LOGBOOK KEGIATAN MAGANG PLP 2021

Sesi I

(Senin, 8 November 2021)

Judul materi : Evaluasi dan diskusi ketidaksesuaian/penyimpangan

kegiatan laboratorium.

Tanggal, Jam kegiatan : 8 November 2021/08.00-10.00 WIB

Nama peserta : Dwi Kurniawan, S.T.

Narasumber : Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si

Fasilitator : Sri Harjanto, ST.

Uraian materi yang : Ketidaksesuaian adalah tidak terpenuhinya atau tidak

diberikan (minimal 5 tercapainya suatu persyaratan dikarenakan oleh sistem

kalimat) yang belum berjalan, pemahaman yang kurang, tidak

adanya sumber daya atau bahkan kesalahan karena

human error. Bila menemukan ketidaksesuaian di

laboratorium, kita harus melakukan analisis masalah

secara tuntas agar dapat menemukan akar masalahnya.

Selanjutnya berdasarkan akar masalah ini dapat

menentukan tindakan koreksi dan tindakan perbaikan.

Misalkan di laboratorium kita ada temuan berupa tidak

adanya prosedur dan rekaman evaluasi efektivitas

pelatihan personil. Maka harus dilakukan analisis

masalah yang menjadi penyebab temuan tersebut, dan

ternyata akar masalahnya adalah belum adanya kaji

ulang panduan mutu. Tindakan koreksi yang dapat

dilakukan atas temuan tersebut adalah melakukan kaji

ulang panduan mutu laboratorium dan menambahkan

prosedur evaluasi efektivitas pelatihan personil.

Kemudian sebagai tindakan perbaikan dapat dilakukan

sosialisasi prosedur evaluasi efektivitas pelatihan

personil dan menyiapkan rekaman evaluasi efektivitas

pelatihan personil laboratorium.

Kendala teknis dan non

teknis

1

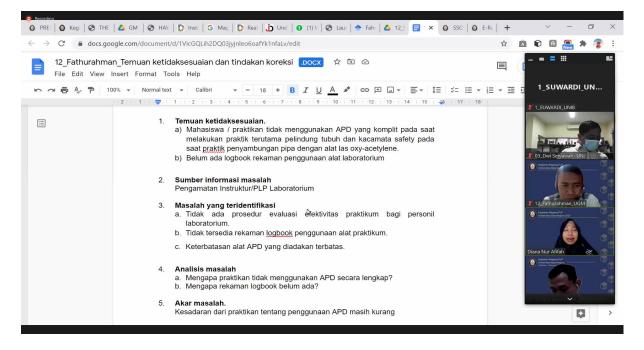
Kesan mengikuti kelas

Banyak pencerahan dan inspirasi yang muncul pada sesi diskusi ini. Hal ini sangat berguna dalam mengevaluasi ketidaksesuaian kegiatan laboratorium dan tindakan koreksi yang harus dilakukan.

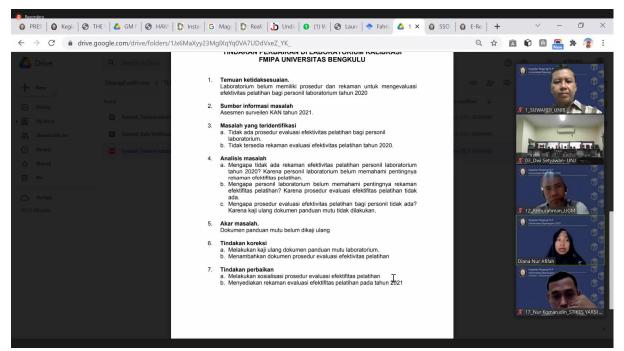
Dokumentasi kegiatan



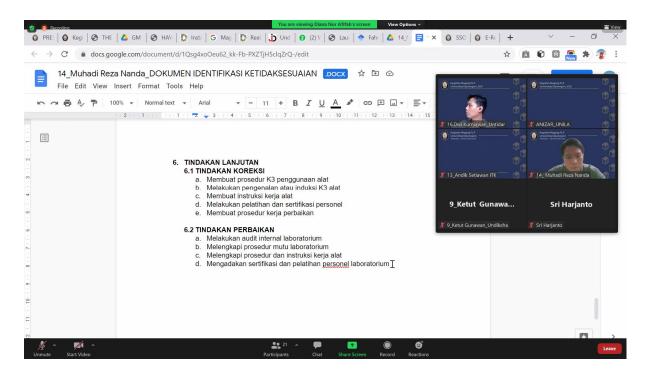
Gambar 1. Pemateri (Ibu Dr. Diana Nur Afifah) sedang memberikan materi pengantar



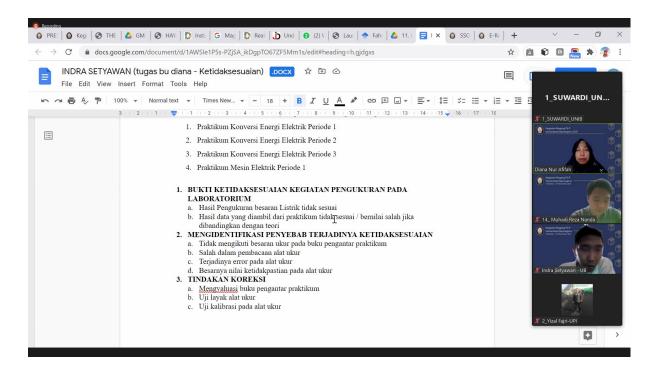
Gambar 2. Pembahasan tugas pak Fathurahman oleh Bu. Dr. Diana Nur Afifah



Gambar 3. Pembahasan tugas pak Suwardi oleh Bu Dr. Diana Nur Afifah



Gambar 4. Pembahasan tugas pak Muhadi oleh Bu Dr. Diana Nur Afifah



Gambar 5. Pembahasan tugas pak Indra Setyawan oleh Bu Dr. Diana Nur Afifah

Magelang, 8 November 2021

Dwi Kurniawan, S.T.

NIP. 198711272020121005

LOGBOOK KEGIATAN Sesi II

Judul materi : Pemaparan Penelitian di bidang Mekanika dan Elektro terutama

Pengembangan dan Pengelolaan Peralatan/Bahan Laboratorium

Tanggal, Jam kegiatan : 08 November 2021, Pukul 10.00 – 12.00

Nama peserta : Dwi Kurniawan, S.T

Narasumber : Dr. Eng. Munadi, S.T., M.T.

Fasilitator : Sri Harjanto, ST

Uraian materi yang : 1. Pemaparan Penelitian bidang Mekanika dan Elektro

diberikan (minimal 5 2. Penelitian Pak Munadi

kalimat) Scopus

Bidang Penelitian:

- Robotika dan Kotroller

- Otomasi dan IoT

- AVG (Automatic Guide Vehicle)

- CPM (Continous Passive Motion)

- Solar Panel

3. Penelitian Orang Lain yang terkait Laboratorium

- Terkait Penelitian Inventaris Laboratorium

- Terkait Bahan Habis Pakai Laboratorium.

4. Pengenalan video youtube Penelitian Pak Munadi

DIPO BROILER MONITORING SYSTEM

5. Pengenalan Turnitin

6. Contoh: Arikel Penelitian,

Kendala teknis dan : Tidak Ada

non teknis

Kesan mengikuti kelas : Narasumber memberikan materi penelitian di bidang elektro

dan mekanika, kepada peserta dengan menarik ,jelas dan

langsung diberikan contoh-contohnya dan didiskusikan sehingga mudah dimengerti dan dipahami

Dokumentasi kegiatan

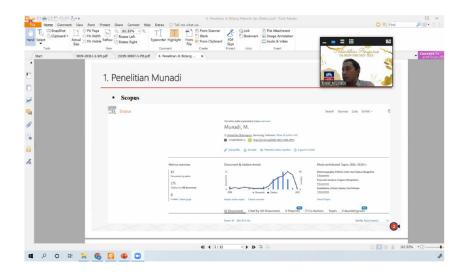
1. Pemaparan Materi

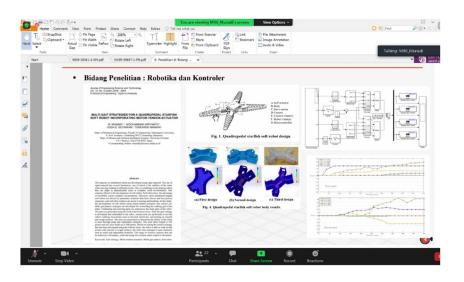


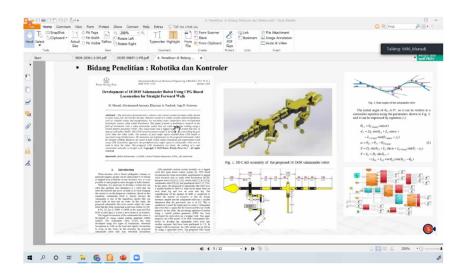


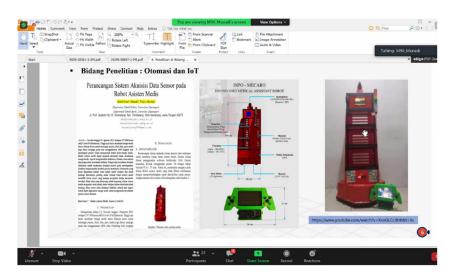


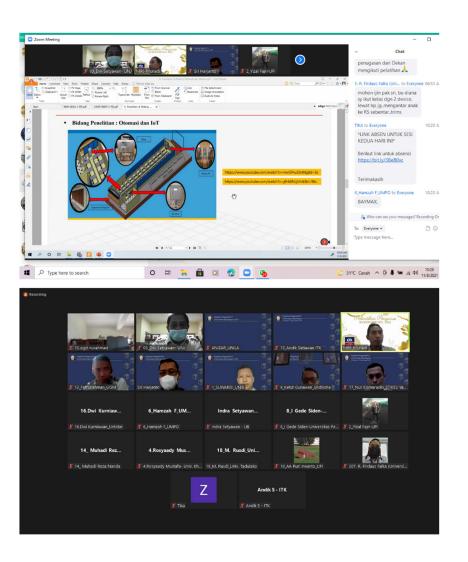


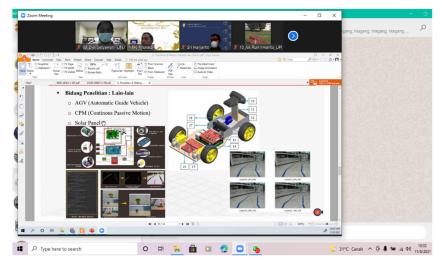


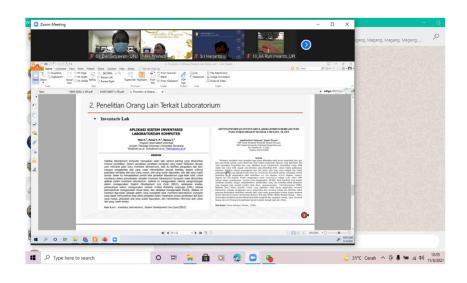


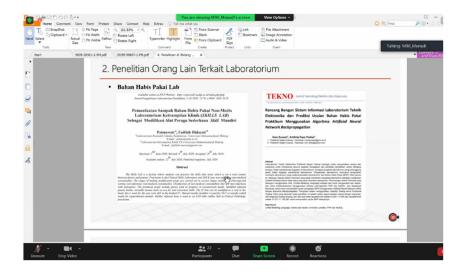


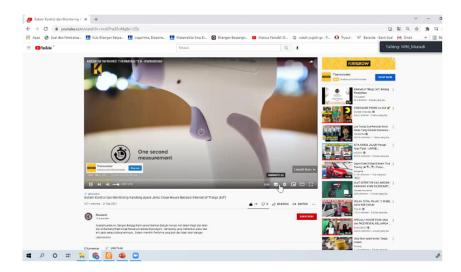




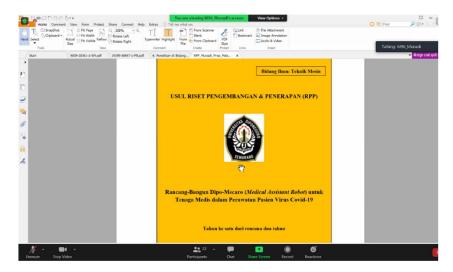


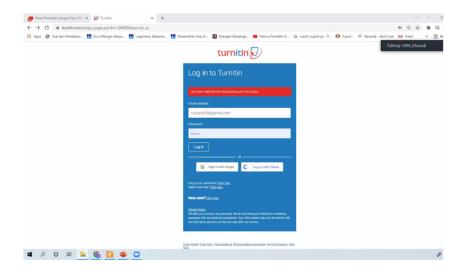




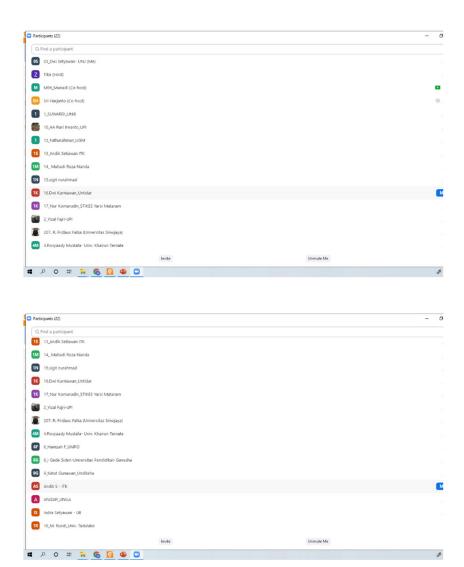








2. Daftar Peserta Pelatihan Magang



Magelang, 8 November 2021

Dwi Kurniawan, S.T.

NIP. 197204012002122001