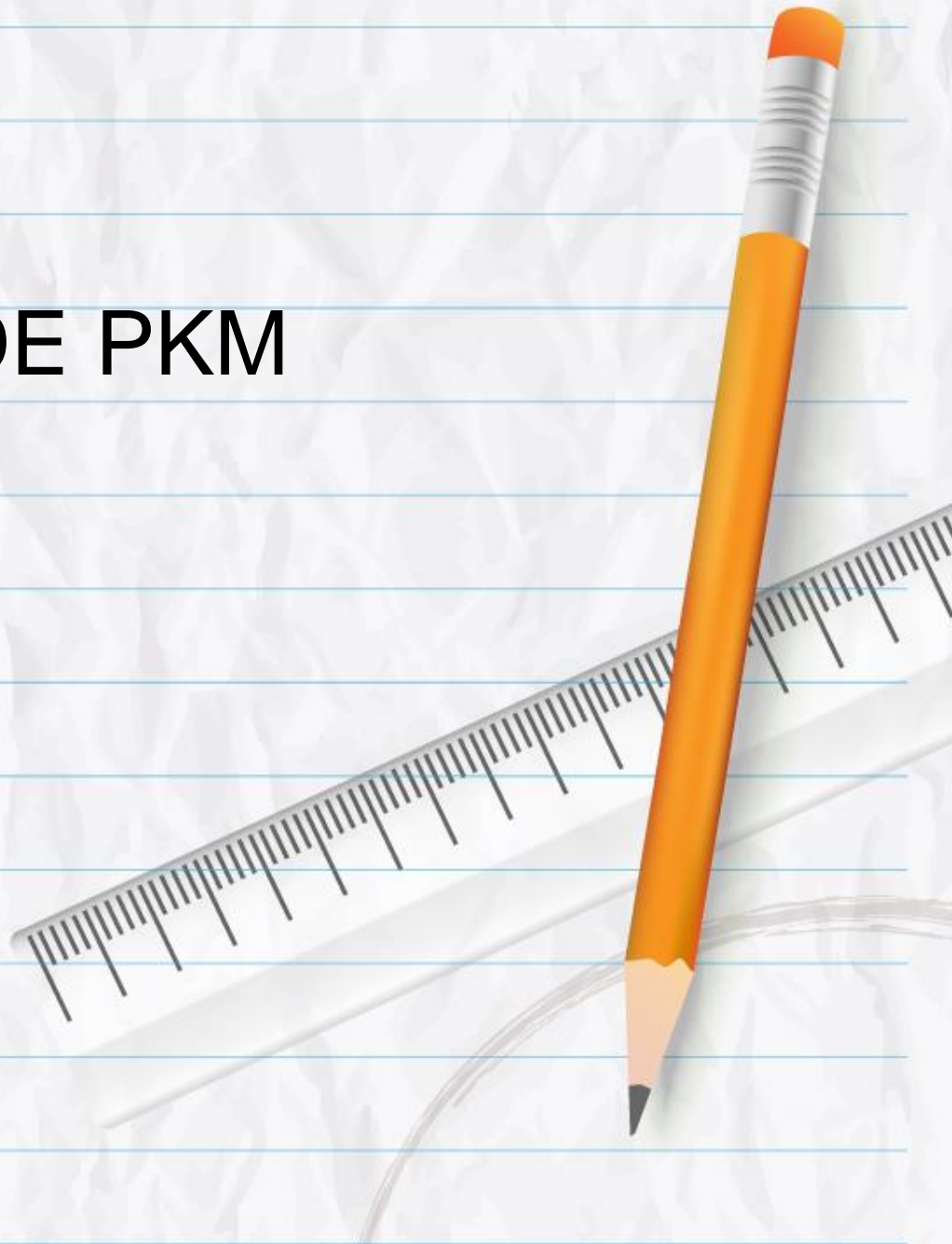


# PENGGALIAN IDE PKM

RIZQI PRASTOWO



# IDE

Gagasan

Solusi

Bentuk pemikiran



# Kreatifitas

Sesuatu yang baru

Perbedaan dari yang lain

menuju ke solusi

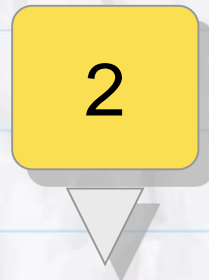


# Penggalan Ide Kreatif

Melihat dan membaca masalah



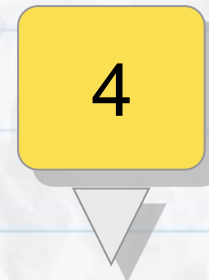
Hasil solusi yg sdh ada bagaimana?



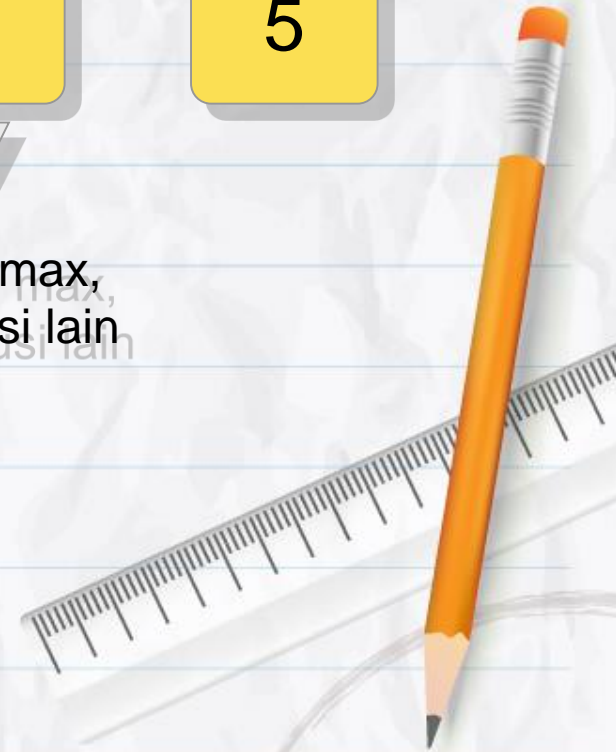
mencari solusi yg sudah ada



jika blm max, cari solusi lain



Solusi lain adalah ide kreatif

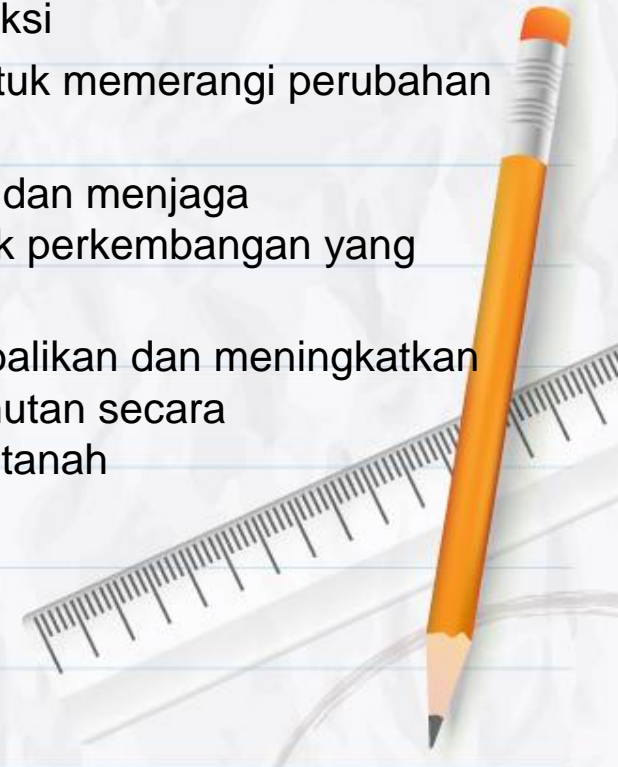


# Masalah di Bumi kita

1. Tanpa kemiskinan, no poverty yaitu tidak ada kemiskinan dalam bentuk apapun di seluruh penjuru dunia
2. Tanpa kelaparan, zero hunger yaitu tidak ada lagi kelaparan, mencapai ketahanan pangan, perbaikan nutrisi serta mendorong budidaya pertanian yang berkelanjutan
3. Kesehatan yang baik dan kesejahteraan, good health and well-being yaitu menjamin kehidupan yang sehat serta mendorong kesejahteraan hidup untuk seluruh masyarakat di segala umur
4. Pendidikan berkualitas, quality education yaitu menjamin pemerataan pendidikan yang berkualitas dan meningkatkan kesempatan belajar untuk semua orang
5. Kesetaraan gender, gender equality yaitu mencapai kesetaraan gender dan memberdayakan kaum ibu dan perempuan
6. Air bersih dan sanitasi, clean water and sanitation yaitu menjamin ketersediaan air bersih dan sanitasi yang berkelanjutan untuk semua orang
7. Energi bersih dan terjangkau, affordable and clean energy yaitu menjamin akses terhadap sumber energi yang terjangkau, terpercaya, berkelanjutan dan modern untuk



8. Pertumbuhan ekonomi dan pekerjaan yang layak, decent work and economic growth yaitu mendukung perkembangan ekonomi yang berkelanjutan, lapangan kerja yang produktif serta pekerjaan yang layak untuk semua orang
9. Industri, inovasi dan infrastruktur, industry, innovation and infrastructure yaitu membangun infrastruktur yang berkualitas, mendorong peningkatan industri yang berkelanjutan serta mendorong inovasi
10. Mengurangi kesenjangan, reduced inequalities yaitu mengurangi ketidaksetaraan baik di dalam sebuah negara maupun di antara negara-negara di dunia
11. Keberlanjutan kota dan komunitas, sustainable cities and communities yaitu membangun kota-kota serta pemukiman yang berkualitas, aman dan berkelanjutan
12. Konsumsi dan produksi bertanggungjawab, responsible consumption and production yaitu menjamin keberlangsungan konsumsi dan pola produksi
13. Aksi terhadap iklim, climate action yaitu bertindak cepat untuk memerangi perubahan iklim dan dampaknya
14. Kehidupan bawah laut, live below water yaitu melestarikan dan menjaga kesinambungan laut dan kehidupan sumber daya laut untuk perkembangan yang berkelanjutan
15. Kehidupan di darat, life on land yaitu melindungi, mengembalikan dan meningkatkan keberlangsungan pemakaian ekosistem darat, mengelola hutan secara berkelanjutan, mengurangi tanah tandus serta tukar guling tanah



16. Institusi peradilan yang kuat dan kedamaian, peace, justice and strong institution yaitu meningkatkan perdamaian termasuk masyarakat untuk pembangunan berkelanjutan, menyediakan akses untuk keadilan bagi semua orang termasuk lembaga dan bertanggungjawab untuk seluruh kalangan
17. Kemitraan untuk mencapai tujuan, partnership for the goal yaitu memperkuat implementasi dan menghidupkan kembali kemitraan global untuk pembangunan yang berkelanjutan



# Masalah di Indonesia

- Korupsi
- Narkoba
- NKRI
- Bencana alam
- Bahasa daerah
- Pangan
- Pengangguran
- Kemiskinan
- Kesehatan
- Transportasi



# 5 Pertanyaan Dasar

- Apa (**what**) yang menjadi masalah (tema penulisan)?
- Mengapa (**why**) itu penting dilakukan?
- Bagaimana (**how**) ide itu akan dilakukan?
- Kapan (**when**) ide itu akan dilakukan?
- Sumberdaya (**resources**) apa yang diperlukan?



# Baling-baling bambu

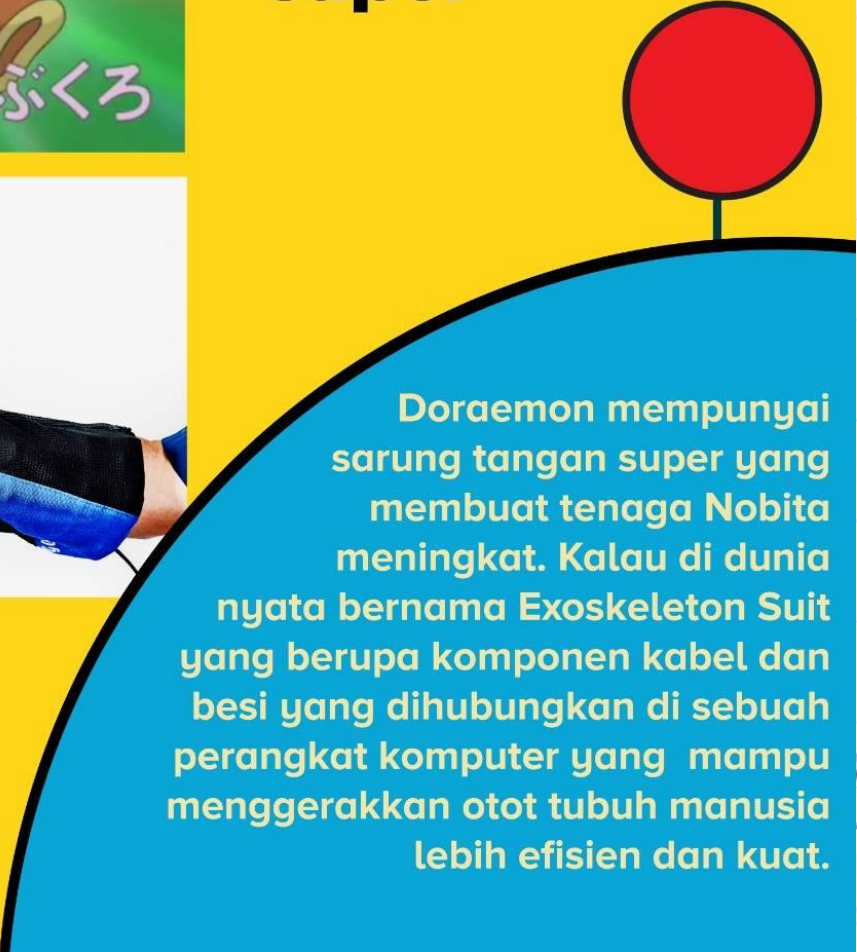





## Sarung tangan super



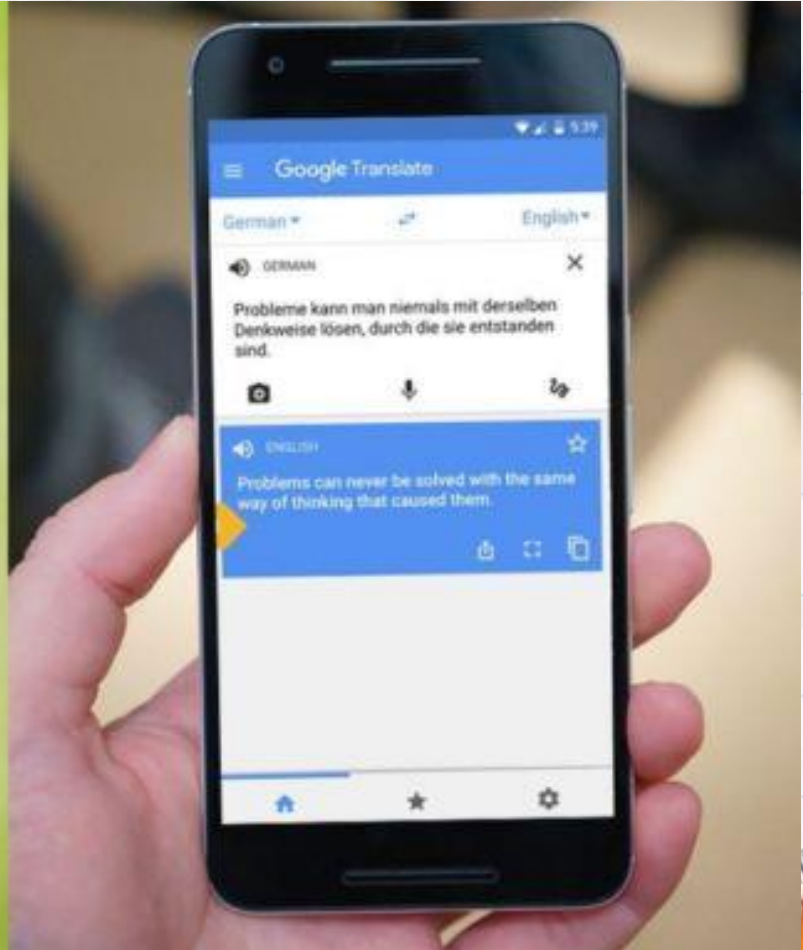
 Keepo



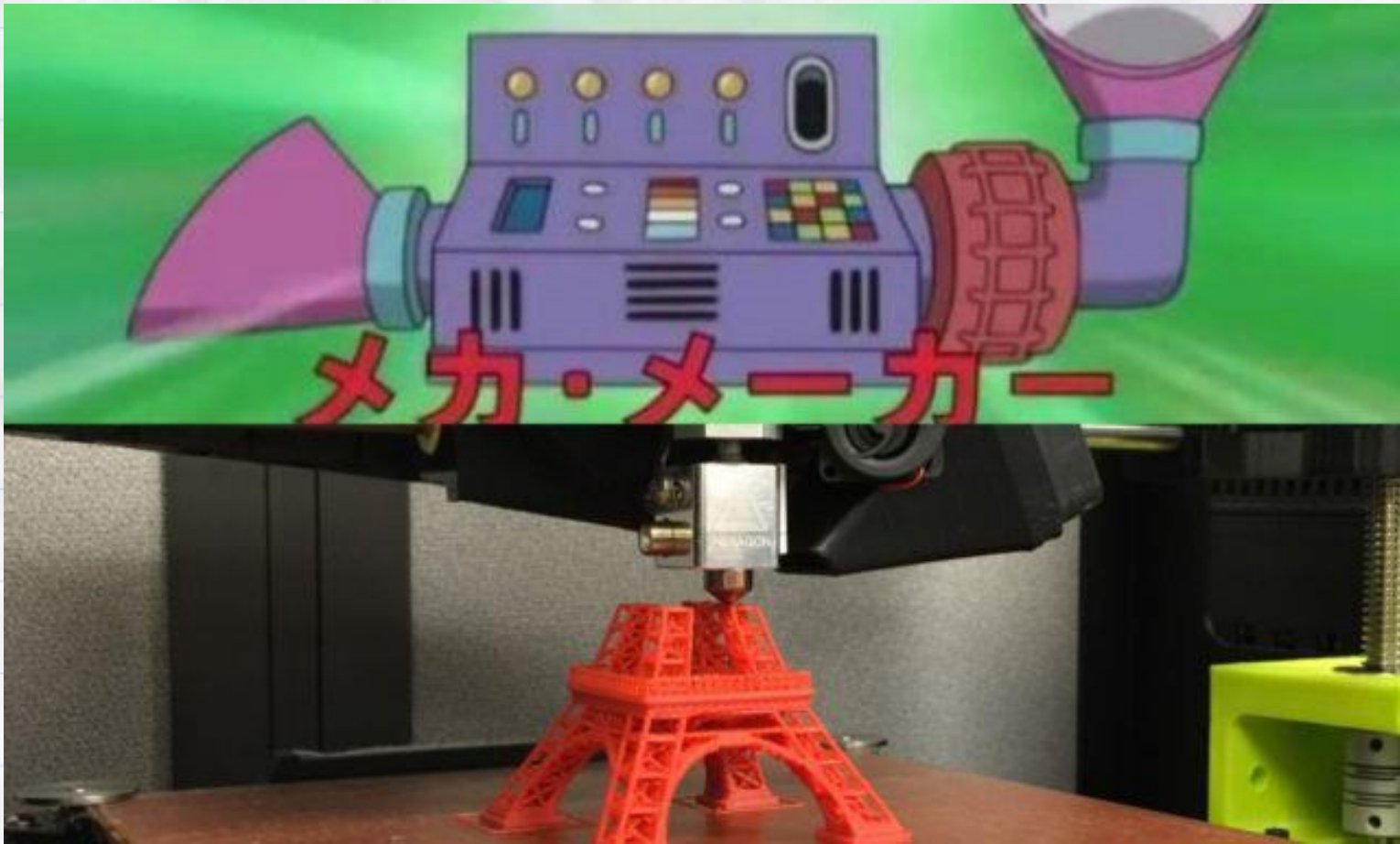
Doraemon mempunyai sarung tangan super yang membuat tenaga Nobita meningkat. Kalau di dunia nyata bernama Exoskeleton Suit yang berupa komponen kabel dan besi yang dihubungkan di sebuah perangkat komputer yang mampu menggerakkan otot tubuh manusia lebih efisien dan kuat.



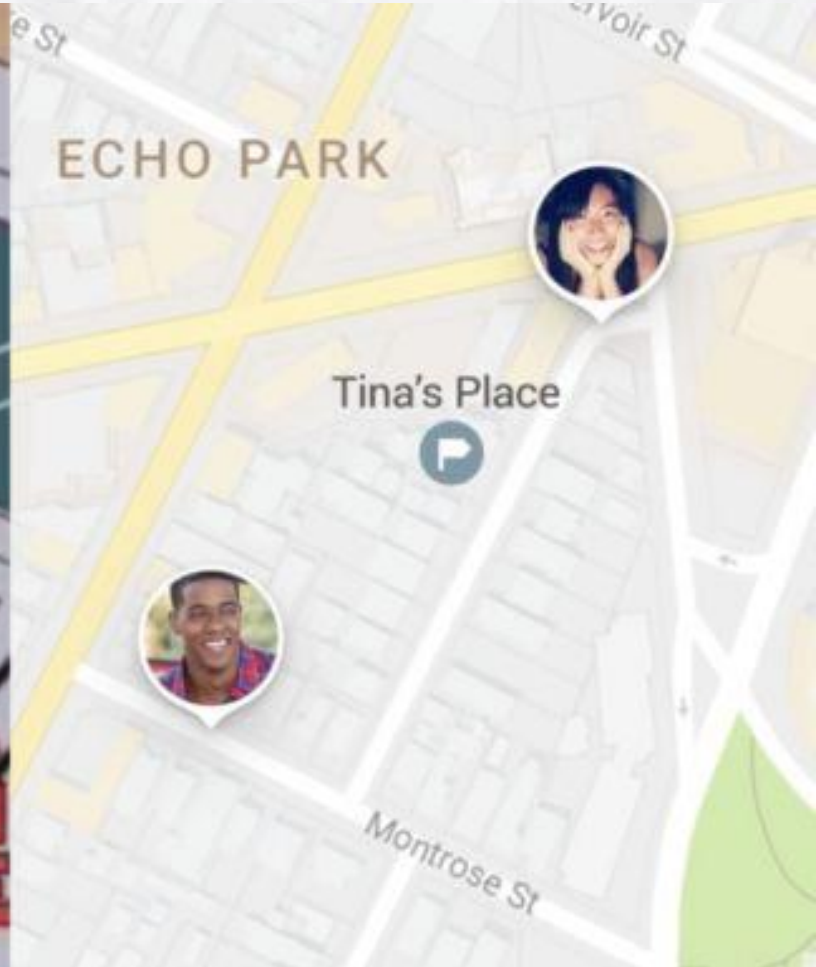
# Konnyaku Penerjemah



# Mecha pembuat benda

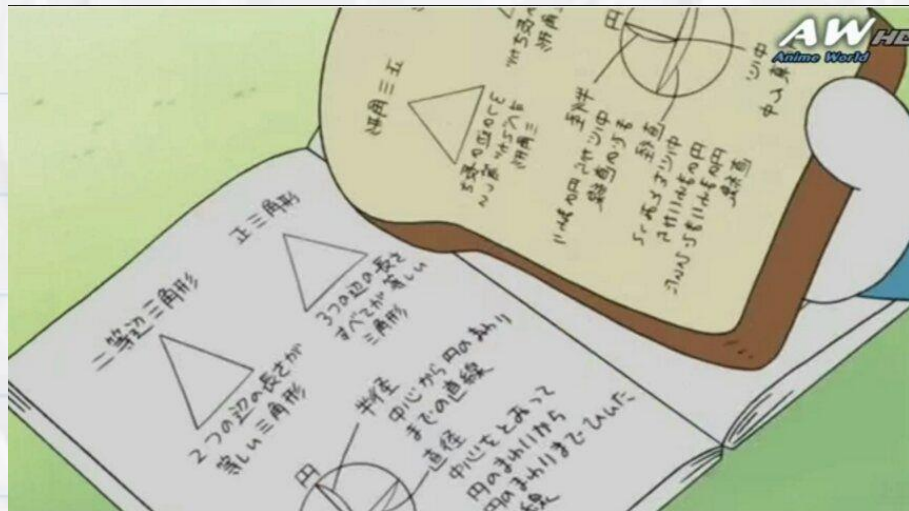
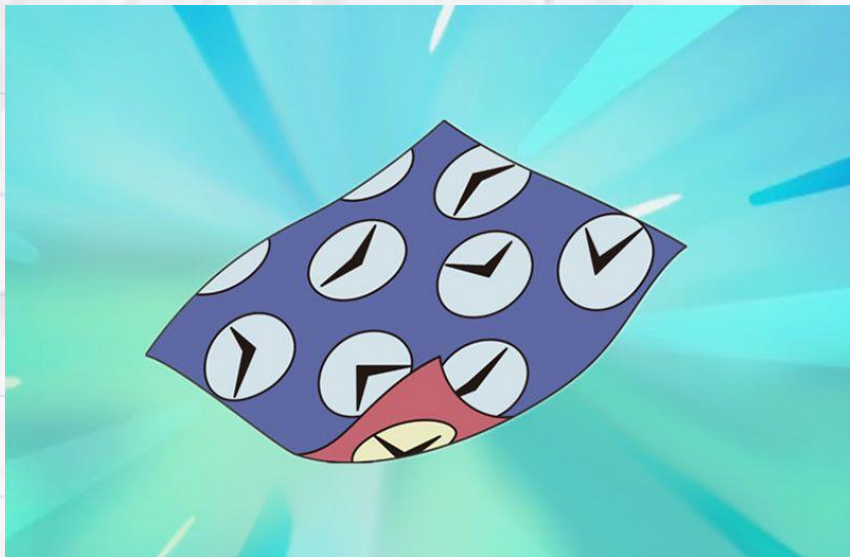


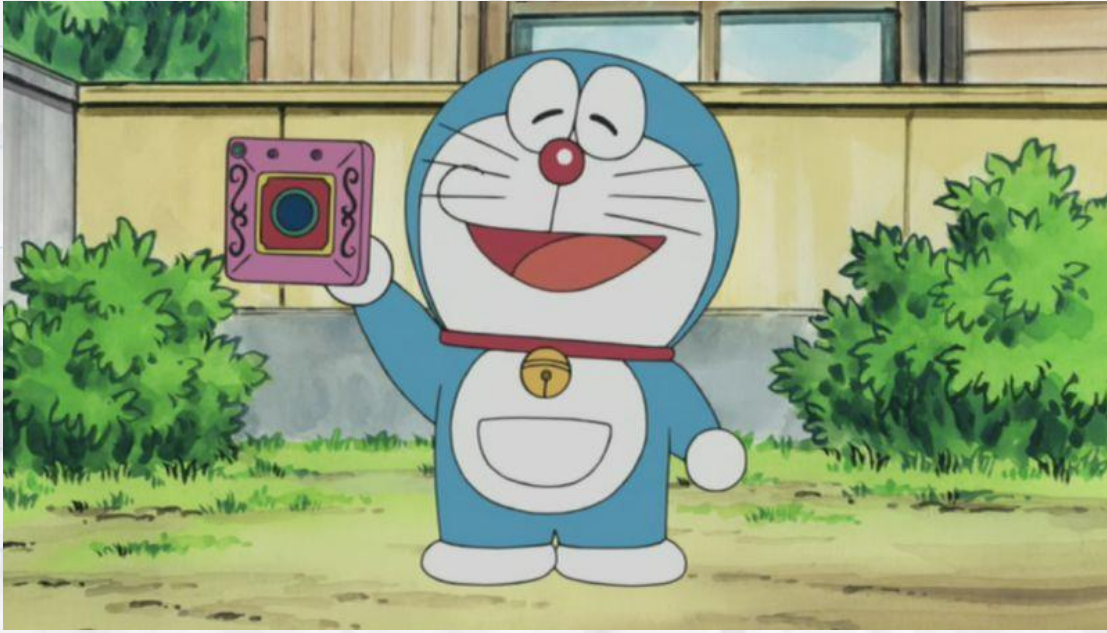
# Satelit Mata-mata



cermin kebohongan yang menunjukkan gambar sesuai keinginan

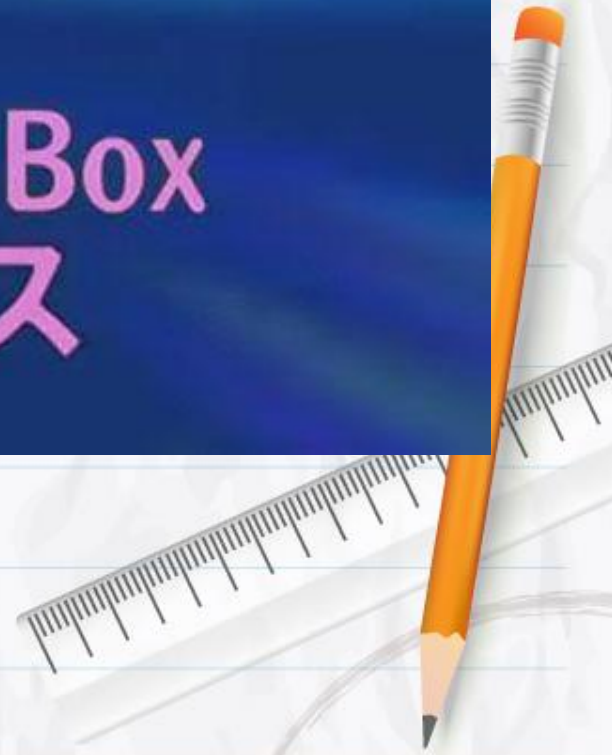








What-If Phone Box  
もしもボックス



Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMPE	ANALISIS PERKUATAN LERENG TANAH DENGAN GABION SYSTEM SEBAGAI USAHA PREVENTIF TERHADAP LONGSOR
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMPE	Potensi Keberadaan Endapan Emas Menggunakan Metode Geomagnetik dan Induced Polarization
Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PKMT	REKAYASA MESIN "GONJANG-GANJING" PENGGOYANG WIJEN PADA HOME INDUSTRY ONDE-ONDE DI GADUHAN BANTUL
Universitas Pendidikan Indonesia	PKMGT	Sustainable Education Villages Program (SEVsP): Upaya Pemerataan Pendidikan Berkelanjutan di Daerah 3T
Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	ALLEPRAN (Alarm Toilet Pengingat Barang Bawaan): Tempat penyimpanan Barang Dengan Alarm Berbasis Microcontroller Arduino
Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	D'SAM (Disc Sander Abrasive Machine) Sebagai Alat Pengamplas Spesimen Benda Uji
Universitas Pendidikan Indonesia	PKMKC	GEMONG ( GELAS NGOMONG): Sebagai Alat Bantu Minum Tunanetra
Universitas Pendidikan Indonesia	PKMPSH	Konservasi Pola Pertanian Organik dalam Leksikon Etnoagrikultur (Studi Etnolinguistik di Kampung Adat Baduy)
Universitas Pendidikan Indonesia	PKMT	ABUJAT : Alat Budidaya Jamur Tiram Berbasis IoT Solusi Wanita Tani Nova Jamur
Universitas Perjuangan Tasikmalaya	PKMK	BLOOMING STEVARA TEA KOMBINASI STEVIA DAN DAUN ARA SEBAGAI PRODUK ANTIDIABETES
Universitas PGRI Madiun	PKMGT	"SAVIOR" (SAVE COASTAL AND MARINE BIODIVERSITY): PENGEMBANGAN PESISIR DAN LAUT SEBAGAI UPAYA PENYELAMATAN BIODIVERSITAS DARI PENCEMARAN SAMPAH
Universitas PGRI Madiun	PKMGT	IAA (Integrated Agribusiness Area) guna Mewujudkan Entrepreneur Skill dalam Mendukung SDGs 2030
Universitas PGRI Madiun	PKMK	PAJERO INOVASI PENGAWET ALAMI UNTUK IKAN DARI LIMBAH JERAMI



**Thank you!**

**Selamat Bersolusi  
inovator Muda**

