**LOGBOOK KEGIATAN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Judul materi | : |  |  | Pemaparan Konsep Kalibrasi Dalam Metode Kerja di Laboratorium Mesin |
| Tanggal, Jam kegiatan | : |  |  | 28 Oktober 2021, 08:00 – 20:00 |
| Nama peserta | : |  |  | Dwi Kurniawan, S.T |
| Narasumber | : |  |  | Dr. Eng. Munadi, S.T., M.T |
| Fasilitator | : |  |  | Sulistyawati, S.Km., M.Gz, |
| Uraian materi yang diberikan (minimal 5 kalimat) | : |  |  | Kalibrasi diperlukan untuk menjaga atau memastikan kinerja suatu alat berada pada kondisi yang optimal sesuai dengan spesifikasinya, sehingga hasil pengujian yang dilakukan bisa dipertanggungjawabkan. Bagi kalangan industri kalibrasi bermanfaat untuk jaminan mutu terhadap produk yang dihasilkan, menghindari cacat/ penyimpangan dan menjamin kondisi alat ukur terjaga sesuai dengan spesifikasinya. Bagi laboratorium kaliberasi 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 teknis dan non teknis | : |  |  | Tidak ada kendala |
| Kesan mengikuti kelas | : |  |  | Sangat bermanfaat untuk menambah pengetahuan, dan ternyata kondisi kalibrasi peralatan di laboratotium saya hampir sama dengan kondisi kalibrasi peralatan di laboratorium teman – teman lainnya. |
| Dokumentasi kegiatan | : |  |  | E:\Gunawan\Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP)\Program Magang PLP\Materi Dr. Munadi\Materi Kalibrasi 271021\Gambar 1.png  E:\Gunawan\Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP)\Program Magang PLP\Materi Dr. Munadi\Materi Kalibrasi 271021\Gambar 2.png  E:\Gunawan\Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP)\Program Magang PLP\Materi Dr. Munadi\Materi Kalibrasi 271021\Gambar 4.png  E:\Gunawan\Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP)\Program Magang PLP\Materi Dr. Munadi\Materi Kalibrasi 271021\Gambar 5.png |

Magelang, 28 Oktober 2021

Dwi Kurniawan, S.T.

NIP. 198711272020121005