

LOGBOOK KEGIATAN

Judul materi : Pemaparan Konsep Kalibrasi Dalam Metode Kerja di Laboratorium Mesin

Tanggal, : 28 Oktober 2021, 08:00 – 20:00

Jam

kegiatan

Nama : Sigit Nurahmad

peserta

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

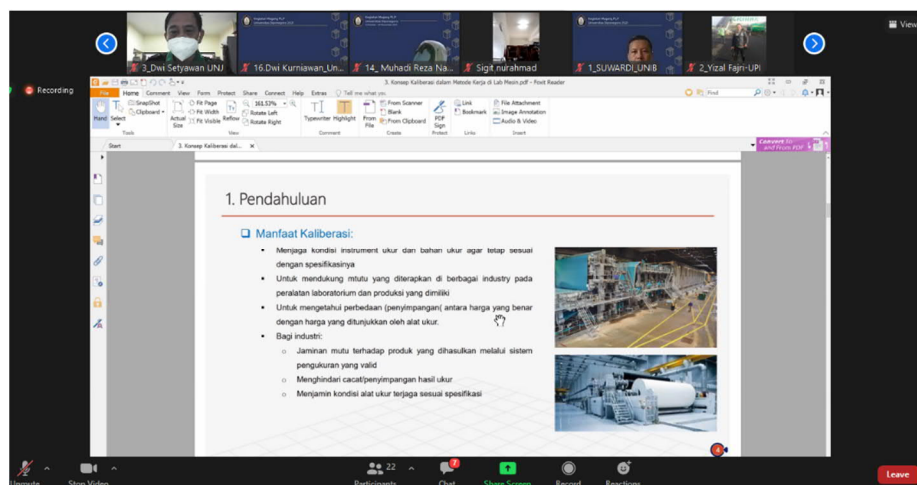
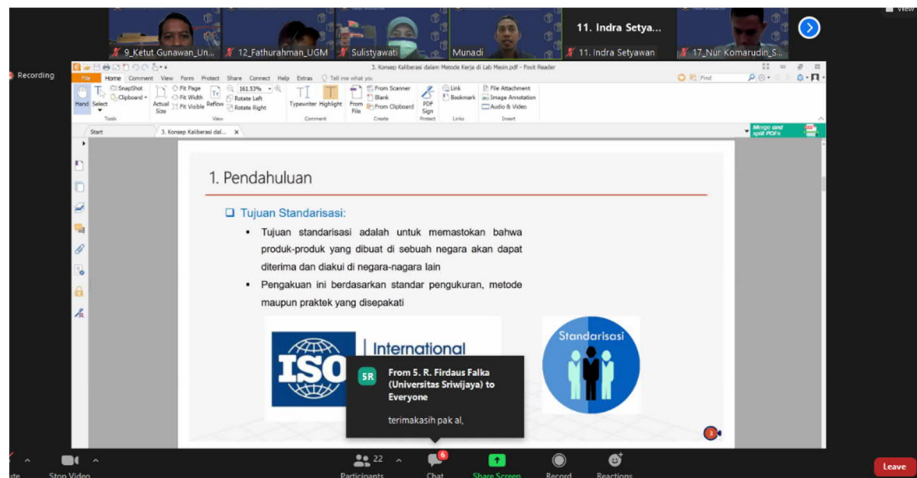
Fasilitator : Sulistyawati, S.Km., M.Gz,

Uraian : Kalibrasi diperlukan untuk menjaga atau memastikan kinerja suatu alat materi yang berada pada kondisi yang optimal sesuai dengan spesifikasinya, diberikan sehingga hasil pengujian yang dilakukan bisa dipertanggungjawabkan. (minimal 5 Bagi kalangan industri kalibrasi bermanfaat untuk jaminan mutu kalimat) terhadap produk yang dihasilkan, menghindari cacat/ penyimpangan dan menjamin kondisi alat ukur terjaga sesuai dengan spesifikasinya. Bagi laboratorium kalibrasi membutuhkan adanya akreditasi system kalibrasi laboratorium untuk menjaga kepercayaan pelanggan terhadap kinerja laboratorium. Pada sesi diskusi banyak peserta yang mengajukan pertanyaan terkait dengan kalibrasi peralatan di laboratorium masing – masing. Sebagian besar peralatan di laboratorium pendidikan jarang atau bahkan tidak pernah dikalibrasi. Hal ini dikarenakan biaya yang mahal dan prosedur pengajuan anggaran ke lembaga yang sulit untuk diwujudkan

Kendala : Tidak ada kendala teknis dan non teknis

Kesan : Sangat bermanfaat untuk menambah pengetahuan, dan ternyata kondisi kalibrasi peralatan di laboratotium saya hampir sama dengan kondisi kalibrasi peralatan di laboratorium teman – teman lainnya.

Dokumentas i kegiatan :



Zoom Meeting

6_Hamzah F.UMPO 9_Ketut.Gunawan.Uni... Munadi 17_NurKomarudin_S... 13_Andik S - ITK 3_Dwi Setyawan UNJ

Recording

File Edit View Tools Window Help

Start

Ruang Lingkup:

Bidang Kalibrasi	Alat yang Dikalibrasi	Metode Kalibrasi	Keterangan
Massa	Niraca Analitik	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi massa
Massa	Analitik timbangan	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi massa
Volumetri	Gelas ukur, labu takar, pipet, buret	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi volume
Temperatur	Enclosure	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi suhu
	Termometer gelas	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi suhu
	Termometer digital	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi suhu
Tekanan	Transmisi	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi Tekanan
Spektrofotometer	Spektrofotometer UV-Vis	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi Panjang gelombang
gas meter	gas meter	ISO/IEC 17025:2017	Kalibrasi gas

Participants Chat Share Screen Record Annotations

Recording

12_Fathurrahman_UGM 3_Dwi Setyawan UNJ 9_Ketut.Gunawan_Undiksha 16_Dwi Kurniawan_Untidar 14_Muhamad Reza Nanda

Munadi Sigit nurahmad 1_SUWARDI UNIB Sulistyawati

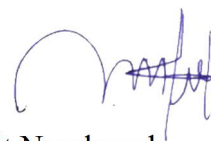
6_Hamzah F.UMPO Ailsa Mawarid 4.Rosyaady Mus...

1_Gede Siden-Universitas Pendidikan Indonesia 6_Hamzah F.UMPO Ailsa Mawarid 17_Nur Komarudin_STKES Varsi M... 4.Rosyaady Mustafa- Univ. Khairun Ter...

5. R. Firdaus Falk... Asa Alifia 13_Andik S - ITK 18. M. Rusdi Uni...

5. R. Firdaus Falka (Universitas Sma... Asa Alifia 10_AA Ruri Inwanto LPI 13_Andik S - ITK 18.M. Rusdi,Univ. Tadulako

Magelang, 28 Oktober 2021



Sigit Nurahmad

NIP. 197408292021211002