



Nomor : 040185/IT2.VII/TU.00.08/2017  
Lampiran : -  
Perihal : **Tata Cara Unggah Artikel POMITS**  
Kepada Yth. : **Kepala Departemen**  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember  
Kampus ITS Sukolilo  
Surabaya

Surabaya, 17 Juli 2017

Dengan hormat,

Terkait dengan semakin berkembangnya kebutuhan akan unggah artikel mahasiswa S1 ke Jurnal Ilmiah Online Mahasiswa ITS (POMITS) sebagai syarat wajib yudisium, maka bersama ini kami sampaikan kembali tata cara unggah artikel POMITS sebagai berikut :

1. Proses unggah artikel wajib dilakukan oleh masing-masing mahasiswa calon pendaftar yudisium pada periode yudisium tersebut. (**artikel yang diunggah dalam bentuk ms. word**)
2. Untuk dapat melakukan unggah artikel, mahasiswa dapat menggunakan login 'mahasiswa', dengan kata sandi 'M4h4sisw4ITS!' ke alamat '<http://ejournal.its.ac.id/index.php/index/login>'
3. Departemen ( koordinator/petugas TA, dosen pembimbing ) dimohon untuk memastikan kesesuaian jurnal yang dipilih oleh mahasiswa yang bersangkutan dengan melihat daftar unggah artikel yang ada di <http://ejournal.its.ac.id/pomits/>.

Jika ada kesalahan, dimohon untuk segera menghubungi **Pusat Publikasi Ilmiah - LPPM ITS** melalui email : [mjliptek@its.ac.id](mailto:mjliptek@its.ac.id), dengan mencantumkan kode artikel, nama mahasiswa, dan judul artikel yang hendak direvisi

4. Periode unggah artikel untuk yudisium 116 adalah mulai tanggal **11 Juli s.d. 10 Agustus 2017**

Kami mohon kepada pihak departemen untuk mensosialisasikan mekanisme ini kepada setiap calon wisudawan S1 di lingkungan masing-masing. Adapun panduan Unggah Artikel ke POMITS 2017 dapat diunduh di [http://ejournal.its.ac.id/berkas/panduan\\_2015.pdf](http://ejournal.its.ac.id/berkas/panduan_2015.pdf). (**cek panduan**)

Atas perhatian dan kerjasama yang diberikan kami sampaikan terima kasih.

Kepala Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (LPPM) ITS,



Prof. Dr. Ir. Adi Soeprijanto, MT.   
NIP. 1964040519 90021001

Tembusan Yth :

1. Para Wakil Rektor;
2. Para Dekan; dan
3. Kabag. TU dan Kearsipan.

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT  
5712 S. DICKINSON DRIVE  
CHICAGO, ILLINOIS 60637

Dear Sirs:

I am writing to you regarding the results of the experiment performed in your laboratory. The data obtained from the measurements of the rate of change of the magnetic field,  $\frac{dB}{dt}$ , as a function of the distance  $r$  from the center of the solenoid, are shown in the attached plot. The data points are shown as open circles, and the solid line represents the theoretical prediction based on the Biot-Savart law. The agreement between the experimental data and the theoretical curve is excellent, especially in the region where  $r$  is small compared to the radius of the solenoid.

The plot shows that the rate of change of the magnetic field is proportional to  $r$  for small  $r$ , which is consistent with the theoretical prediction. For larger values of  $r$ , the data points deviate from the linear relationship, indicating the influence of the finite length of the solenoid. The theoretical curve, which is based on the assumption of an infinite solenoid, provides a good approximation for the data in the central region.

I am sure that the results of this experiment will be of great interest to you. Please let me know if you have any questions or if you need any further information. I am available for a discussion at any time.

Sincerely,  
[Signature]