LOGBOOK KEGIATAN MAGANG PLP 2021 (Selasa, 19 Oktober 2021)

Judul materi : Penyusunan Kebijakan Panduan Mutu Peralatan

Laboratorium.

Tanggal, Jam kegiatan : 19 Oktober 2021/08.00-12.00 WIB

Nama peserta : Dwi Kurniawan, S.T.

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

Fasilitator : Sri Harjanto, S.T.

Uraian materi yang : Laboratorium merupakan tempat aktivitas ilmiah yang

diberikan (minimal 5 harus didesain sesuai kebutuhan, efektif, fungsional dan

kalimat) bijaksana. Laboratorium agar kompeten perlu dikelola

dengan baik sesuai dengan manajemen baku.

Pengelolaan yang dimaksud di atas meliputi peralatan,

bahan, infrastruktur, tata letak, administrasi, dan sumber

daya manusia (*capacity building*). Pengelolaan peralatan

meliputi penataan, penyimpanan, kalibrasi, perbaikan, administrasi peralatan, dan peralatan harus memiliki

buku pengoperasian (manual book). Dalam administrasi

peralatan, laboratorium harus memiliki daftar inventaris

peralatan, daftar kebutuhan peralatan/bahan, daftar

pemakaian peralatan, dan lain-lain. Organisasi

laboratorium juga harus disusun dan memiliki uraian

tugas masing-masing personil dalam pelaksanaan

kegiatan laboratorium. Laboratorium perlu menerapkan

manajemen mutu laboratorium mengacu pada prinsip

PDCA (plan-do-check-action) dan good laboratory

practice.

Kendala teknis dan non

teknis

Kesan mengikuti kelas : Materi yang diberikan sangat berguna dalam

peningkatan kualitas pengelolaan peralatan laboratorium

sesuai manajemen mutu.

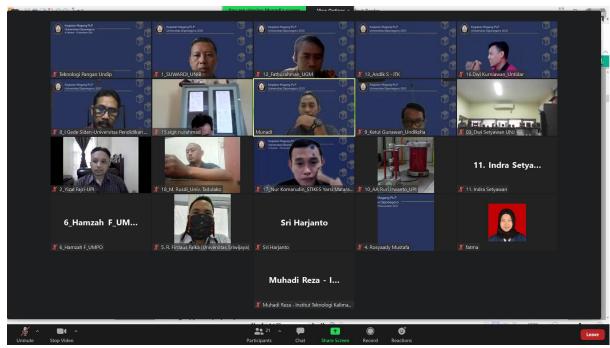
Dokumentasi kegiatan



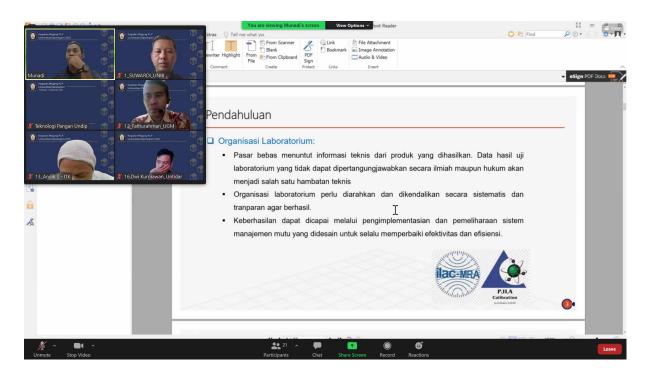
Gambar 1. Pengantar materi dari Bapak Ahmad Ni'matullah Al Baarri, S.Pt., M.P. PhD



Gambar 2. Pengantar materi dari Bapak Ahmad Ni'matullah Al Baarri, S.Pt., M.P. PhD



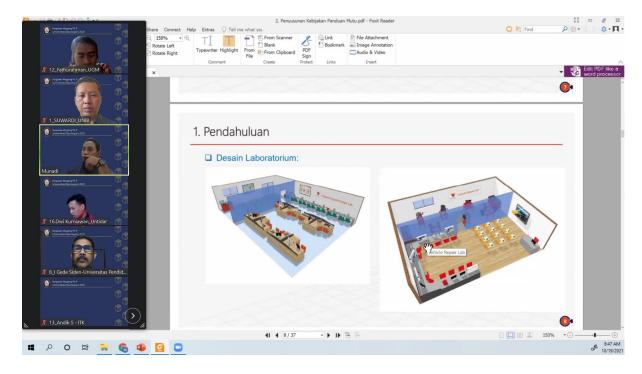
Gambar 3. Peserta magang PLP sedang memperhatikan penyampaian materi



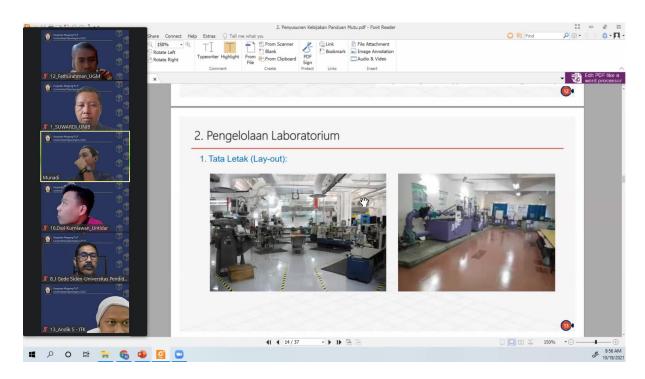
Gambar 4. Penyampaian materi oleh Dr. Eng. Munadi, ST., MT (Bagian 1)



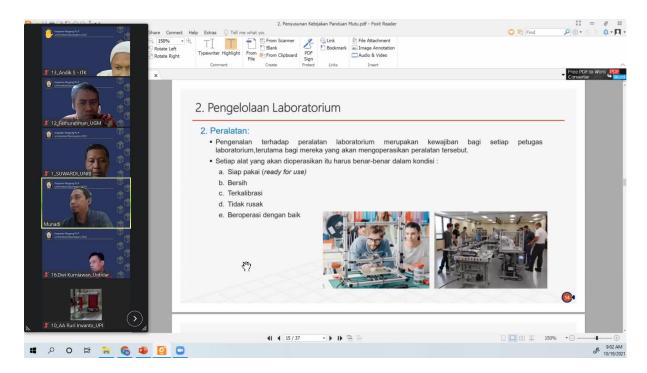
Gambar 5. Penyampaian materi oleh Dr. Eng. Munadi, ST., MT (Bagian 2)



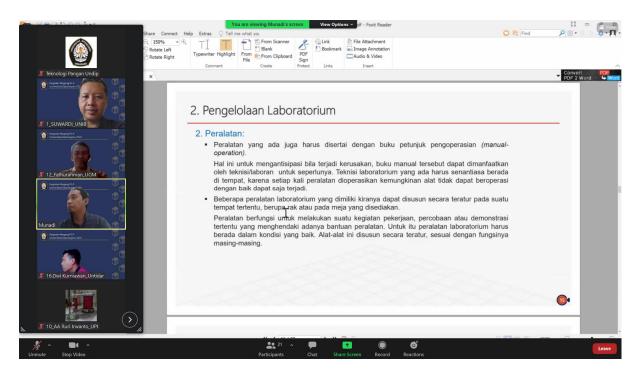
Gambar 6. Penyampaian materi oleh Dr. Eng. Munadi, ST., MT (Bagian 3)



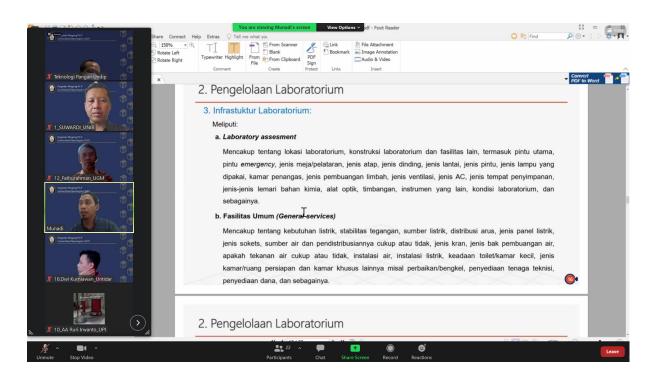
Gambar 7. Penyampaian materi oleh Dr. Eng. Munadi, ST., MT (Bagian 4)



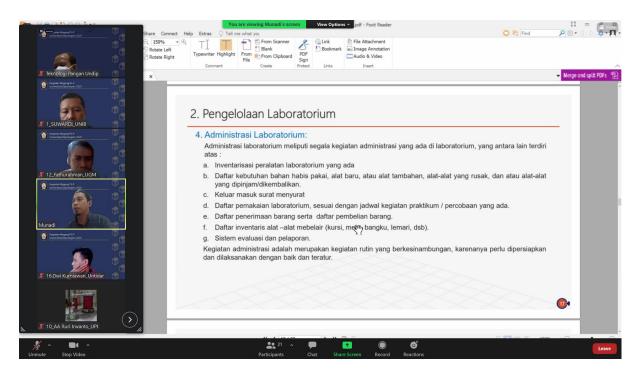
Gambar 8. Penyampaian materi oleh Dr. Eng. Munadi, ST., MT (Bagian 5)



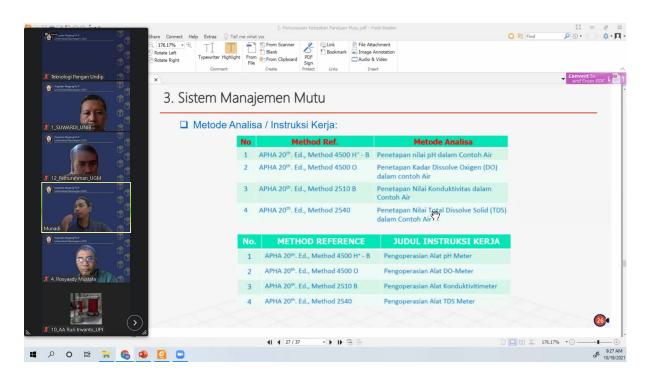
Gambar 9. Penyampaian materi oleh Dr. Eng Munadi, ST., MT (Bagian 6)



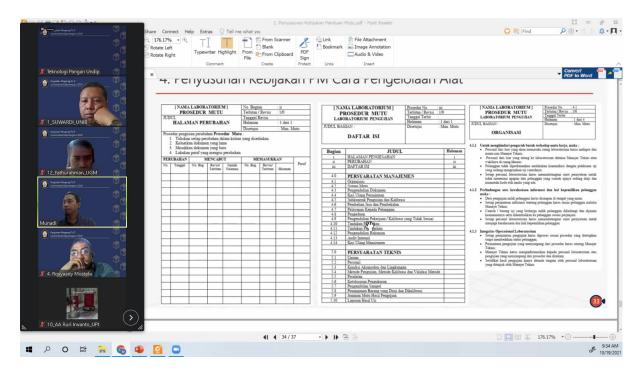
Gambar 10. Penyampaian materi oleh Dr. Eng Munadi, ST., MT (Bagian 7)



Gambar 11. Penyampaian materi oleh Dr. Eng Munadi, ST., MT (Bagian 8)



Gambar 12. Penyampaian materi oleh Dr. Eng Munadi, ST., MT (Bagian 9)



Gambar 13. Penyampaian materi oleh Dr. Eng Munadi, ST., MT (Bagian 10)

Magelang, 19 Oktober 2021

Dwi Kurniawan, S.T.

NIP. 198711272020121005