

LOGBOOK KEGIATAN MAGANG PLP 2021

Sesi I

(Senin, 8 November 2021)

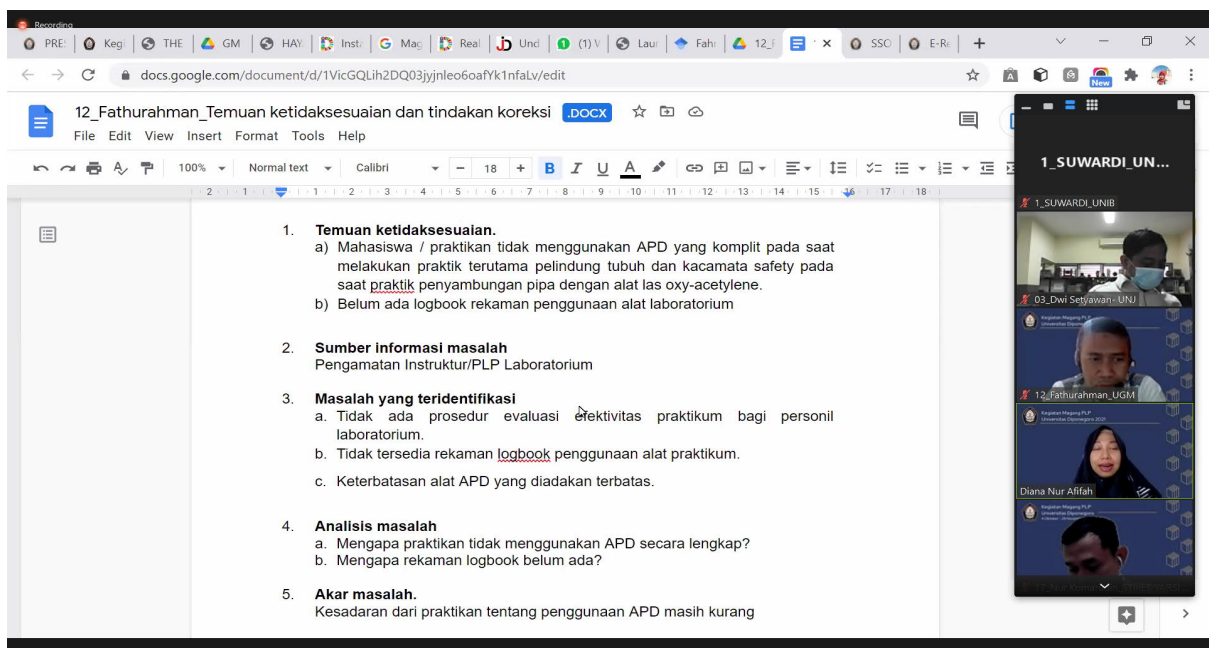
Judul materi	: Evaluasi dan diskusi ketidaksesuaian/penyimpangan kegiatan laboratorium.
Tanggal, Jam kegiatan	: 8 November 2021/08.00-10.00 WIB
Nama peserta	: Sigit Nurahmad
Narasumber	: Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si
Fasilitator	: Sri Harjanto, ST.
Uraian materi yang diberikan (minimal 5 kalimat)	: Ketidaksesuaian adalah tidak terpenuhinya atau tidak tercapainya suatu persyaratan dikarenakan oleh sistem yang belum berjalan, pemahaman yang kurang, tidak adanya sumber daya atau bahkan kesalahan karena <i>human error</i> . 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	: -

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.

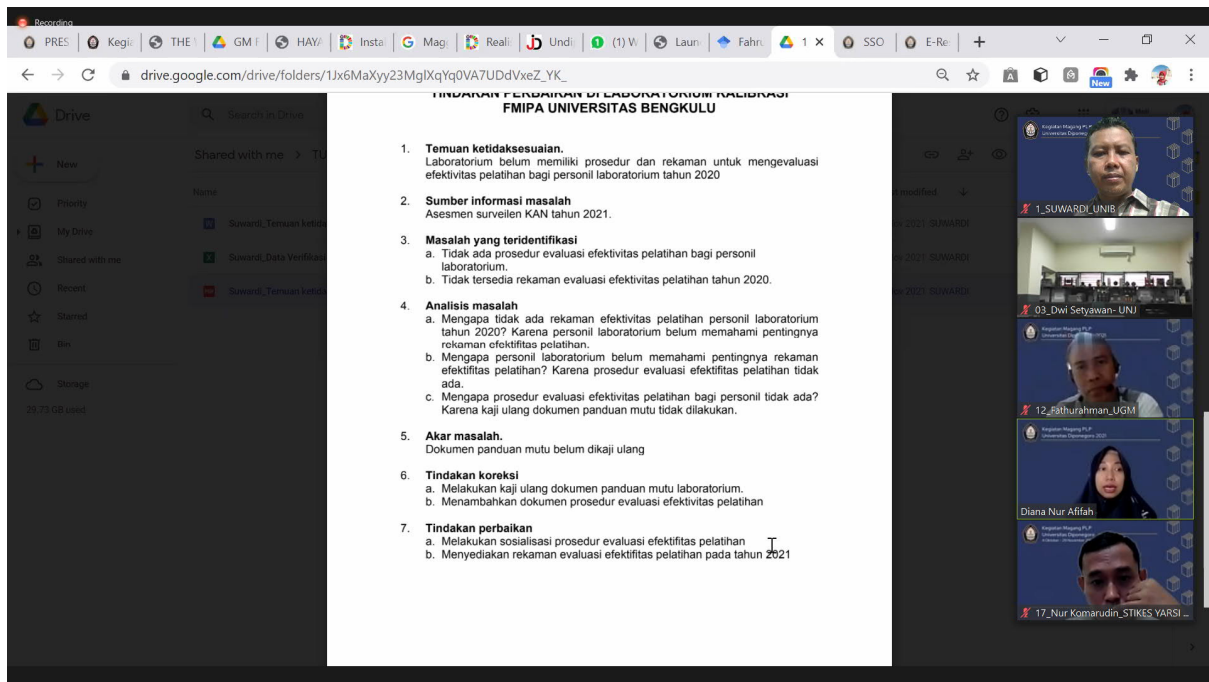
Dokumentasi kegiatan :



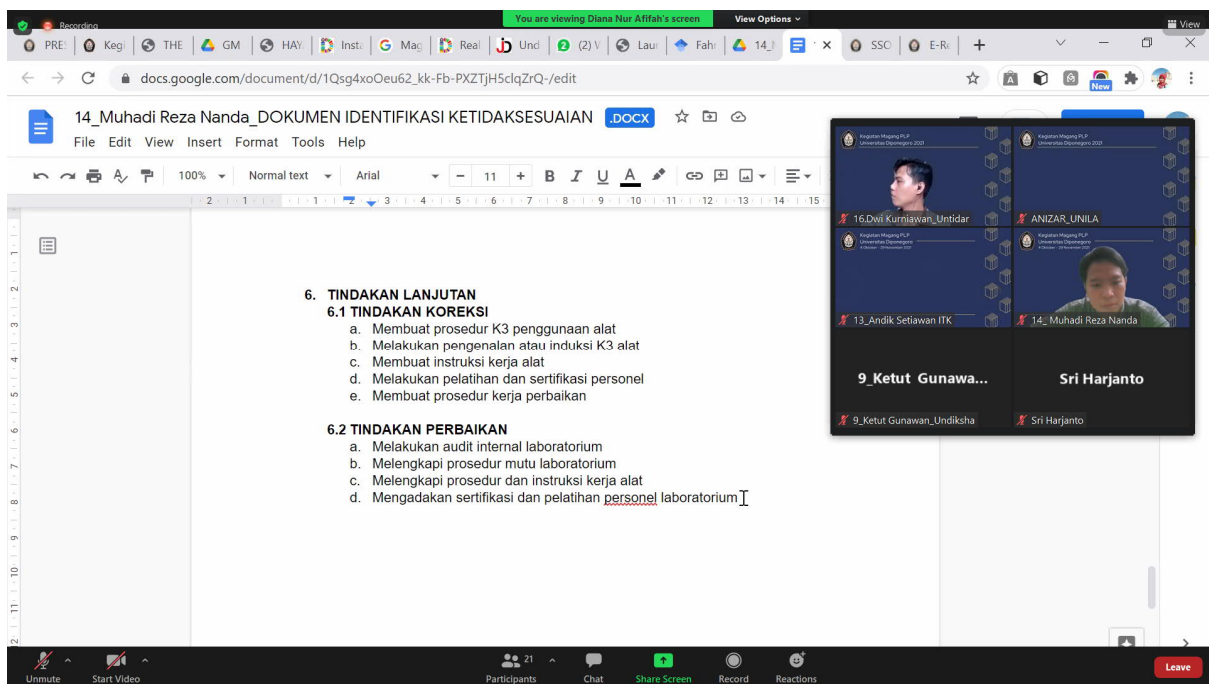
Gambar 1. Pemateri (Ibu Dr. Diana Nur Afifah) sedang memberikan materi pengantar



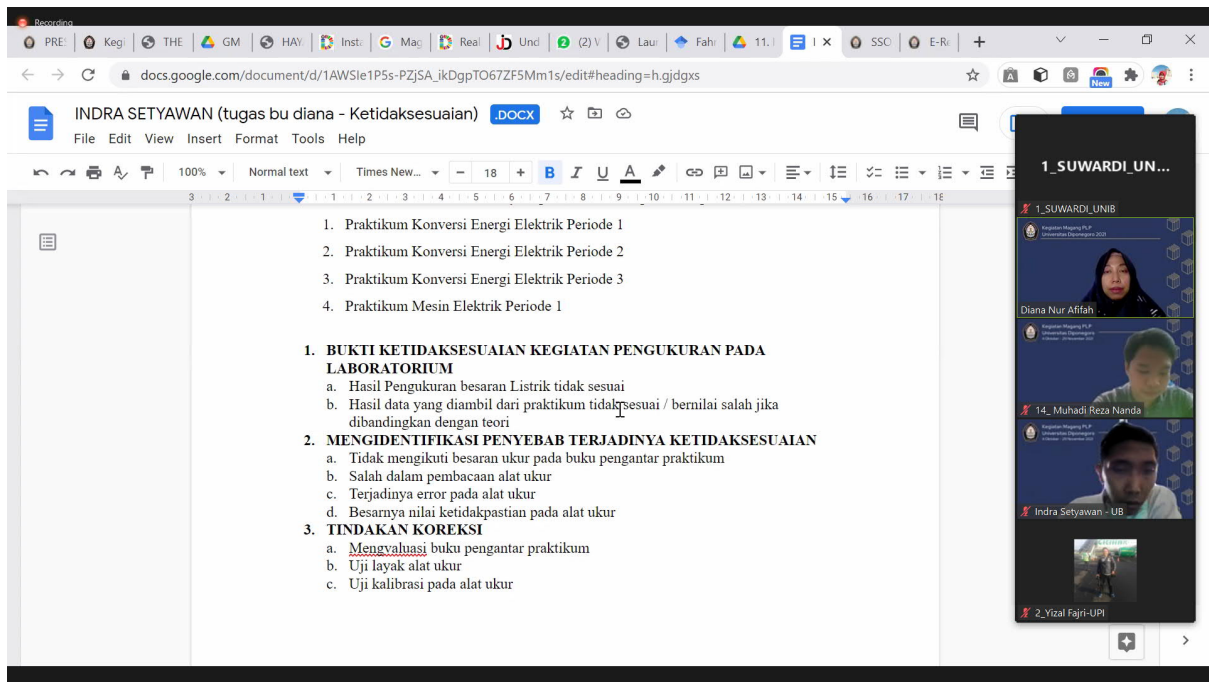
Gambar 2. Pembahasan tugas pak Fathurahman oleh Bu. Dr. Diana Nur Afifah



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

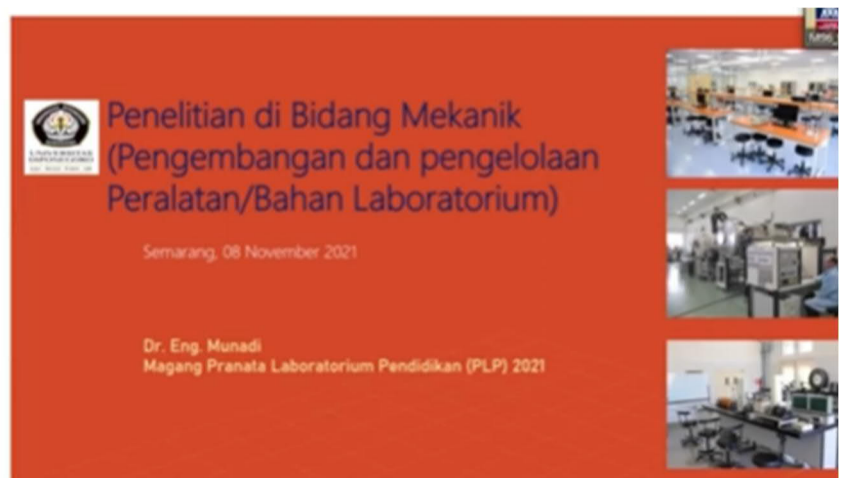
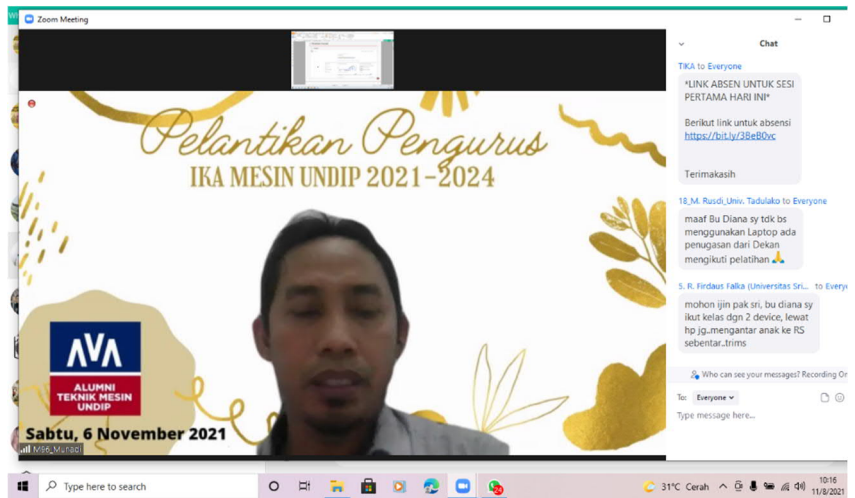
Sigit Nurahmad
NIP. 197408292021211002

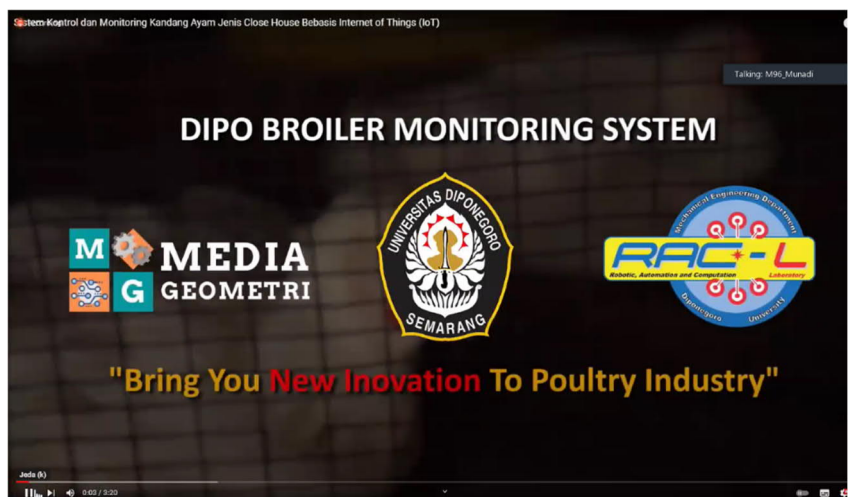
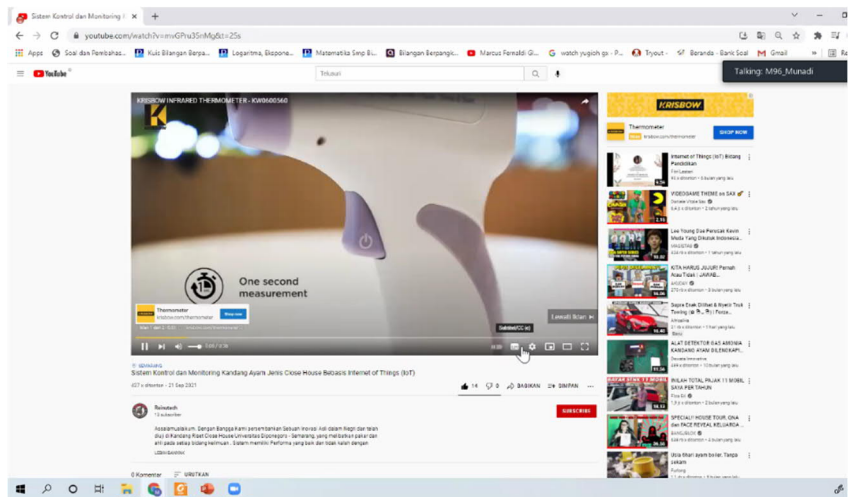
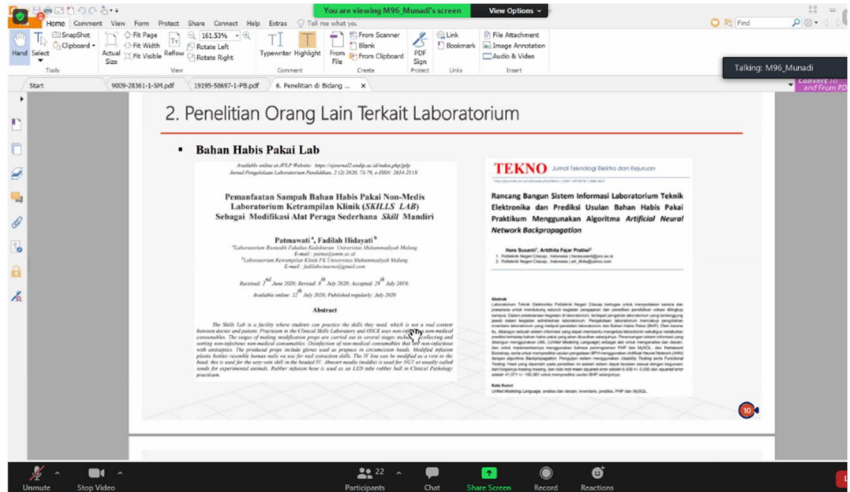
LOGBOOK KEGIATAN

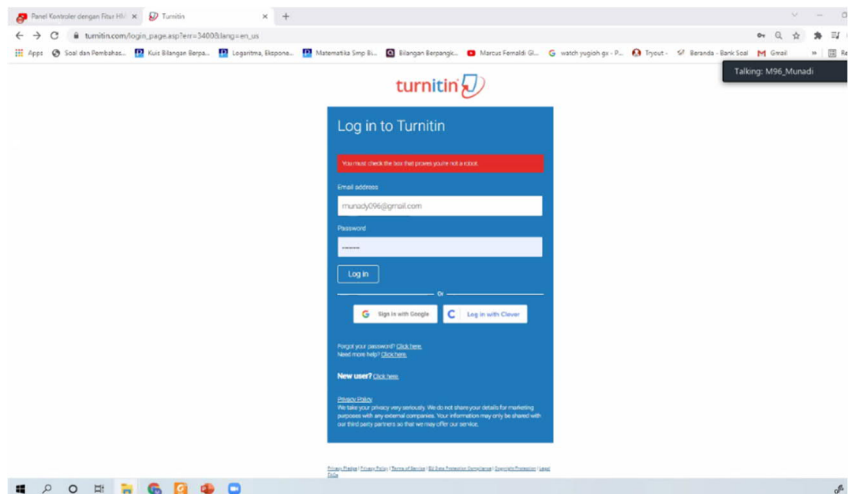
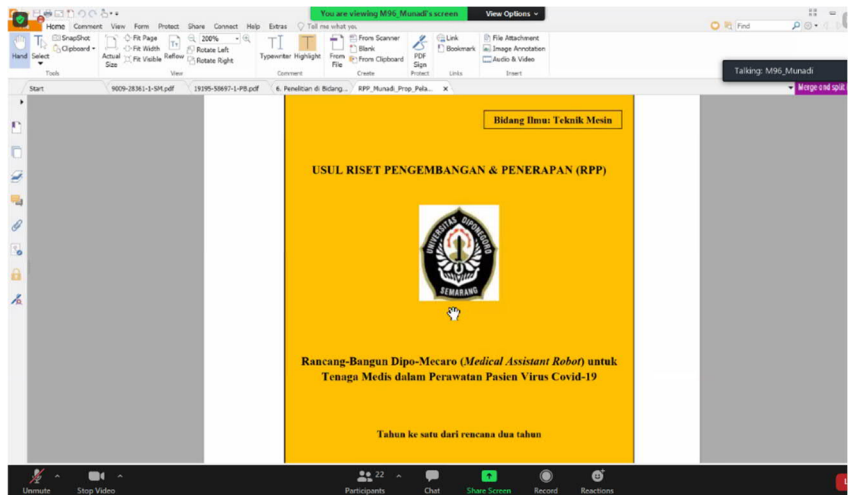
Sesi II

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 diberikan (minimal 5 kalimat)	<ol style="list-style-type: none">1. Pemaparan Penelitian bidang Mekanika dan Elektro2. Penelitian Pak Munadi Scopus Bidang Penelitian :<ul style="list-style-type: none">- Robotika dan Kotroller- Otomasi dan IoT- AVG (Automatic Guide Vehicle)- CPM (Continous Passive Motion)- Solar Panel3. Penelitian Orang Lain yang terkait Laboratorium<ul style="list-style-type: none">- Terkait Penelitian Inventaris Laboratorium- Terkait Bahan Habis Pakai Laboratorium.4. Pengenalan video youtube Penelitian Pak Munadi DIPO BROILER MONITORING SYSTEM5. Pengenalan Turnitin6. Contoh : Arikel Penelitian,
Kendala teknis dan non teknis	: Tidak Ada
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	:

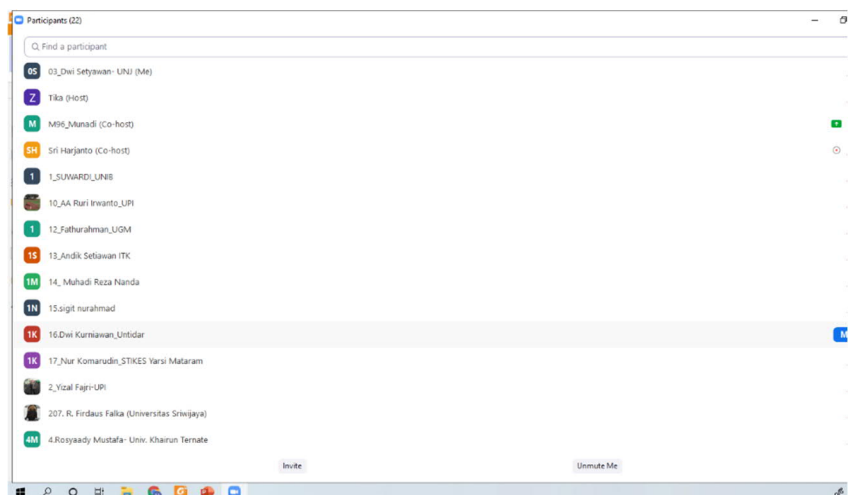
1. Pemaparan Materi

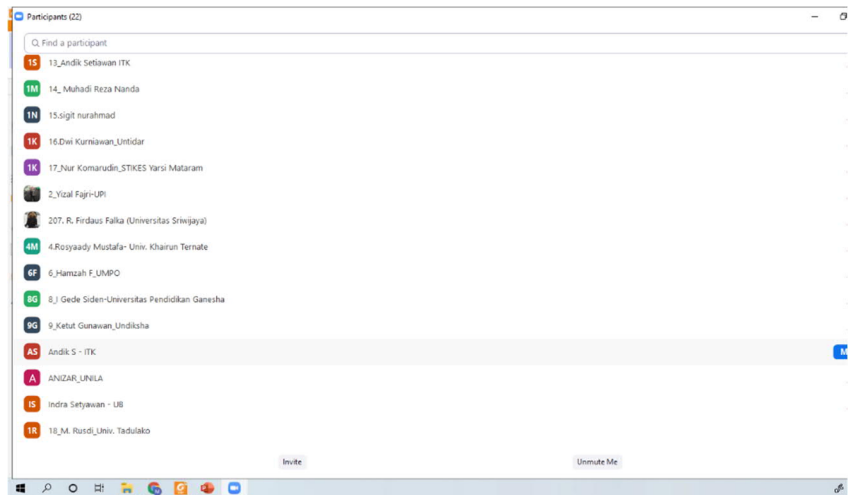






2. Daftar Peserta Pelatihan Magang





Magelang, 8 November 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Dwi Kurniawan", written over the printed name.

Dwi Kurniawan, S.T.
NIP. 197204012002122001