

Pengantar Standard Operating Procedure dalam Era New Normal

Wilson Kosasih, MT., IPM., AER

*Disampaikan dalam Lokakarya dan FGD Online
Usulan SOP Bank Sampah New Normal, 29 Juni 2020*

Biografi



Nama : Ir. Wilson Kosasih, M.T., I.P.M., CSCM, CPLM, ASEAN Eng
Marriage Status : Menikah

Pendidikan Formal :

- S3 Bidang Manajemen Teknologi, Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya (sedang studi)
- S2 Bidang Teknik dan Manajemen Industri, Universitas Indonesia, Depok
- S1 Bidang Teknik Mesin, Universitas Tarumanagara, Jakarta

Sertifikasi:

- ASEAN Engineer Register – AFEO
- Certified Professional Engineer (Insinyur Profesional Madya) – BKTI PII
- Certified Supply Chain Manager – ISCEA, USA
- Certified Professional in Logistics Management – ISCEA, USA
- Certified International Project Manager – AAPM, USA
- Certified Educator – DIKTI

Pekerjaan saat ini:

- Ketua Program Studi Teknik Industri Universitas Tarumanagara
- Majelis Penilai (Assessor) Insinyur Profesional, Badan Kejuruan Teknik Industri, PII
- Reviewer Jurnal Ilmiah Teknik Industri (Terakreditasi Nasional SINTA 3)
- Konsultan bidang Productivity and Quality Engineering

Sebelumnya, bekerja sebagai profesional dan mengeluti bidang Productivity and Quality Management. Telah mempublikasikan jurnal di tingkat nasional maupun internat'l, serta mendiseminasikan penelitian di berbagai seminar nasional maupun internat'l. Dalam organisasi, merupakan anggota tetap Persatuan Insinyur Indonesia (PII) dan Ikatan Sarjana Teknik dan Manajemen Industri (ISTMI). Sejak menjadi dosen, aktif dalam penelitian dan mengeluti bidang Quality & Reliability Engineering, Lean Manuf & Supply Chain Management.



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

**We are not all in
the same boat.**



**We are all in the
same storm.**

*Bagaimana
agar kita survive
di Era New Normal?*



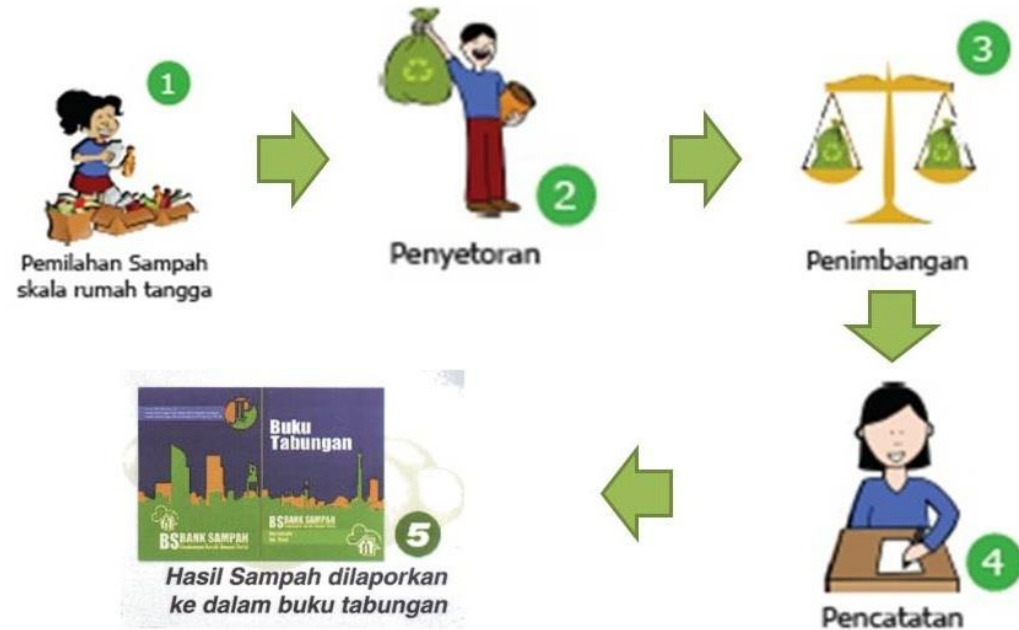
UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Apa itu Bahaya??

- Bahaya adalah sumber, situasi atau tindakan yang memiliki potensi terjadinya kecelakaan, baik dalam bentuk cedera, gangguan kesehatan, atau gabungan keduanya dan risiko lainnya.
- Risiko adalah fungsi kemungkinan sesuatu untuk terjadi dan tingkat kehilangan yang timbul dari suatu aktivitas atau kegiatan.



The image features a dark blue gradient background with several glowing blue wireframe models of coronavirus particles. These models are composed of interconnected lines and small triangles, giving them a 3D, mesh-like appearance. The particles are scattered across the frame, with some appearing larger and more prominent than others. The overall aesthetic is futuristic and scientific.

CORONAVIRUS

Faktor-faktor Bahaya di Lingkungan Kerja

- **Bahaya Fisik**

- Kebisingan, gravitasi, radiasi, temperatur ekstrem, gelombang elektromagnetik, arus listrik, bahaya mekanik, dan lain-lain

- **Bahaya Kimia**

- Bahan yang bersifat mudah meledak, mudah terbakar, korosif, iritatif, alergen, karsinogen, dan racun.

- **Bahaya Biologis**

- Mikroorganisme dan organisme, seperti virus, bakteri, jamur, racun binatang, dan lain-lain.

- **Bahaya Ergonomis**

- Interaksi pekerja dengan mesin/alat, tugas kerja/task, dan daerah kerja

- **Bahaya Fisiologis**

- Cara mengangkat yang tidak benar yang mengakibatkan anggota tubuh tidak simetris

- **Bahaya Psikososial**

- Interaksi sosial antar sesama pegawai dan sistem manajemen



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Intermezzo
New
Normal



Dicek suhu
dulu ya



Oke



Gimana,
suhu?



Oke, you
boleh masuk

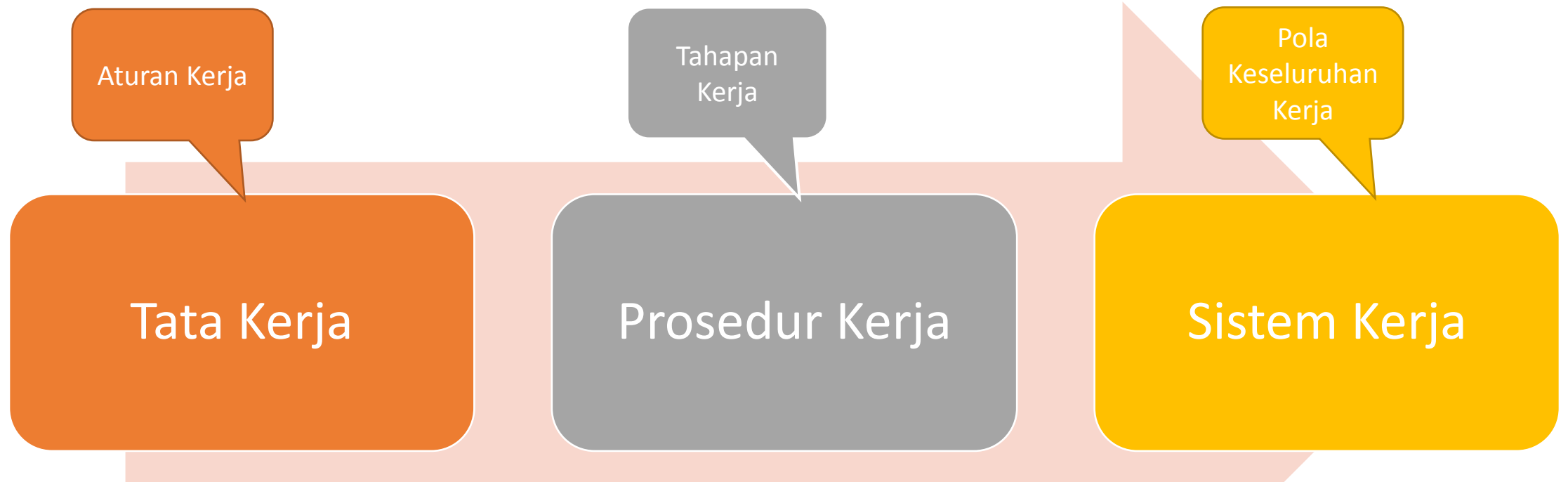


UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Apa yang diperlukan dalam menghadapi **New Normal** ?

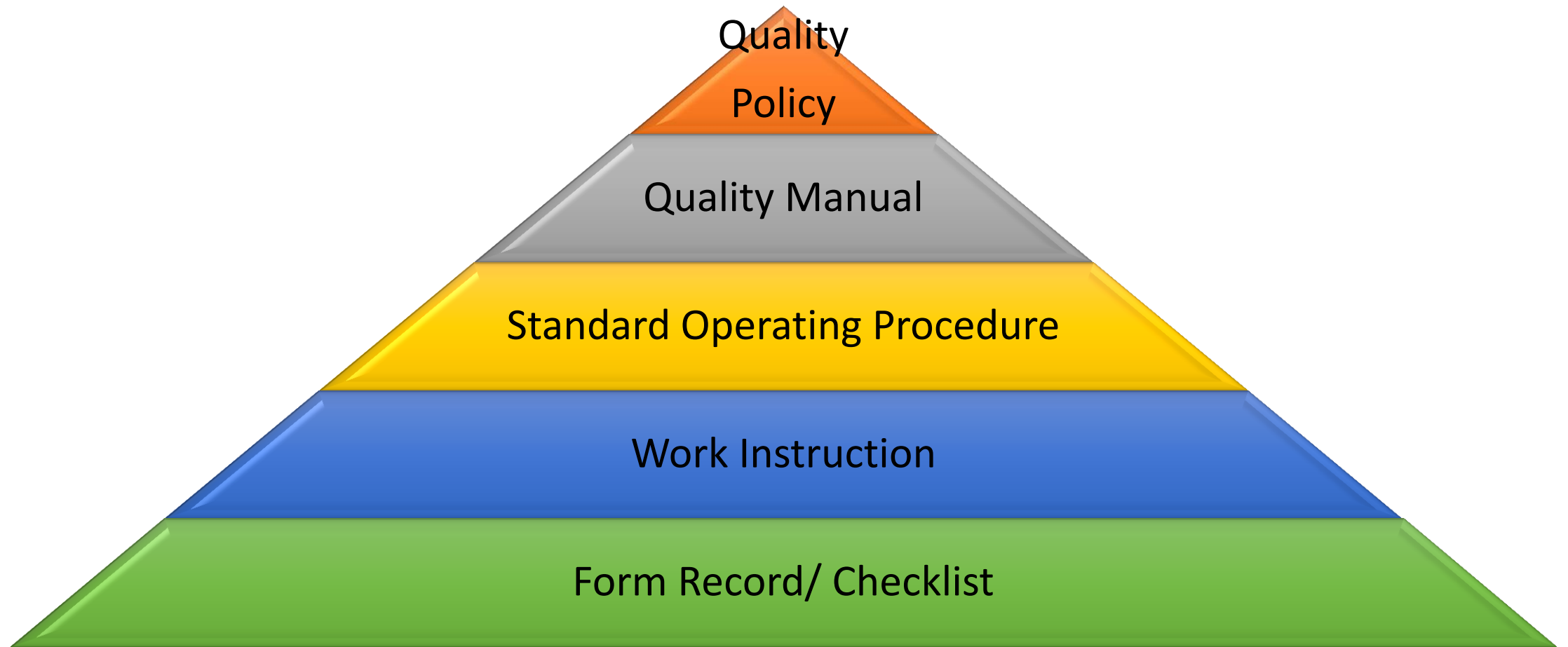


UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Sistem Manajemen Mutu



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Penyusunan Prosedur Kerja di Era New Normal (Kemenkes RI No. HK.01.07/MENKES/328/2020)

- Identifikasi jenis pekerjaan dan hubungannya dengan potensi bahaya paparan penularan penyakit.

Tingkat Risiko	Kriteria
Risiko pajanan rendah	Pekerjaan yang aktifitas kerjanya tidak sering berhubungan/kontak dengan publik (pelanggan, klien atau masyarakat umum) dan rekan kerja lainnya.
Risiko pajanan sedang	Pekerjaan yang sering berhubungan/kontak dengan masyarakat umum, atau rekan kerja lainnya, pengunjung, klien atau pelanggan, atau kontraktor.
Risiko pajanan tinggi	Pekerjaan atau tugas kerja yang berpotensi tinggi untuk kontak dekat dengan orang-orang yang diketahui atau diduga terinfeksi COVID-19, serta kontak dengan benda dan permukaan yang mungkin terkontaminasi oleh virus.



Identifikasi Jenis Pekerjaan

Tingkat Risiko
Rendah/Sedang
/Tinggi ??



Tingkat Risiko
Rendah/Sedang
/Tinggi ??



UNTAR
Universitas Tarumanagara

Terakreditasi
BAN PT

A
Lunggu

QS STARS
RATING SYSTEM
2019

ICAA
INDONESIA

IABEE

CPA
AUSTRALIA

ICAEW
CHARTERED
ACCOUNTANTS

UNTAR untuk INDONESIA

Penyusunan Prosedur Kerja di Era New Normal (*protokol kesehatan diutamakan*)

- Di pintu masuk tempat kerja lakukan pengukuran suhu dengan menggunakan thermogun,
- Sebelum masuk kerja terapkan **Self Assessment** Risiko COVID-19 untuk memastikan pekerja yang akan masuk kerja dalam kondisi tidak terjangkit COVID-19.

- Apakah pernah pergi ke LN/ wilayah-zona merah?
- Apakah pernah kontak erat dengan ODP/PDP/terkonfirmasi positif COVID-19? dlsb

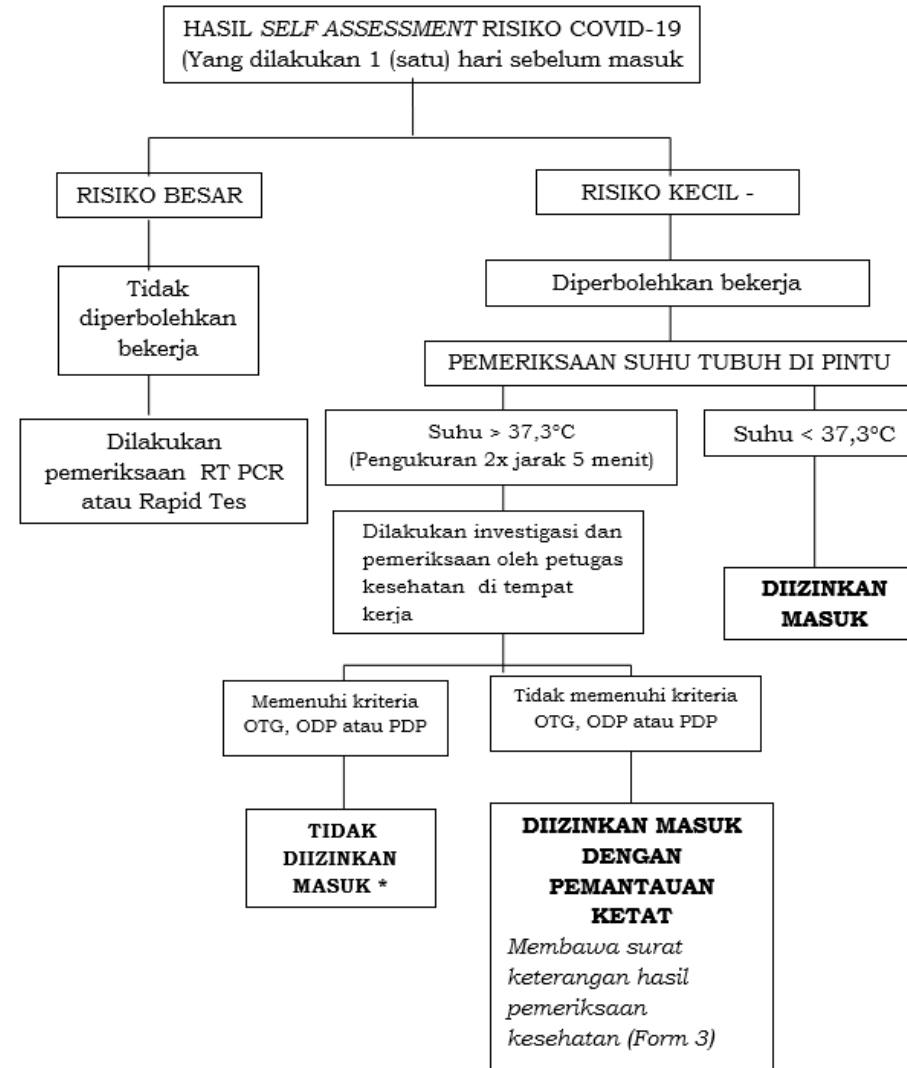


UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Prosedur Cek Suhu



Penyusunan Prosedur Kerja di Era New Normal (*protokol kesehatan diutamakan*)

- Mewajibkan semua pekerja menggunakan masker dan *face shield* selama di tempat kerja, selama perjalanan dari dan ke tempat kerja serta setiap keluar rumah.
- Disediakan cairan desinfektan di area kerja.
- Semua pekerja melakukan monitor diri dan segera menyampaikan kepada atasan/tim gugus kendali jika mendapatkan diri mengalami gejala tertular COVID-19.
- Tetap menjaga jarak dengan rekan kerja minimal 1 meter dan hindari berjabat tangan.
- Larangan masuk kerja bagi pekerja, tamu/pengunjung yang memiliki gejala demam/nyeri tenggorokan/batuk/pilek/sesak nafas.



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Penyusunan Prosedur Kerja di Era New Normal (*protokol kesehatan diutamakan*)

- Berikan kelonggaran aturan perusahaan/bank sampah tentang kewajiban menunjukkan surat keterangan sakit. Jika pekerja harus menjalankan karantina/isolasi mandiri agar hak-haknya tetap diberikan.
- Penerapan higiene dan sanitasi lingkungan kerja.
- Menyediakan area/ruangan tersendiri untuk observasi pekerja yang ditemukan gejala saat dilakukan skrining ataupun barang-barang yang diterima.
- Melakukan rekayasa engineering pencegahan penularan seperti pemasangan pembatas atau tabir kaca bagi pekerja yang melayani pelanggan, dan lain-lain.



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

Saran....

- Terus kembangkan positive thinking dan growth mindset
- Lakukan continuous improvement dan breakthrough innovation selama pandemi COVID-19
- Tetap ikuti protokol kesehatan dan physical distancing
- Tetap semangat menjaga lingkungan hidup dan alam ini



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA

The End, Terima kasih

Email: wilsonk@ft.untar.ac.id



UNTAR
Universitas Tarumanagara



UNTAR untuk INDONESIA