

Zoom Meeting

Recording...

View

Participants in the grid:

- Row 1: Azali Dwi Putri, Jurusan Teknik Informatika, N. Agussalim MT, Premati Purwaraningrum
- Row 2: Shafiq Megagudis Putri Ma, ALEX AJICA CHACK, Lutfia Rahmiyati, Sarahi Aghina
- Row 3: Rizkiyanti Hadisoebroto, Ramadhani Yandari, Taklia TL, Hani Sulistyowati
- Row 4: Bery Prjathni Kusumah, Magyartoto Tensawan, Aslan Minarti, Diana Hendrawan

Bottom row (partial):

- Hernani Indonesia/Univ...
- Ash RODYSP
- Riana Ayu Kusumadewi

Bottom bar controls: Unmute, Start Video, Security, Participants, Share Screen, Reactions, Apps, Whiteboards, More, End

Participants (19)

Find a...

- Bery Prjathni Kusumah
- Diana Hendrawan
- Hani Sulistyowati
- Hernani Indonesia/Univ Trisakti
- H. Ari Mukti, MT
- Lutfia Rahmiyati
- Magyartoto Tensawan
- Premati Purwaraningrum
- Ramadhani Yandari
- Riana Ayu Kusumadewi
- Rizkiyanti Hadisoebroto
- Taklia TL

Invite, Mute All



LOKAKARYA PENINJAUAN DAN PEMUTAKHIRAN KURIKULUM
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN



**"PELUANG DAN TANTANGAN LULUSAN TEKNIK LINGKUNGAN UNIVERSITAS TRISAKTI
DALAM SEKTOR GREEN JOBS YANG MENGEDEPANKAN TEKNOLOGI SOCIETY 5.0
DAN TARGET NET ZERO EMISSION (NZE)"**

Jakarta, 17 Mei 2023

KESIMPULAN
MASUKAN *STAKEHOLDER* dan *ADVISORY BOARD*

Jurusan Teknik Lingkungan
FALTL

 www.trisakti.ac.id
 [usakti_official](#)
 [usakti_official](#)
 [usakti_official](#)
 [Universitas Trisakti](#)



ISU PRIORITAS

- Pencapaian SDGs
- Mewujudkan *Net Zero Emission* dan Nyaman
 - Akses sanitasi tidak hanya layak namun akses sanitasi AMAN, **HAK DASAR** Pelayanan Memiliki minimal satu akses pengolahan air limbah domestik\
 - Konstruksi Berkelanjutan (Pembangunan Rendah Karbon), Kelestarian Lingkungan , Safety
 - Bisnis berkepanjangan (*economical*), Pendapatan realistis yang dapat memberikan/mencover pelayanan, 3R, material recovery, teknologi yang ada.
 - Update isu terbaru, dan teknologi terbaru
 - Paham perizinan dan legalitas lainnya

ISU PRIORITAS

- Meningkatkan *Willingness To Pay (WTP)* kepada konsumen
- Peluang Ekonomi, Ekonomi Lingkungan, Pendapatan realistis yang dapat memberikan/mencover pelayanan.
- *Energy, Carbon, Water, Waste Saving (ECWW SAVING)*
- 3R, material recovery, teknologi yang ada.
- *Renewable , Green Product Engineering*

DIGITALISASI

menjadi kekuatan untuk mempercepat terwujudnya perubahan :

- tujuan akhir kecepatan kerja, *repeat order* / kepercayaan langganan
- Technology Literasi
- IoT

KOMPETENSI YANG DIBUTUHKAN

Leading Enviro : Digitalisasi-Leadership-Partnership

DIGITALISASI

- Digital Services : Sistem Informasi, Teknologi terbaru AUTOCAD, GIS, WaterGIM, Citra Satelit, foto udara, sistem informasi mutu air, *Building Information Modeling* (BIM), SCADA
- Otomatisasi Monitoring Kualitas Air
- Pembangunan Rendah Karbon dan Terkendali
- Smart City _E-Government mengurangi emisi, Energi terbarukan
- Teknis, Proses, Sipil, ME, Cost Analysis

KOMPETENSI YANG DIBUTUHKAN

Leading Enviro : Digitalisasi-Leadership-Partnership

Leadership

- **Komunikasi, Marketing dan *Business Skill, Circular Economy***
- Pemahaman terhadap perundang-undangan, perizinan dan legalitas lainnya
- Peluang Ekonomi. Pelayanan Infrastruktur limbah (investasi, mobilisasi pendanaan dari sumber alternatif), merecover investasi *Project Structuring* yang memungkinkan investasi besar dengan merecover pendapatan yang sepadan dengan tingkat resiko yang ada.

KOMPETENSI YANG DIBUTUHKAN

Leading Enviro : Digitalisasi-Leadership-Partnership

Leadership

- **Meningkatkan kesejahteraan masyarakat → menjaga kelestarian Lingkungan → mengurangi Disparitas Sosial Masyarakat.**
- **Sistem Manajemen Aset**

KOMPETENSI YANG DIBUTUHKAN

Leading Enviro : Digitalisasi-Leadership-Partnership

Partnership

- **Komunikasi, Marketing dan business skill**
- **Investasi berkelanjutan** : *Project investment, Private Project Partnership , Private sector* wajib **Environment Performance** persyaratan lingkungan terkelola baik, **(ESG) Environment, Social** (Kenyamanan social) dan Government / tata Kelola
 - **K4** : Keamanan, Keselamatan, Kesehatan dan Keberlanjutan
- **Green Concept** : Bisnis berkepanjangan (*economical*), Pendapatan realistis yang dapat memberikan/mencover pelayanan, 3R, *material recovery*, Teknologi ramah lingkungan.



LOKAKARYA PENINJAUAN DAN PEMUTAKHIRAN KURIKULUM
JURUSAN TEKNIK LINGKUNGAN



**"PELUANG DAN TANTANGAN LULUSAN TEKNIK LINGKUNGAN UNIVERSITAS TRISAKTI
DALAM SEKTOR GREEN JOBS YANG MENGEDEPANKAN TEKNOLOGI SOCIETY 5.0
DAN TARGET NET ZERO EMISSION (NZE)"**

Jakarta, 17 Mei 2023

**Jurusan Teknik Lingkungan
FALTL**

 www.trisakti.ac.id
 [usakti_official](#)
 [usakti_official](#)
 [usakti_official](#)
 [Universitas Trisakti](#)

**TEKNIK
LINGKUNGAN
USAKTI menuju
TEACHING
FACTORY
DI BUTUHKAN
SELURUH
SEKTOR**

**TERIMA
KASIH**