



KONFLIK RUSIA-UKRAINA: Analisis Tentang Pertempuran Darat



GEOPOLITIK EROPA ABAD-21 (bidang ekonomi)

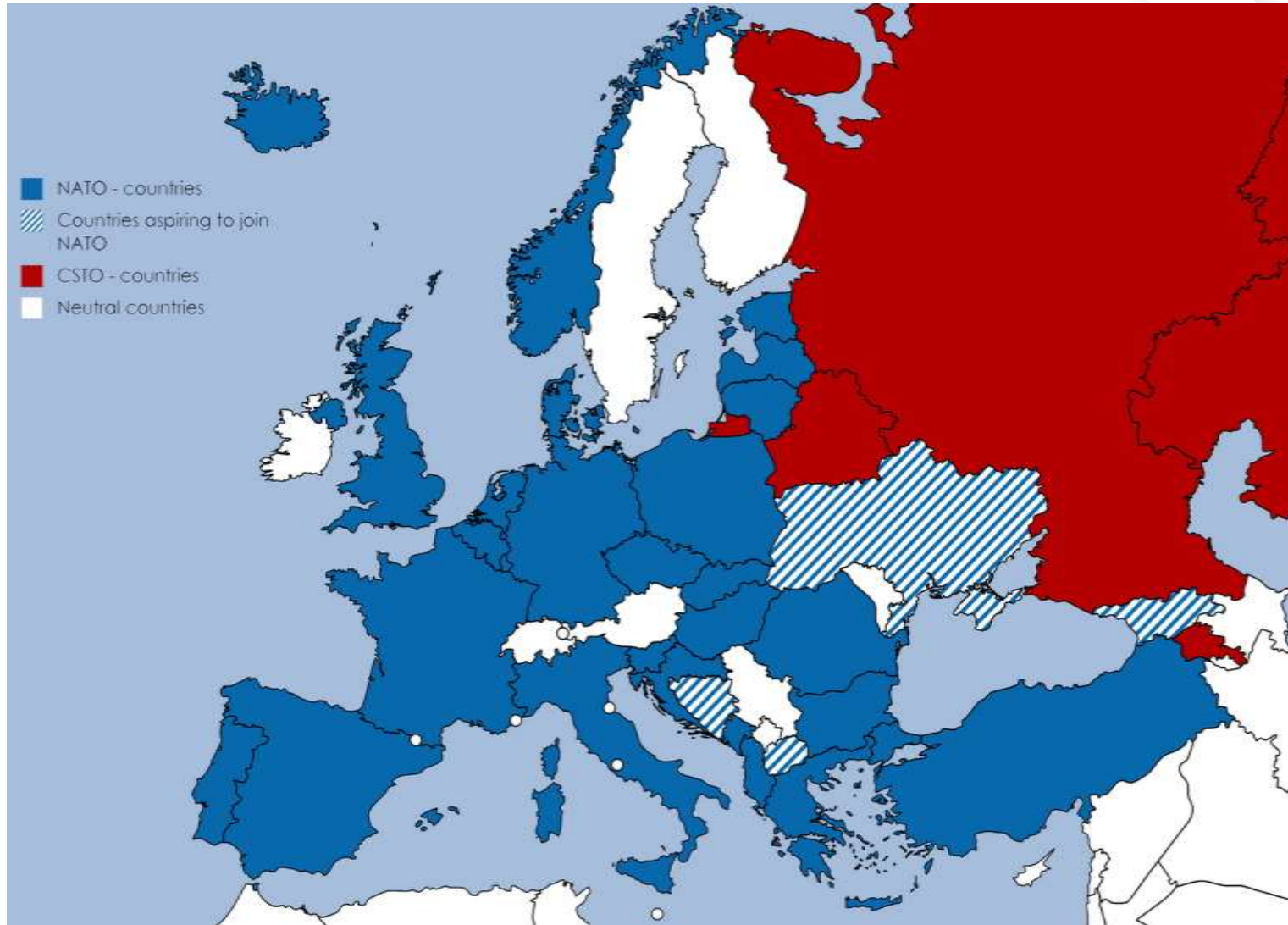


EUROPEAN UNION



EURASIA ECONOMIC UNION

GEOPOLITIK EROPA ABAD-21 (bidang pertahanan)



NATO



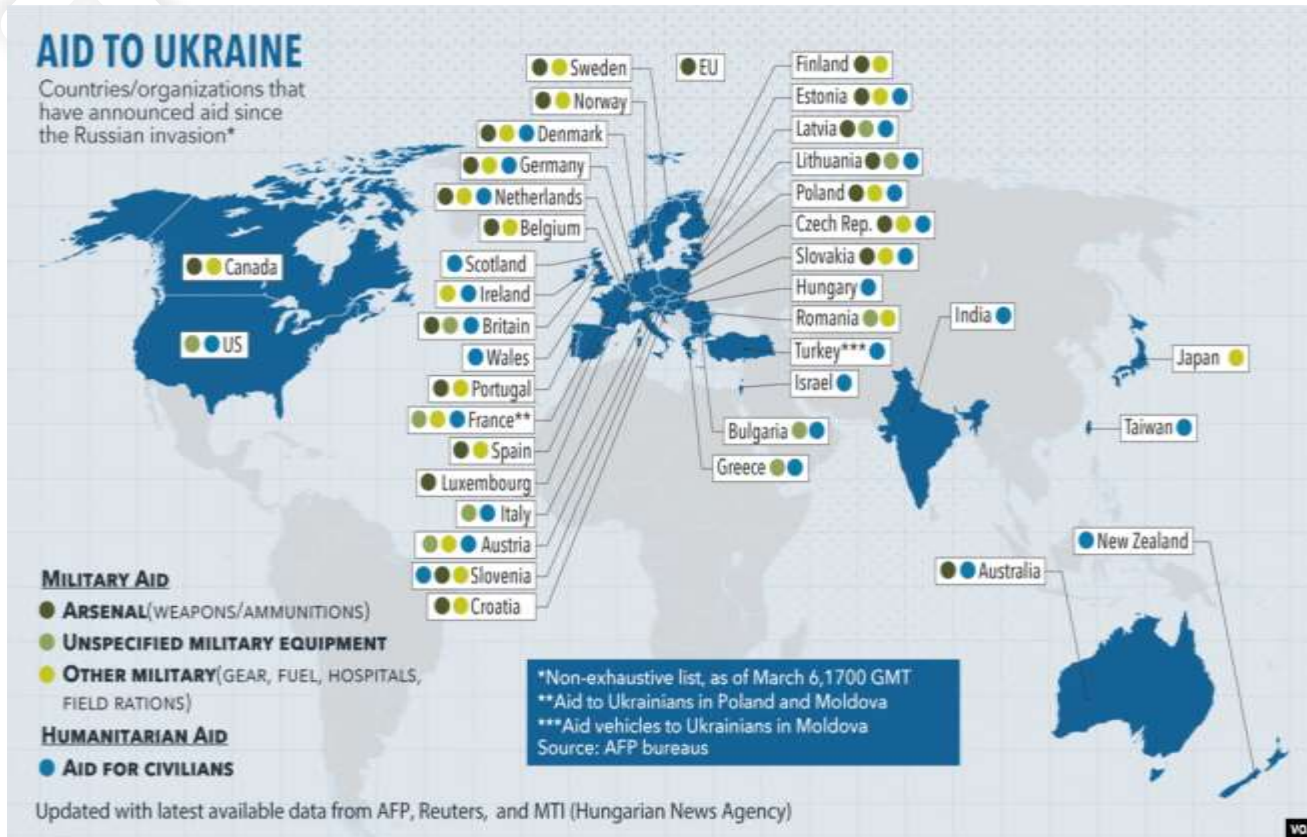
CSTO₃

KONFLIK RUSIA VS UKRAINA - FEBRUARI 2022

- + 24 FEBRUARI 2022 PASUKAN RUSIA MELINTASI PERBATASAN UKRAINA DAN MENGADAKAN INVASI
- + SERANGAN DARI 3 ARAH (Utara, Timur, dan Selatan)
- + TARGET SERANGAN MENDUDUKI KYIV & MENGGANTI REZIM DALAM WAKTU 2 MINGGU
- + ARMADA AL RUSIA DI LAUT HITAM MENGADAKAN BLOKADE LAUT ATAS UKRAINA

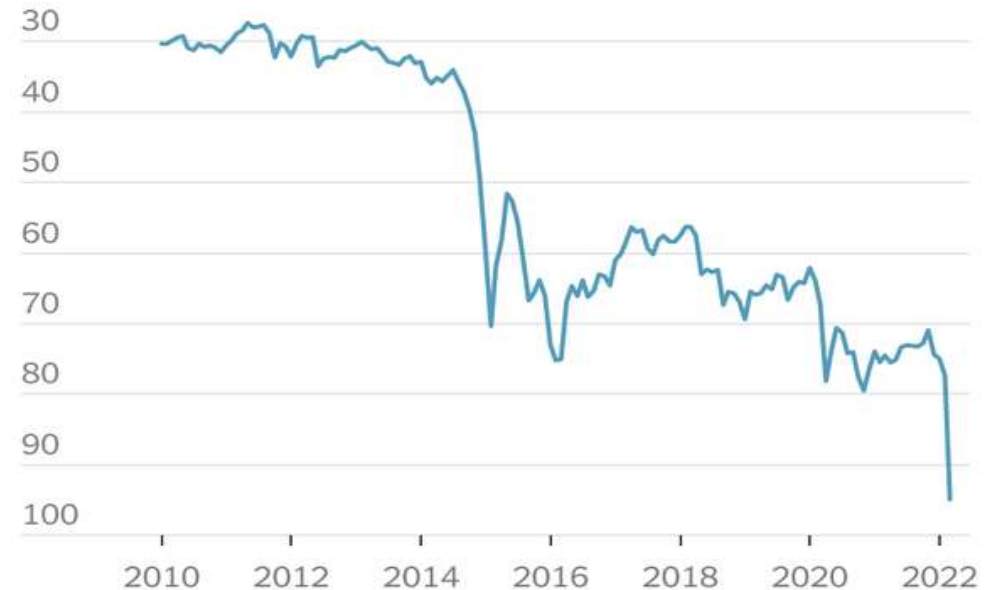


BANTUAN INTERNASIONAL KEPADA UKRAINA



Russian ruble exchange rate

20 rubles per U.S. dollar



Note: Inverted scale. As of 8:00 a.m. Eastern.

Source: FactSet • By The New York Times

ALIANSI GLOBAL AS + AKTOR NETRAL → Sanksi Ekonomi atas Rusia, dan bantuan senjata serta kemanusiaan ke Ukraine

RUSSIA-UKRAINE WAR

The weapons the US has provided to Ukraine

The US has committed at least \$54bn in aid for Ukraine, including at least \$20bn in military support.

This is what the US has committed to Ukraine so far:

Drones



700

Switchblade
Tactical
Unmanned
Aerial Systems



121

Phoenix Ghost
Tactical
Unmanned
Aerial Systems



Puma
Unmanned
Aerial Systems

Helicopter



20

Mi-17
helicopters

Weapons



108

155mm
Howitzers

+ 220,000 artillery rounds and 90 tactical vehicles to tow Howitzers



1,400

Stinger
anti-aircraft
systems



6,500

Javelin
anti-armour
systems



50 million+
Rounds of small
ammunition



High Mobility
Artillery Rocket
Systems and
ammunition

- + Laser-guided rocket systems,
- + Unmanned Coastal Defense Vessels,
- + M18A1 Claymore anti-personnel munitions
- + 7,000 small arms

20,000
Other
anti-armour
systems

Equipment



15

Tactical
vehicles to
recover
equipment



100+

Armoured High
Mobility
Multipurpose
Wheeled
Vehicles



200

M113
Armoured
Personnel
Carriers



22

Counter-artillery
radars



4

Counter-mortar
radars



4

Air surveillance
radars

- + C-4 explosives and demolition equipment for obstacle clearing



BANTUAN PERSENJATAAN DARI NEGARA SELAIN U.S. KEPADA UKRAINA



€500 Million (USD \$551 Million).



AUD \$70 Million (USD \$51.6 Million) Military Assistance & Weapons.



4,500 M-72 Rocket Launchers + 1,600 Vests + 7,500 Grenades + USD \$29 Million (Machine Guns, Pistols, Carbines, Ammunition Rounds, Sniper Rifles, Helmets, Body Armor, Gas Mask).



USD \$110+ Million (Medication, Tents, Blankets & Unspecified Weapons).



1,000 Anti-tank Weapons + 500 Stinger Anti-aircraft systems + 14 Armored Vehicles.



Unspecified Number Of Bulletproof Vests & Helmets.



Unspecified Material & Equipment.

DAMPAK BANTUAN KEPADA UKRAINA TERHADAP STRATEGI RUSIA

KEGAGALAN OFENSIF RUSIA UNTUK MENCAPAI TARGET PADA 2 MINGGU AWAL DISEBABKAN TIDAK HANYA FAKTOR BANTUAN PERSENJATAAN NAMUN JUGA OLEH KELEMAHAN DALAM PERENCANAAN SERTA PELAKSANAAN OPERASI:

- **LOGISTIK**
- **KOMANDO KENDALI**
- **PERSONEL (Tdk tahu bahwa akan melakukan invasi)**



UKRAINA MEMANFATKAN KELEMAHAN OPERASI RUSIA DENGAN CARA:

- **PADA 2 MINGGU AWAL BERSANDAR PADA FAKTOR KEGIGIHAN MILITER UKRAINA SETELAH 2 MINGGU AWAL DIDUKUNG OLEH ALIRAN BANTUAN PERSENJATAAN:**
 - **MELUMPUHKAN KOLOM PANJANG RANPUR RUSIA**
 - **MEMBATASI KEBEBASAN OPERASI PESAWAT UDARA RUSIA DI WILAYAH UKRAINA**
 - **MEMBATASI KEBEBASAN BLOKADE LAUT RUSIA**



DAMPAK BANTUAN KEPADA UKRAINA TERHADAP STRATEGI RUSIA

How Russia's territory control in Ukraine has shifted

Maps show data from the last day of each month

Assessed control

Assessed advances

February, 2022



March



April



May



June



July



August



September 26*

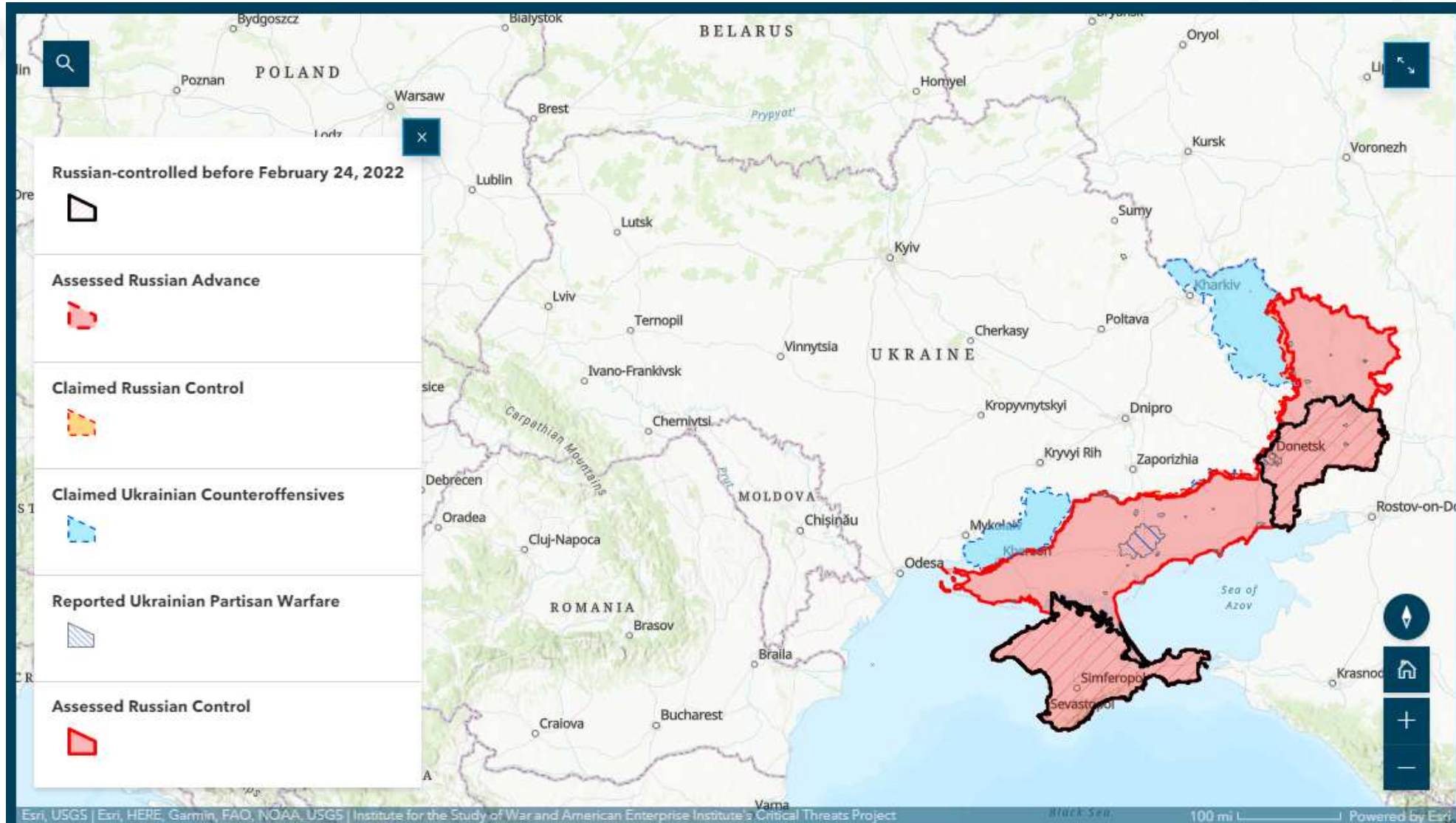


*Latest available at time of production

Notes: "Assessed" means the Institute for the Study of War has received reliable and independently verifiable information to demonstrate Russian control or advances in those areas. Russian advances are areas where Russian forces have operated in or launched attacks, but they do not control them. Claims of control that could not be corroborated by ISW are not shown in these maps.

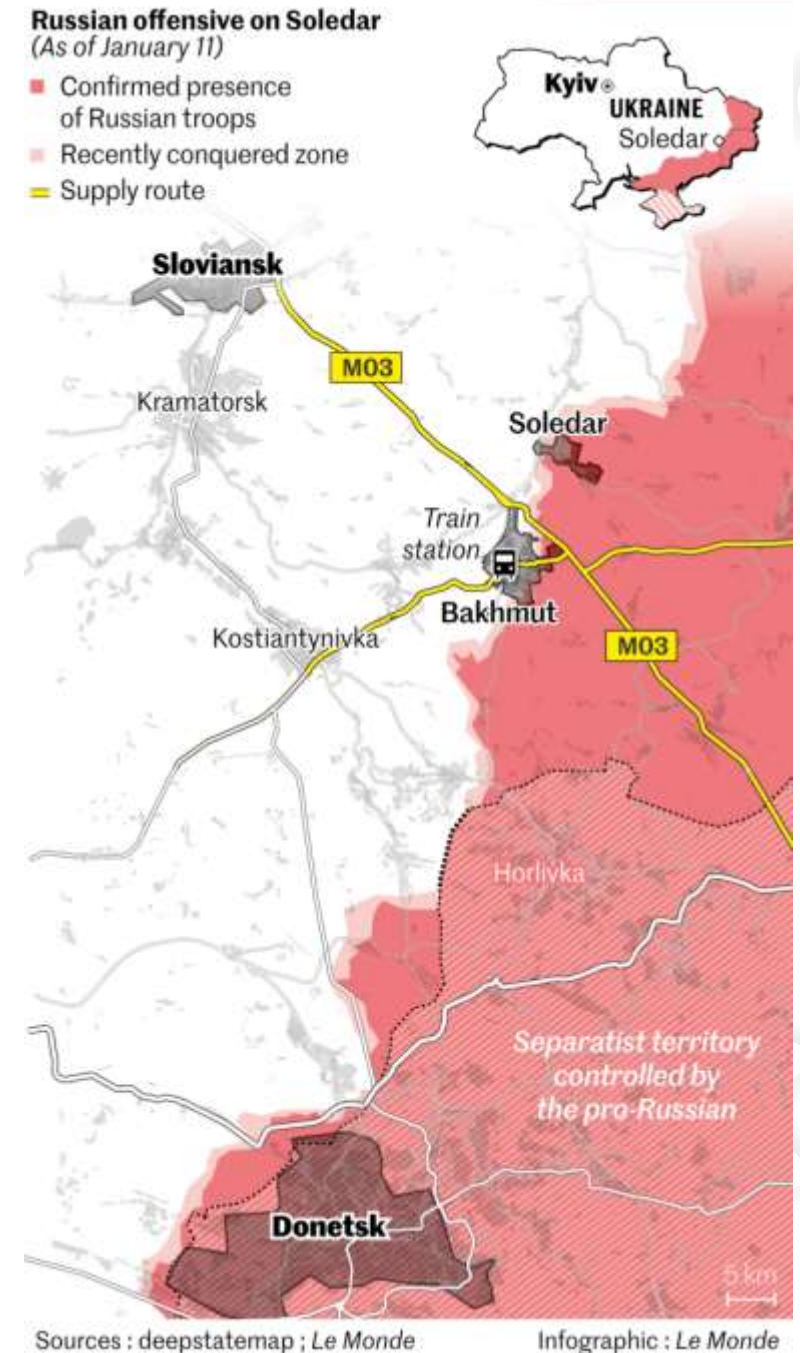
Sources: The Institute for the Study of War with AEI's Critical Threats Project; LandScan HD for Ukraine, Oak Ridge National Laboratory

DISPOSISI RUSIA VS UKRAINA – 20 FEBRUARI 2023



FRONT PERTAHANAN BAKHMUT - SOLEDAR

- KOTA BAKHMUT DAN SOLEDAR ± 10 Km Front Pertahanan Terpenting Ukraina
- Bernilai strategis karena pertemuan jalur jalan dan kereta yang menghubungkan Wilayah Barat – Wilayah Timur
- Rusia mengerahkan WAGNER Group, 11 Januari mengklaim telah menduduki wilayah tersebut
- Kedua pihak masih terlibat dalam serangkaian ofensif dan *counter-offensive* untuk memperebutkan kendali atas kedua kota tersebut



PERSENJATAAN YANG DIBUTUHKAN UNTUK MENGAKHIRI PERANG INI?

PADA HAKIKATNYA PERANG ADALAH "CLASH OF WILL" IN THE FORM OF CONTINUATION OF POLICY BY OTHER MEANS

- Bagaimana pengakhiran perang? Tidak ada perang yang diakhiri tanpa perjanjian politik
- Pada akhirnya perang akan berakhir jika SALAH SATU ATAU KEDUA PIHAK tidak lagi memiliki "will" untuk berperang sehingga menerima suatu kesepakatan politik
- Persenjataan hanyalah SARANA bagi pasukan untuk menyelenggarakan pertempuran guna, secara akumulatif, mengakhiri "will" pihak negara lawan

HAVING SAID THAT.....

Tipe Kategori Persenjataan yang menjadi PENDUKUNG keberhasilan Ukraina menahan Rusia:

- Senjata Lawan Tank (Javelin, NLAW, UCAV)
- Senjata Anti Pesawat Udara terutama Sistem yang Portabel (Stinger)
- Roket dan Meriam artileri yang lebih jauh dan akurat dari Rusia (Hi-Mars & M-777)

KUNCI KEBERHASILAN TAKTIS PASUKAN UKRAINA MENAHAN RUSIA

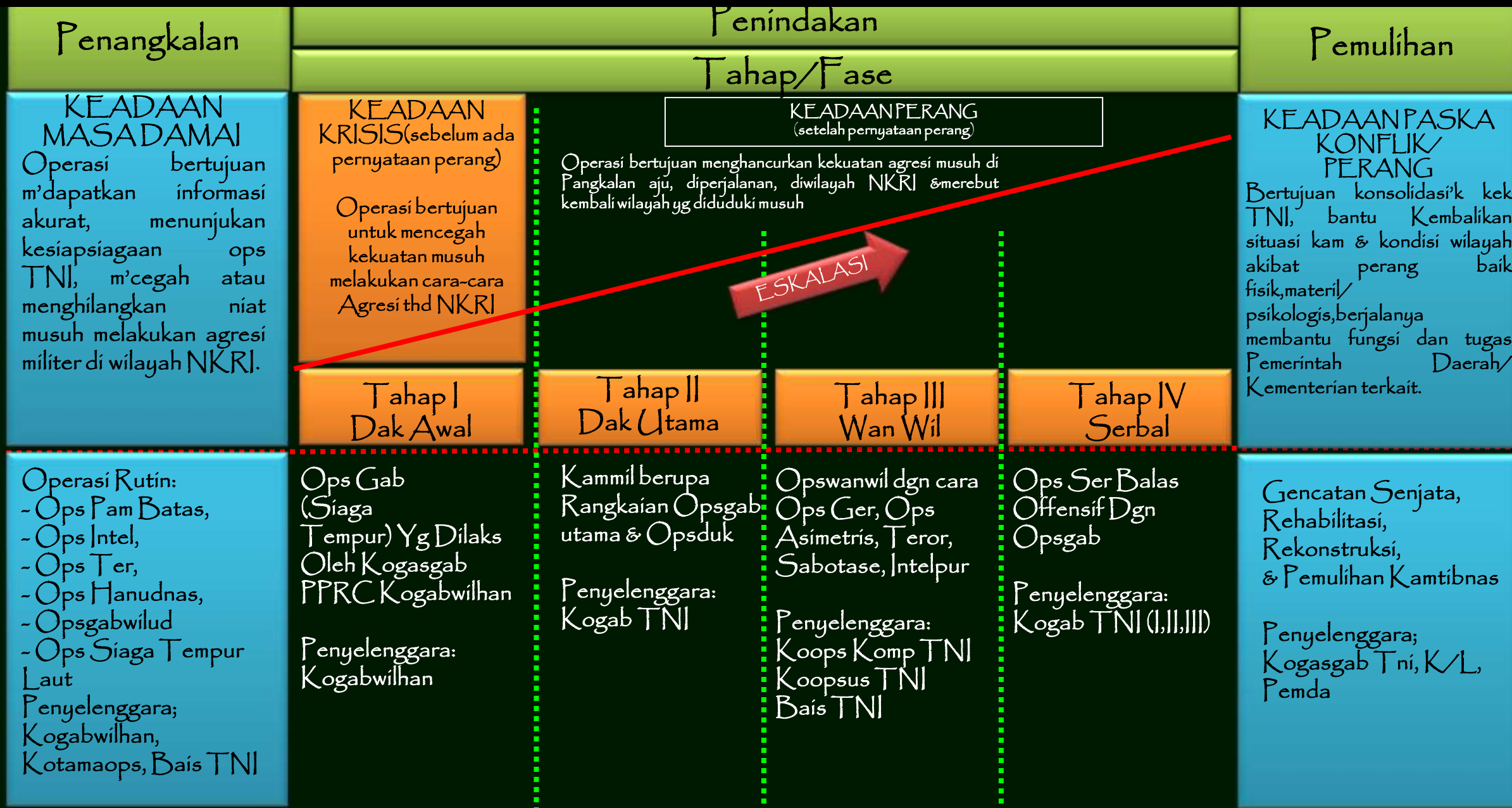
SATUAN INFANTERI YANG RAMPING DAN LINCAH (*NIMBLE*)

KEMAMPUAN BELAJAR DAN BERADAPTASI DGN ALUTSISTA BARU DENGAN CEPAT

***PRECISION STRIKE* ARTILERI → MEMFASILITASI KEDALAMAN DAN MENGHASILKAN EFEK BERANGKAI**



STRATEGI DALAM MELINDUNGI IKN MENGACU PADA STRATEGI PERTAHANAN NEGARA



KONSEP STRATEGI YANG DAPAT DITERAPKAN UNTUK PERTAHANAN IKN

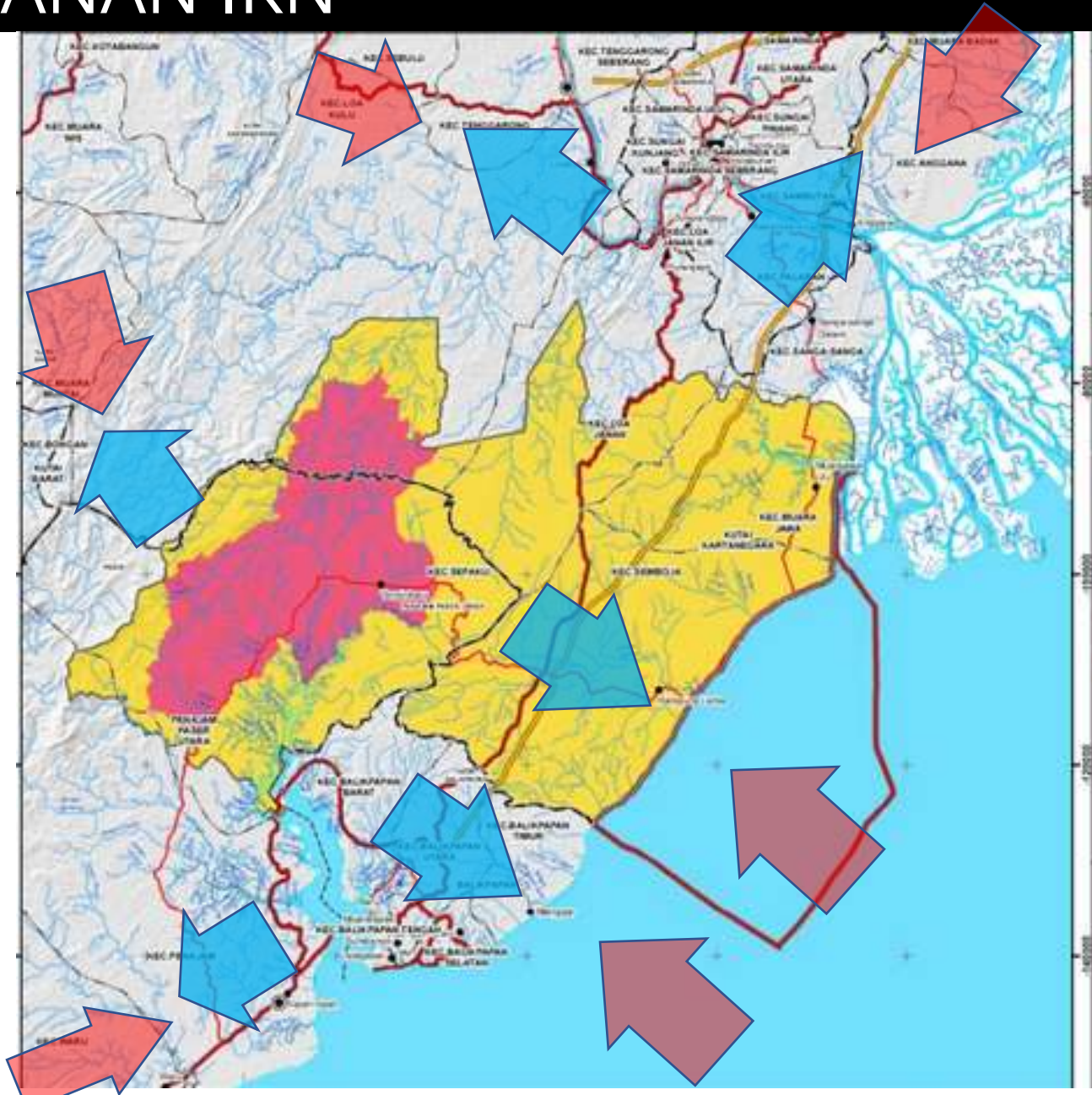
STRATEGI PERTAHANAN DARAT UNTUK PERLINDUNGAN IKN

Ends:

- Penguasaan IKN tetap di tangan RI
- Upaya agresor untuk menduduki IKN terpatahkan

Ways:

- Perlindungan wilayah IKN dari serangan udara dan tembakan laut
- *Anti Access/Area Denial* (A2AD) pada kota-kota yang menjadi *strategic hub* ke IKN: **Samarinda, Tenggarong, Balikpapan, Kandangan**
- Menetralisir unsur-unsur manuver depan kekuatan darat, laut, udara musuh
- Menetralisir unsur-unsur pendukung musuh: **logistik, siber, pasukan cadangan**
- Melakukan *Counter-offensive* (serangan balas) hingga musuh keluar dari ZEEI



KONSEP STRATEGI YANG DAPAT DITERAPKAN UNTUK PERTAHANAN IKN

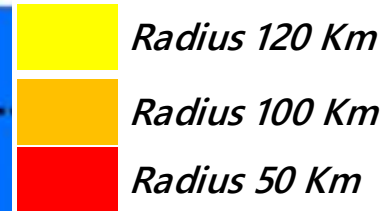
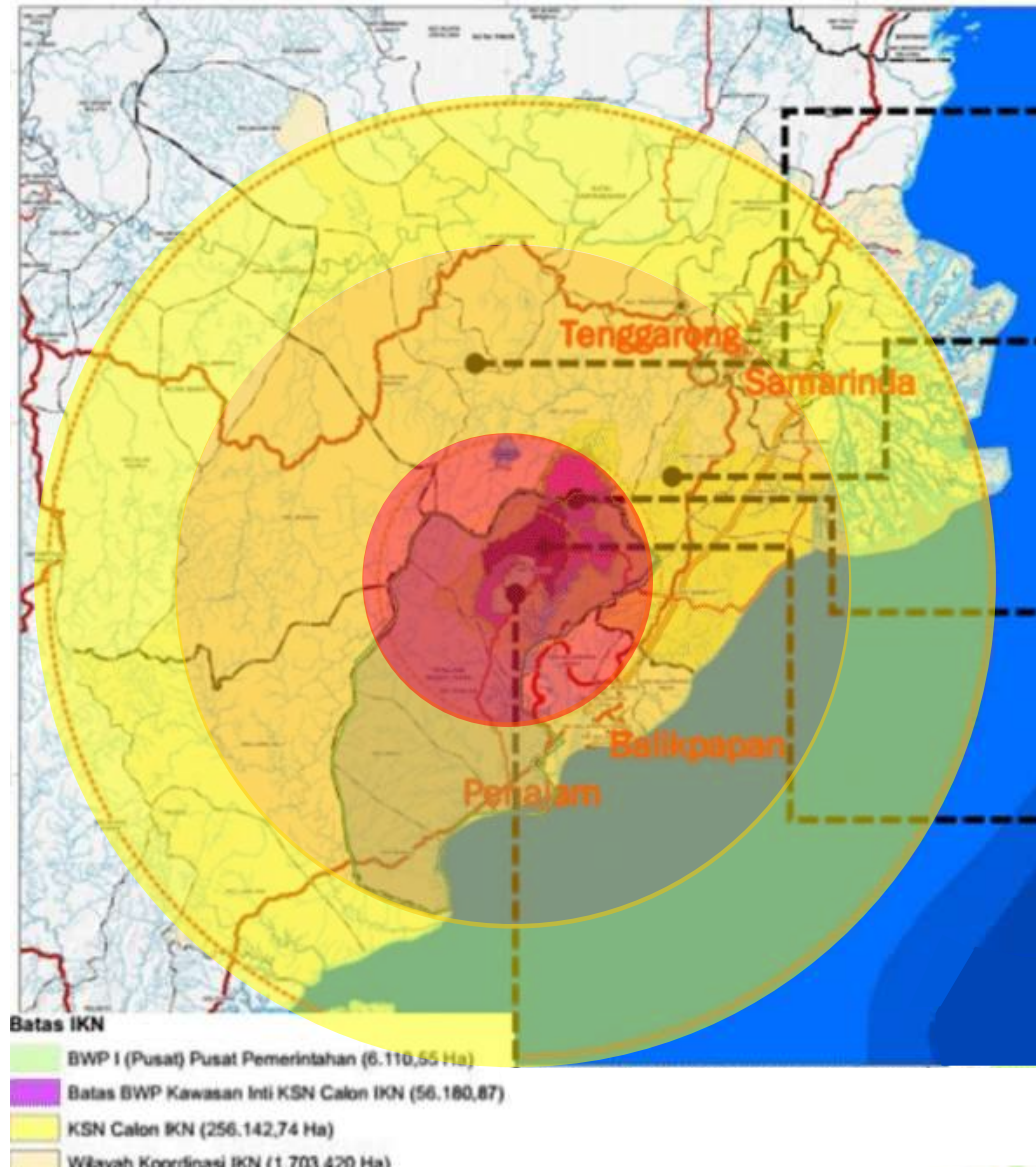
Means:

✓ Penyiapan pertahanan IKN

- Gelar kekuatan TNI untuk IKN dengan pengaturan DEFENSIF > OFENSIF secara *omnidirection* dan berlapis
- Pembangunan infrastruktur IKN dengan tetap mempertimbangkan aspek pertahanan (*bunker, subway, Cyber defence & back-up Big Data Centres*)
- Penyiapan kantong's perlawanan berlarut (depo logistik, instalasi darurat pemerintah, fasilitas pelayanan publik, dsb)

✓ Pelaksanaan pertahanan IKN

- Pertempuran konvensional darat secara gabungan (Tri Matra Terpadu)
- Penguasaan akses menuju IKN dan jika diperlukan pemutusan akses-akses tersebut
- Pelibatan masyarakat sebagai komponen cadangan dan komponen pendukung sesuai doktrin Sishanta



Radius < 50 Km

DEF : OFF = 80:20

- Sat Arhanud Rudal
- Satif PIK
- Sat Penerbad (termasuk PTTA)
- Sat Siber

Radius 50 – 100 Km

DEF : OFF = 60:40

- Sat Arhanud mer
- Sat Armed Roket
- Sat Kav MBT

Radius > 120 Km

DEF : OFF = 50:50

- Satif mekanis
- Satif ringan (light Inf)
- Satkav Intai
- Sat Armed Meriam

APA PELAJARAN YANG DAPAT DIPETIK? KHUSUSNYA DALAM MELINDUNGI IKN

- ✓ PADA AKHIRNYA PERTEMPURAN DARAT JUGA SANGAT DIPENGARUHI OLEH KUALITAS MANUSIA → KEYAKINAN PADA MISI, PANTANG MENYERAH, DAN IMPROVISASI SERTA RELA BERKORBAN → Studi Kasus Kegagalan Rusia menduduki bandara Hostomel





TERIMA KASIH

