

LOGBOOK KEGIATAN

Judul materi	: PENULISAN KARYA ILMIAH BIDANG FISIKA / EKSAKTA
Tanggal, Jam kegiatan	: 09 November 2021 / 08.00 – 10.00 WIB
Nama peserta	: Sigit Nurahmad
Narasumber	: Prof. Heri Sutanto,S.Si.,M.Si
Fasilitator	: Sri Harjanto, ST
Uraian materi yang diberikan (minimal 5 kalimat)	: Materi yang disampaikan oleh nara sumber diawali dengan pemaparan peraturan-peraturan pemerintah terkait dengan Jabatan fungsional plp meliputi unsur utama dan unsur penunjang. Kemudian dilanjutkan fokus pada unsur penunjang yaitu materi tentang 5 macam kegiatan pengembangan profesi plp salah satunya adalah Penulisan karya tulis ilmiah. Teknik penulisan karya ilmiah beserta cakupannya, teknik publikasi baik secara nasional maupun internasional juga dibahas oleh nara sumber. Akhir materi diadakan diskusi/ tanya jawab yang berkaitan dengan materi dari narasumber.
Kendala teknis dan non teknis	: Tidak ada
Kesan mengikuti kelas	: Peserta sangat antusias mengikuti pemaparan yang disampaikan oleh pemateri.
Dokumentasi kegiatan	:

Program Pelatihan Magang Pranata Laboratorium Pendidikan (PLP)
Semarang, 9 November 2021



Penulisan Karya Ilmiah Bidang Fisika/Eksata

Heri Sutanto

Departemen Fisika, FSM UNDIP

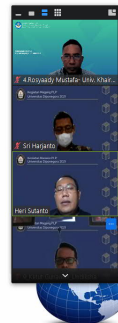


JUDUL MATERI DARI NARASUMBER

Peraturan Terkait PLP



Pasal 1 Butir 9 : Jabatan Fungsional Pranata Laboratorium Pendidikan adalah jabatan yang mempunyai ruang lingkup tugas, tanggung jawab, dan wewenang untuk melakukan pengelolaan Laboratorium Pendidikan.



5 Macam Pengembangan Profesi

- A. Pembuatan karya tulis ilmiah (KTI)
- B. Penerjemahan buku dan pustaka
- C. Penyusunan standar /pedoman
- D. Penemuan teknologi tepat guna
- E. Perolehan sertifikat profesi



SUB MATERI DAN POKOK MATERI TENTANG PEMBUATAN KTI

Contoh artikel pada jurnal internasional & nasional

Journal of King Saud University - Science

Original article

An indirect measurement of the speed of light in a General Physics Laboratory

Enrique Ambrós^{a,*}, Isabel Escobar^{a,b}, Rafael Ramirez-Vazquez^{a,b}, Teresa Franco^a, Augusta Beléndez^a

^aApplied Physics Department, Faculty of Computer Science Engineering, University of Castilla-La Mancha, Pab. de Ingenieros, 13001 Alarcón, Spain

^bResearch Center of Advanced Materials (Centro Avanzado de Materiales) (CIMA), University of Castilla-La Mancha, 13001 Alarcón, Spain

^cDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^dDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^eDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^fDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^gDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^hDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

ⁱDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^jDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^kDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^lDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^mDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

ⁿDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^oDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^pDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^qDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^rDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^sDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^tDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^uDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^vDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^wDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^xDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^yDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

^zDepartment of Physics, Faculty of Sciences, University of Granada, 18014 Granada, Spain

Indonesian Journal of Laboratory

Vol 4 (2) 2021, 46-53

Pemenuan Seterior Rotor Mesin Open End Untuk Pembuatan Benang No 6 sebagai Upaya Jaminan Atas Spesifikasi dan Kualitas Pada Workshop Pemintalan di Ak-Tekstil Solo

Hendi Pujiarto^a, Fajar Piansi Dharma^a, Darmawan Hindarto^a, Tuti Purwati Tugiono^a

^aLaboratorium Penelitian dan Penerimaan, Akademi Komunitas Industri Teksil dan Produk Teksil Surodarmo, Surodarmo, 57126, e-mail: hendi@ak-industri.ac.id

*Corresponding author

Submit: 24 Juni 2021; Peninjauan: 2 Agustus 2021

ABSTRAK

Mesin open end adalah salah satu jenis mesin yang digunakan dalam proses pemintalan benang. Fungsi utama mesin open end adalah memproses serat dari mesin-drawing dan membentuk serat menjadi benang. Serat akan ke rotor melalui saluran vakum, rotor berputar pada kecepatan yang sangat tinggi dan memisahkan serabut serat menjadi serabut halus dengan memutar serat pada

CONTOH KTI TERBITAN INTERNASIONAL DAN NASIONAL



DISKUSI / TANYA JAWAB DENGAN NARASUMBER



Magelang, 9 November 2021

Sigit Nurahmad

NIP. 197408292021211002