callsign: GASP47 Reg. 61-2663



22 September 2020
Boeing KC-135R Stratotanker coming back from the Yellow Sea, presumably after refueling the RC-135S Cobra Ball, which operates in the area. Callsign: PEARL91 Reg. 63-8022 Mode-S: AE0162

Implikasi Resiko

Tindakan AS yang memanfaatkan pengecualian peraturan ICAO pada pesawat intelijen AS sebagai pesawat negara berimplikasi membahayakan keselamatan penerbangan sipil dan merupakan ancaman bagi keamanan Tiongkok sehingga akan berani melakukan reaksi keras yang memicu peningkatan eskalasi keamanan di LCS.

Afrika Selatan, Kenya, dan Nigeria Telah Menjadi Korban Jutaan Serangan Siber Pada Tahun 2020.

Berdasarkan pemantauan yang dilakukan Perusahaan Keamanan Siber Kaspersky sejak bulan Agustus 2020 menyatakan bahwa Afrika Selatan, Kenya, dan Nigeria telah menjadi korban jutaan serangan siber (dunia maya) pada tahun 2020. Bahkan, di Afrika Selatan terdapat hampir 10 juta serangan malware dan 43 juta deteksi *Potentially Unwanted Applications* (PUA) yang mengejutkan. Mengevaluasi hasil selama periode 7 bulan yang sama di Nigeria, terdapat 3,8 juta serangan malware dan 16,8 juta deteksi PUA yang berarti empat kali lipat. Pengguna di Kenya menghadapi lebih banyak serangan malware sekitar 14 juta, dan 41 juta kemunculan PUA, bahkan, bentang ancaman di Kenya dan Afrika Selatan lebih intens. Selain itu, terdapat total 28 juta serangan malware pada tahun 2020 dan 102 juta deteksi program yang mungkin tidak diinginkan seperti pornware, adware, dan lain-lain.

INDIKATOR ANCAMAN TERHADAP KEPENTINGAN NASIONAL



IMPLIKASI RISIKO

Serangan siber yang semakin massif dan sangat merugikan serta mengancam negara-negara Afrika, merupakan bukti peningkatan pengguna internet dan pengguna smartphone tetapi keamanan siber di Afrika tidak mampu mengimbangnya. Maka, ancaman siber seperti ini juga rentan terjadi di Indonesia termasuk pencurian data diri dan lain-lain, didorong oleh menggeliatnya *e-commerce* dan berkembang pesatnya *digital life* yang digunakan seluruh masyarakat Indonesia.

DATA PENGGUNA INTERNET DI INDONESIA

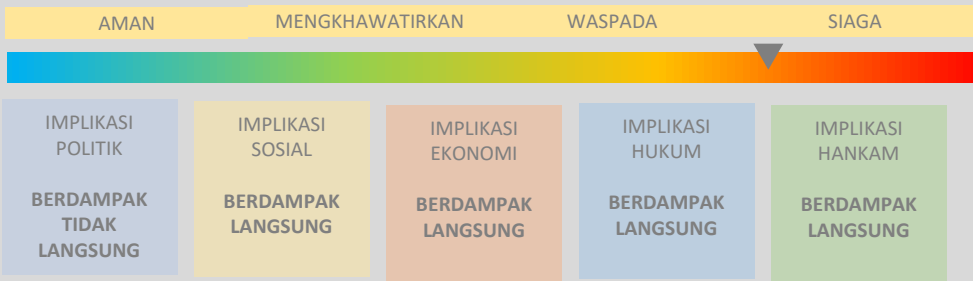
Indonesia, dari total 272,1 juta penduduk, pengguna internet mencapai 175,4 juta jiwa. Jumlah smartphone yang terkoneksi mencapai 338,2 juta unit, hampir dua kali lipat jumlah pengguna internet. Artinya, hampir rata-rata orang Indonesia punya lebih dari satu smartphone. Sedangkan jumlah pengguna sosial media mencapai 160 juta jiwa.

Sejak Januari 2020, jumlah pengguna internet meningkat 17 persen (bertambah 25 juta jiwa) dari tahun lalu. Smartphone yang terkoneksi juga bertambah 15 juta unit atau 4,6 persen. Ada pun jumlah pengguna sosial media bertambah 12 juta jiwa atau naik 8,1 persen.

Penjualan Narkoba Melalui Dark Web Ditangkap

Pasukan polisi di Eropa dan AS telah menangkap 179 orang dan menyita lebih dari US\$ 6,5 juta dalam bentuk uang tunai maupun uang virtual, serta obat-obatan berikut senjata ilegal dalam serangan terkoordinasi di pasar *dark web* (*dark web* yaitu bagian dari internet yang hanya dapat diakses melalui alat khusus). Polisi menjadi lebih baik dalam menargetkan operasi di web gelap karena saling berbagi informasi. Keberhasilan operasi tersebut, yang dikenal sebagai DisrupTor, merupakan upaya kerjasama antara Departemen Kehakiman AS dan Europol.

INDIKATOR ANCAMAN TERHADAP KEPENTINGAN NASIONAL



JENIS NARKOBA YANG DIDISITA
1. FENTANIL
2. OKSIKODON
3. METAMFETAMIN
4. HEROIN
5. KOKAIN
6. EKSTASI
7. MDMA



DARK DRUG DRAGNET

- > Drug kingpin Dipu traded on dark web to skirt vigil by law enforcement agencies
- > Money involved in transaction received and sent in crypto currency
- > Fake names & addresses used to make bookings for sending parcels
- > No KYC details given in shipments
- > Procured drugs from various cities in India through courier

FAKE

WHAT IS DARK NET? Part of internet which can be accessed with special software as it evades IP address and can't be tracked by common search engines. Accessed for trading illegal arms, counterfeit currency and drugs. Consignment received at doorstep of buyer by international courier firms

IMPLIKASI RISIKO

Jika kemampuan *cyber security* dan *cyber intelligence* tidak meningkat pesat maka kejahatan dan ancaman melalui *dark web* dapat mengancam keselamatan dan keamanan nasional.