

## LOGBOOK KEGIATAN MAGANG PLP 2021

Judul materi : Manajemen Resiko di Laboratorium

Tanggal, Jam : 5 November 2021, 8.00 - Selesai WIB  
kegiatan

Nama peserta : Dwi Kurniawan

Narasumber : Dr. Bambang Cahyono

Fasilitator : Sulistyawati, S.KM., M.Gz.,

Uraian materi : - Konsep utama sistem ISO 17025:2017  
yang  
diberikan  
(minimal 5  
kalimat)

- a. Pendekatan proses
- b. Pendekatan Risk Based Thingking
- c. Continual Improvement Berbasis PDCA

- Manajemen resiko adalah mempersiapkan diri sebaik mungkin terhadap kemungkinan terjadinya resiko yang meliputi perencanaan, penysusunan, dan evaluasi resiko.

- Identifikasi resiko adalah membuat daftar kemungkinan resiko yang akan terjadi.

- Tahapan mengatasi resiko dan peluang:

- a. Risk Avoidance
- b. Risk Reduction
- c. Risk Transfer
- d. Risk Retention

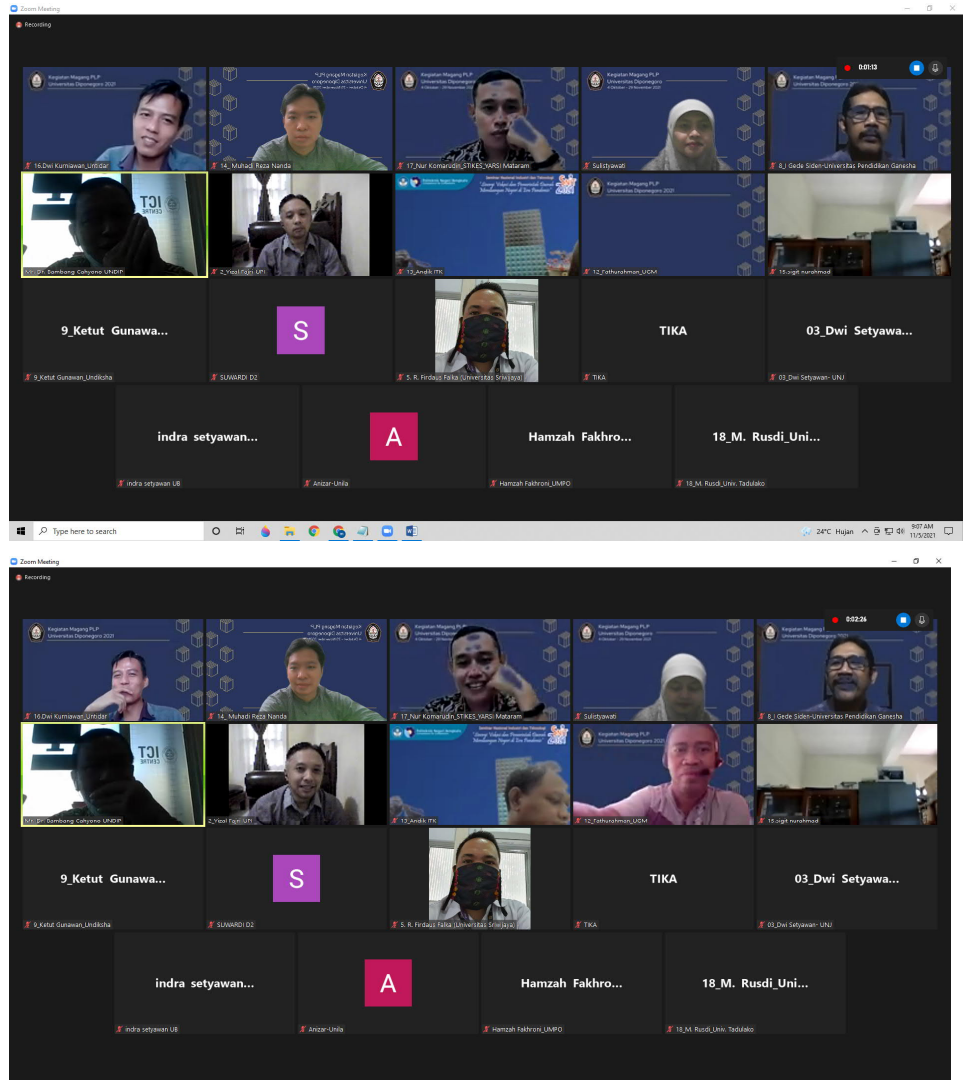
Kendala : Beberapa peserta mengalami gangguan sinyal sehingga tidak dapat teknis dan non teknis menyalakan kamera.

Kesan : - Penyampaian materi berbasis diskusi sehingga antara pemateri dan mengikuti peserta dapat saling bertukar informasi di masing-masing kelas laboratorium.

- Materi yang diberikan sangat erat kaitannya dengan kehidupan Laboratorium secara umum.

- Pemateri sangat terbuka dengan pertanyaan-pertanyaan dari peserta, sehingga pembelajaran sangat interaktif.
- Jawaban yang diberikan sangat jelas dan mudah dipahami dan diterapkan di laboratorium masing-masing.

Dokumentasi :  
kegiatan



Bahan ajar PLP Management resiko - Word

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Nitro Pro Tell me what you want to do... Sign in Share

Calibri (Body) 11 A A Font Paragraph Styles

Find Replace Select Editing

## Isi (Materi) untuk Didiskusikan

### Konsep utama Sistim ISO 17025: 2017

- Pendekatan Proses
- Pendekatan Risk Based Thinking (berfikir berbasis risiko)
- Continual improvement (peningkatan berkelanjutan)

### Pendekatan Proses

- Semua organisasi menggunakan proses untuk mencapai tujuannya
- Proses : Serangkaian kegiatan yang terkait dengan memakai sumber daya dan dikelola yang menggunakan input (masukan) untuk memberikan hasil yang diinginkan (out put) yaitu masalah masalah (input) menjadi keluaran (output) yang lebih baik

8:16 AM Friday 11/5/2021

Bahan ajar PLP Management resiko - Word

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Nitro Pro Tell me what you want to do... Sign in Share

Calibri (Body) 11 A A Font Paragraph Styles

Find Replace Select Editing

Contoh input dan out put : bahan, peralatan, sample, report, produk, , data.

### Pendekatan Risk Based Thinking (berfikir berbasis risiko)

- Klausul dalam ISO/IEC 17025:2017
- Standar ini mewajibkan laboratorium untuk merencanakan dan menerapkan tindakan untuk mengatasi risiko dan peluang.
- Mengatasi risiko dan peluang merupakan dasar untuk meingkatkan efektivitas sistim manajemen, mencapai hasil yang lebih baik dan mencegah dampak negatif. Laboratorium bertanggung jawab untuk menentukan risiko dan peluang yang perlu ditangani.
- "Risk based thinking" dalam ISO 9001:2015 adalah termasuk aktifitas menilai setiap proses, aktifitas, keadaan (internal dan eksternal) dimana ada pengaruh ketidakpastian dalam mencapai tujuan.
- Dengan risks based thinking, maka semua resiko akan di identifikasi, dipertimbangkan dan di kendalikan sehingga resiko tersebut tidak mengganggu pencapaian tujuan
- Risk Based Thinking merupakan elemen dalam Pendekatan Proses, yaitu memastikan bahwa

8:19 AM Friday 11/5/2021

Bahan ajar PLP Management resiko - Word

File Home Insert Design Layout References Mailings Review View Nitro Pro Tell me what you want to do... Sign in Share

Calibri (Body) 11 A A Font Paragraph Styles

Find Replace Select Editing

### Tahapan penerapan tindakan untuk mengatasi risiko dan peluang :

Tentukan sumber dalam penentuan risiko dan peluang yang dapat meliputi aspek penting, kewajiban kepatuhan, serta isu internal dan external

Tentukan rencana tindakan untuk mengatasi risiko dan meningkatkan peluang

### Pengelolaan risiko. (Cara penangani risiko) :

Risk Avoidance : yaitu memutuskan untuk tidak melakukan kegiatan yang mengandung risiko sama sekali. Dalam memutuskan untuk melakukannya maka harus dipertimbangkan potensial keuntungan dan kerugian yang dihasilkan oleh suatu kegiatan.

Risk reduction (mitigation), merupakan metode yang mengurangi kemungkinan terjadinya suatu risiko atau meminimalkan dampak ketika risiko terjadi

- Risk transfer yaitu memindahkan risiko kepada pihak lain, umumnya melalui kontrak misal nya asuransi

8:42 AM Friday 11/5/2021

## Sesi Diskusi dan Tanya Jawab

Google search results for "analisis resiko laboratorium":

- Laboratorium Analisis Resiko Lingkungan** (environment.uil.ac.id): Matrix with risk levels: Sangat Rendah, Rendah, Moderat, Tinggi, Sangat Tinggi.
- ANALISIS RESIKO MUSC** (media.neliti.com): Matrix with risk levels: Rendah, Moderat, Tinggi, Ekstrem.
- Manajemen Risiko Laboratorium** (patelkigateng.org): Matrix with risk levels: Rendah, Moderat, Tinggi, Ekstrem.
- Manajemen Risiko Laboratorium Rumah Sakit - PDF Free Download** (DocPlayer.info): Matrix with risk levels: Rendah, Moderat, Tinggi, Ekstrem.

Magelang, 5 November 2021

Dwi Kurniawan, S.T.

NIP. 198711272020121005