

LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B



PENINGKATAN KEMAMPUAN MENULIS PUBLIKASI ILMIAH BAGI
GURU SMPI ANNURIYAH MALANG

Oleh :

Dr.Eng Moch. Agus Choiron, ST., MT.	(NIDN : 0017087204)
Ir. Erwin Sulisty, MT.	(NIDN : 0013126613)
Nafisah Arina Hidayati, ST. M.Eng.	(NIDN : 0023108303)
Dr.Eng. Yudy Surya Irawan, ST,M.Eng	(NIDN : 0010077502)
Moch. Syamsul Ma'arif, ST.,MT.	(NIDN : 0026077104)

Dilaksanakan atas biaya PNBK tahun anggaran 2020
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 20/UN10.F07/PM/2020
Tanggal: 13 April 2020

JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2020

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kegiatan PKM : Peningkatan Kemampuan Menulis Publikasi Ilmiah Bagi Guru SMPI Annuriyah Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : B
2. Ketua Tim Pengusul
- a. Nama Lengkap : Dr. Eng., Moch. Agus Choiron, ST., MT.
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIP : 19720817 200003 1 001
 - d. Jabatan Struktural : Ka. Studio Perancangan dan Rekayasa Sistem
 - e. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Mesin/Mesin
 - g. Alamat : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telpon/Fax : (0341) 554291
 - i. Alamat Rumah : Perum Gadang Sakinah Permai Kav. 14 Malang
 - j. Telpon/Fax/Email : 800857/- /agus_choiron@ub.ac.id
3. Jangka Waktu Kegiatan : 1 (Satu) Bulan
4. Pembiayaan
- a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp.10.500.000,-
(Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)
 - b. Jumlah biaya tahun ke ... : -

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Dr. Ir. Runi Asmaranto, ST., MT.
NIP. 19710830 200012 1 001

Malang, 23 Oktober 2020
Ketua Tim Pengusul

Dr. Eng., Moch. Agus Choiron, ST., MT.
NIP. 19720817 200003 1 001

Menyetujui :
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Prof. Dr. Ir. Projo Trijuwono, MT., IPU
NIP. 19700721 200012 1 001

I. Identitas Kegiatan

1. Judul Kegiatan PKM : Peningkatan Kemampuan Menulis Publikasi Ilmiah Bagi Guru SMPI Annuriyah Malang.
2. Kategori Kegiatan PKM : B
3. Ketua Tim Pengusul
- a. Nama Lengkap : Dr. Eng., Moch. Agus Choiron, ST., MT.
 - b. Bidang Keahlian : Desain dan Manufaktur
 - c. Jabatan Struktural : Ka. Studio Perancangan dan Rekayasa Sistem
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Mesin/Mesin
 - f. Alamat Surat : Perum Gadang Sakinah Permai Kav. 14 Malang
 - g. Telpon/Fax : 800857/-
 - h. Email : agus_choiron@ub.ac.id

Anggota Pelaksana

- a. Dosen :

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu Jam /Minggu
1.	Ir. Erwin Sulisty, MT.	Konstruksi	Teknik Mesin	2
2.	Nafisah Arina Hidayati, ST. M.Eng.	Konstruksi	Teknik Mesin	2
3.	Dr.Eng. Yudy Surya Irawan, ST,M.Eng	Material	Teknik Mesin	2
4	Moch. Syamsul Ma'arif, ST.,MT.	Produksi	Teknik Mesin	2

- b. Mahasiswa :
- 1. Dziaulmuiz Al' Arif : NIM. 175060200111043
 - 2. Mahendra Zulqarnaen : NIM. 185060200111059

4. Obyek Kegiatan : SMPI Annuriyah Malang

5. Masa Pelaksanaan Kegiatan PKM

- a. Mulai : Mei 2020
- b. Berakhir : September 2020

6. Anggaran yang diusulkan : Rp. 10.500.000,-
(Sepuluh Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

7. Lokasi kegiatan/mitra :

- a. Wilayah mitra : Kelurahan Kebonsari Kecamatan Sukun
- b. Kabupaten/kota : Kota Malang
- c. Propinsi : Jawa Timur
- d. Jarak PT ke lokasi mitra : 13 km

8. Hasil yang ditargetkan : Pelatihan SDM

9. Institusi lain yang terlibat : -

10. Keterangan lain yang dianggap perlu: -

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	i
IDENTITAS KEGIATAN	ii
RINGKASAN	iii
SUMMARY	iv
PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I PENDAHULUAN	1
BAB II TUJUAN DAN MANFAAT	
2.1. Tujuan Kegiatan	3
2.2. Manfaat Kegiatan	3
BAB III METODE PEMECAHAN MASALAH	4
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Hasil Kegiatan	5
4.2. Pembahasan	8
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan.....	10
5.2. Saran.....	10
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	
Lampiran 1	Kontrak Kegiatan
Lampiran 2	Biodata Ketua dan Anggota Tim Pelaksana
Lampiran 3	Surat Pernyataan Kesiediaan Bekerjasama dari Mitra
Lampiran 4	Jadwal dan Biaya Kegiatan
Lampiran 5	Peta Lokasi Wilayah Mitra
Lampiran 6	Foto kegiatan, gambar, tabel, atau data pendukung lain yang relevan
Lampiran 7	Kepuasan Masyarakat Terhadap Pelaksanaan Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (kuisisioner)

RINGKASAN

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) ini diharapkan akan meningkatkan pemahaman dan kemampuan menulis publikasi ilmiah bagi guru serta menghasilkan draft publikasi ilmiah yang layak untuk disubmit ke jurnal nasional. Tahapan PKM dilaksanakan melalui 3 tahapan yaitu tahapan persiapan kegiatan, yang meliputi kegiatan komunikasi dengan pihak mitra untuk mendapatkan data-data yang diperlukan dan surat kesediaan mitra dan rencana jadwal pelaksanaan kegiatan. Rencana awal pelatihan akan dibuat secara online dikarenakan kondisi pandemic COVID-19. Berdasarkan kesulitan akses internet dari peserta dan keinginan serta persetujuan semua peserta maka pelaksanaan pelatihan diputuskan secara offline (tatap muka di kelas). Tahapan kedua adalah Pelatihan Peningkatan Kemampuan Menulis Publikasi Ilmiah Bagi Guru, Penyerahan Donasi LCD Projector dan Lomba ide paper untuk dipublish di jurnal nasional. Tahapan terakhir adalah evaluasi dan pembuatan laporan kegiatan. Materi Pelatihan Peningkatan Kemampuan Menulis Publikasi Ilmiah Bagi Guru terdiri dari materi tentang Strategi Menulis Paper dengan cepat dan Praktek Menulis Paper. Setelah selesai pelatihan, peserta diberikan kesempatan untuk menuangkan ide tulisannya menjadi simple abstract dan rencana akan ditulis menjadi extended abstract untuk dilombakan dengan batas waktu seminggu setelah pelatihan. Berdasarkan hasil penilaian maka dipilih tiga pemenang yang akan didampingi dan dibiayai untuk dipublikasi pada jurnal nasional. Berdasarkan rekapitulasi quisoner didapatkan bahwa 55% memilih setuju dan 45% memilih sangat setuju terhadap pelaksanaan kegiatan PKM.

Kata Kunci: Kemampuan menulis, Strategi Menulis Paper, Praktek Menulis Paper, Lomba ide paper

SUMMARY

The implementation of Community Service Activities is expected to increase the understanding and ability of scientific publications writing for teachers and produce drafts of scientific publications that are suitable for submission to national journals. The stages of PKM are carried out through 3 stages. First stage was preparation of activities, which includes communication activities with partners to obtain the necessary data and a letter of willingness to partner and plan the implementation schedule of activities. The initial training plan will be made by online due to the COVID-19 pandemic conditions. Based on the difficulty of internet access from the participants and the desires and agreement of all participants, the implementation of the training was decided offline (face to face in class). The second stage was Training on Improvement of scientific publication writing ability for teachers, LCD projector donations and paper ideas contest to be published in national journals. The final stage was the evaluation and reporting of activities. Training materials for improving the ability to write scientific publications for teachers consist of material on Paper Writing Strategies quickly and Paper Writing Practices. After completing the training, participants are given the opportunity to explore their writing ideas into simple abstracts and plans to be written as extended abstracts to be contested with a deadline of a week after the training. Based on the results of the assessment, three winners were selected to be accompanied and funded for publication in national journals. Based on the recapitulation of the quisoner it was found that 55% chose to agree and 45% chose to strongly agree with the implementation of PKM activities.

Keywords: writing skill, strategy for writing journal, Writing journal practise, journal idea competition.

PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) yang berjudul "Peningkatan Kemampuan Menulis Publikasi Ilmiah Bagi Guru SMPI Annuriyah Malang" dengan sumber dana DIPA tahun anggaran 2020 Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.

Dengan segala rasa hormat dan kerendahan hati dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Runi Asmaranto, ST., MT., selaku Ketua BPP Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
2. Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
3. Ir. Djarot B. Darmadi, MT., PhD., selaku Ketua Jurusan Teknik Mesin, Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang.
4. Rekan dosen yaitu, Ir. Erwin Sulisty, MT., Nafisah Arina Hidayati, ST. M.Eng., Dr.Eng. Yudy Surya Irawan, ST,M.Eng dan Moch. Syamsul Ma'arif, ST.,MT.
5. Mahasiswa mesin yang ikut membantu pelaksanaan PKM
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penyelesaian laporan ini.

Penulis

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN BEKERJA SAMA DARI MITRA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : H. Muhammad Yasin Yusuf, SPd, MM.
Jabatan : Kepala Sekolah SMPI Annuriyah Malang.
Alamat : Jl. Satsui Tubun I No. 9 Kelurahan Kebonsari Kecamatan Sukun

Dengan ini menyatakan Bersedia untuk Bekerjasama dengan Pelaksana Kegiatan Program Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM) dari Fakultas Teknik Universitas Brawijaya Malang guna membantu penyelesaian permasalahan di instansi kami dan sudah disepakati bersama sebelumnya.

Ketua pelaksana kegiatan Program PKM yang dimaksud adalah :

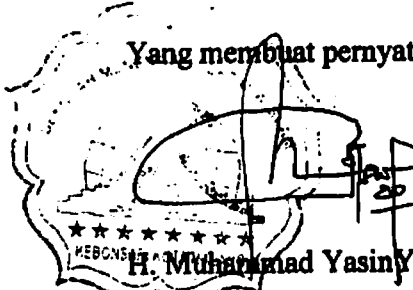
Nama : Dr.Eng., Moch. Agus Choiron, ST., MT.
NIP : 19720817 200003 1 001
Pangkat/Golongan : Lektor Kepala / IVa
Program Studi/Jurusan : Teknik Mesin/ Teknik Mesin
Fakultas : Teknik

Bersama ini pula kami nyatakan dengan sebenarnya bahwa diantara instansi dan Pelaksana Kegiatan program PKM tidak terdapat ikatan kekeluargaan dalam wujud apapun juga.

Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan tanggung jawab tanpa ada unsur pemaksaan di dalam pembuatannya untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 4 Mei 2020

Yang membuat pernyataan,


The stamp is circular with a scalloped edge. Inside the circle, there are five stars in a horizontal line. Below the stars, the text 'SMPI ANNURIYAH MALANG' is visible. The signature is written in black ink over the stamp.

H. Muhammad Yasin Yusuf, SPd, MM.