LOGBOOK KEGIATAN

Judul materi : Pemaparan materi kalibrasi dalam metode kerja di

laboratorium elektro

Tanggal, Jam kegiatan : 29 Oktober 2021, 08.00 WIB – 12.00 WIB

Nama peserta : Dwi Kurniawan, S.T

Narasumber : Munawar Agus Riyadi, S.T., M.T., PhD

Fasilitator : Marissa Widiyati ST., M.T

Uraian materi yang diberikan (minimal 5

kalimat)

: Pengukuran adalah perbandingan antara standar dan apa yang ingin kita ukur (besaran ukuran/measurand), hasilnya dalam nilai numerik. Metoda pengukuran terdiri dari langsung dan tidak langsung. Sistem pengukuran memiliki karakterisstik yang statis dan dinamis. Instrumen mengalami evolusi dari mekanikal, electrical hingga electronic instrumen. Karakteristik kinerja statik instrumen terdiri dari (range, span, linearity, sensitivity, environmental effects, hysterisis, resolution, death space).

Kendala teknis dan non

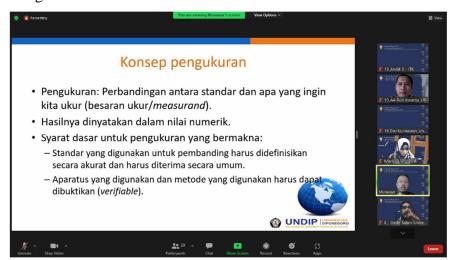
teknis

Tidak ada kendala yang berarti suasana aman terkendali

Kesan mengikuti kelas : Sa

Sangat dipahami maksud dari pemateri dalam menyampaikan materi hari ini, jadi semangat untuk membuat video kalibrasi alat di laboratorium, syukursyukur bisa diupload ke youtube atau media sosial lainnya.

Dokumentasi kegiatan



Konsep pengukuran



Evolusi Instrumen





Metode pengukuran



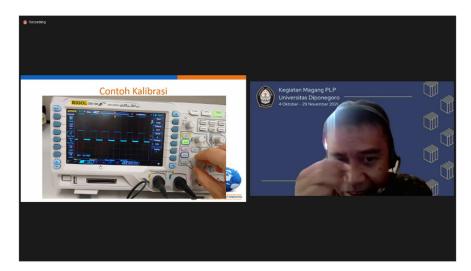
Pemateri



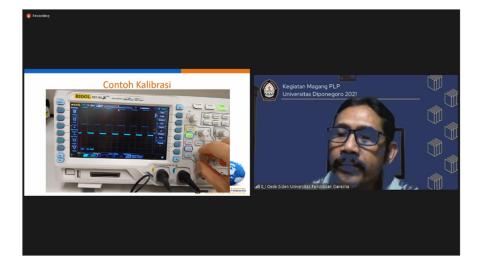
Fasilitator



Peserta magang



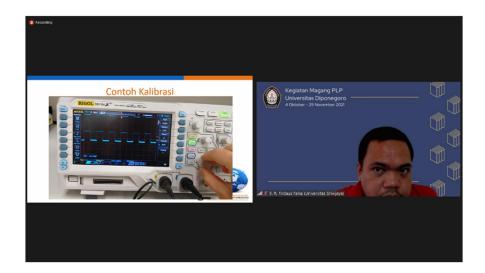
Penanya pertama



Penanya kedua



Penanya ketiga



Penanya keempat

Magelang, 29 Oktober 2021

Dwi Kurniawan, S.T.

NIP. 198711272020121005