

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI B**



**PELATIHAN K3 DAN PERANCANGAN
ALAT POTONG TULANG HEWAN KURBAN
DI MUSHOLLA AL MUNAWWAROH,
RT 002/RW003 JETIS-MULYOAGUNG, KECAMATAN DAU**

TIM PELAKSANA

**Moch. Syamsul Ma'arif, ST. MT. / NIDN 0026077104 / Ketua
Bayu Satria Wardana, ST., M.Eng., / NIDN 0007108401
Redi Bintarto, ST., M.Eng.Pract/NIDN 0724108104**

**Dilaksanakan atas biaya PNPB Tahun Anggaran 2019
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 37/UN10.F07/Pm/2019
Tanggal 22 April 2019**

**JURUSAN TEKNIK MESIN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA MALANG
OKTOBER 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul kegiatan PKM : Pelatihan K3 dan Perancangan Alat Potong Tulang Hewan Kurban di Mushalla Al-Munawwaroh, RT 002 / RW 003, Jetis – Mulyoagung, Kecamatan Dau

Kategori kegiatan PKM : B

Ketua Tim Pengusul

- a. Nama Lengkap : Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT.
- b. Jenis Kelamin : L
- c. NIP : 19710726 200012 1 001
- d. Jabatan Struktural : -
- e. Jabatan Fungsional : Lektor
- f. Fakultas/Jurusan/ PS : Teknik / Teknik Mesin
- g. Alamat : Jl.MT. Haryono 167 Malang
- h. Telepon Faks. : +62 341 587710, 587711 / +62 341 551430
- i. Alamat Rumah : Taman Embong Anyar I Blok F6 Dau, Malang
- j. Telepon Faks./E-mail : 082249358701 / syamsulm@ub.ac.id
- k. Anggota tim pelaksana : 2 (dua) orang

Langka waktu kegiatan PKM : 4 (empat) bulan

Pembiayaan

- a. Jumlah biaya yang diajukan : Rp.7.000.000,- (Terbilang Tujuh Juta Rupiah)
- b. Jumlah biaya tahun ke. :-

Malang, 27 Oktober 2019

Mengetahui

Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Dr. Rani Asmaranto, ST., MT
NIP. 197108302000121001

Ketua Tim Pelaksana

Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT
NIP. 197107262000121001

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya

Prof. Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT.
NIP. 19700721200012 1001



Identitas Kegiatan

Judul Usul Kegiatan PKM : Pelatihan K3 dan Perancangan Alat Potong Tulang Hewan Kurban di Mushalla Al Munawwaroh, RT 002/RW 003 Jetis-Mulyoagung, Kecamatan Dau

Kategori Kegiatan PKM : B

Ketua Tim Pengusul

a. Nama Lengkap : Moch. Syamsul Ma'arif, ST., MT.
b. Jenis Kelamin : L
c. NIP : 19710726 200012 1 001
d. Jabatan Struktural : -
e. Jabatan Fungsional : Lektor
f. Fakultas/Jurusan/ PS : Teknik / Teknik Mesin
g. Alamat : Jl.MT. Haryono167 Malang
h. Telepon/Faks : -
i. Alamat Rumah : Taman Embong Anyar I Blok F6 Dau, Malang
j. Telepon/Faks/E-mail : 082249358701 / syamsulm@ub.ac.id

Anggota pelaksana (sebutkan nama dan gelarak ademi, bidang keahlian,unit kerja-laboratorium atau kelompok dosen keahlian-,alokasi waktu/minggu)

a. Dosen

No.	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Laboratorium/KDK)	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Moch. Syamsul Ma'arif, ST. MT.	Komposit, Pengelasan	Teknik Produksi	1
2.	Bayu Satria Wardana, ST., M.Eng.	Pemrograman Komputer, Komposit	Teknik Produksi	1
3.	Redi Bintarto, ST., M.Eng (Pract)	Pengelasan	Teknik Produksi	1

b. Mahasiswa

1). Mahasiswa 1 : Naufal Nadhif Akbar (NIM 155060200111063)
2). Mahasiswa 2 : Aldila Hidayat Budiputra (NIM 155060201111036)

c. Obyek PKM:

Obyek di dalam Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Panitia Kurban di Musholla di Mushalla Al Munawwaroh, RT 002/RW 003 Jetis-Mulyoagung, Kecamatan Dau.

kegiatan yang akan dilaksanakan adalah melalui pelatihan K3 dalam pengoperasian dan bantuan teknik perancangan mesin potong tulang hewan kurban.

d. Masa pelaksanaan kegiatan PKM:

a. Mulai : 1 Mei 2019
b. Berakhir : 31 Agustus 2019

Anggaran yang diusulkan : Rp. 7.000.000,- (Terbilang: Tujuh Juta Rupiah)

Lokasi kegiatan mitra :
 a. Wilayah mitra (desa/kecamatan): Desa Mulyoagung, Kecamatan Dau
 b. Kabupaten/kota : Kabupaten Malang
 c. Propinsi : Jawa Timur
 d. Jarak PT ke lokasi mitra(km) : 5.6 km

Isi yang diuraikan :
 Kegiatan ini difokuskan pada Prosedur K3 dalam pengoperasian alat potong dan serta keterampilan teknik perancangan mesin pemotong hewan kurban. Agar hasil pelatihan yang digunakan dalam kegiatan ini dapat dimintakan pendaftaran hak paten serta metode yang dikembangkan akan disampaikan pada seminar ilmiah.

Instansi lain yang terlibat :
 Instansi yang terlibat dalam Pengabdian Kepada Masyarakat ini adalah Pengurus Musholla Al-Munawwarah dan Panitia Kurban RT 002/RW 003 Jetis-Mulyoagung, Kecamatan Dau. Instansi mitra adalah penyedia tempat dan bantuan konsumsi pelatihan.

Kemampuan lain yang dianggap perlu:

Anggota pelaksana	5
1. Ketua	5
2. Sekretaris	5
3. Bendahara	5
4. Anggota	5
5. Dosen	5
6. Nama dan Gelar	5
7. Moch. Syamsul	5
8. MT.	5
9. Bayu Satrio	5
10. MEng.	5
11. Rendi Biharta	5
12. (Pract)	5
13. Mahasiswa	5
14. 1). Mahasiswa	5
15. 2). Mahasiswa	5
16. 3). Mahasiswa	5
17. 4). Mahasiswa	5
18. 5). Mahasiswa	5
19. 6). Mahasiswa	5
20. 7). Mahasiswa	5
21. 8). Mahasiswa	5
22. 9). Mahasiswa	5
23. 10). Mahasiswa	5
24. 11). Mahasiswa	5
25. 12). Mahasiswa	5
26. 13). Mahasiswa	5
27. 14). Mahasiswa	5
28. 15). Mahasiswa	5
29. 16). Mahasiswa	5
30. 17). Mahasiswa	5
31. 18). Mahasiswa	5
32. 19). Mahasiswa	5
33. 20). Mahasiswa	5
34. 21). Mahasiswa	5
35. 22). Mahasiswa	5
36. 23). Mahasiswa	5
37. 24). Mahasiswa	5
38. 25). Mahasiswa	5
39. 26). Mahasiswa	5
40. 27). Mahasiswa	5
41. 28). Mahasiswa	5
42. 29). Mahasiswa	5
43. 30). Mahasiswa	5
44. 31). Mahasiswa	5
45. 32). Mahasiswa	5
46. 33). Mahasiswa	5
47. 34). Mahasiswa	5
48. 35). Mahasiswa	5
49. 36). Mahasiswa	5
50. 37). Mahasiswa	5
51. 38). Mahasiswa	5
52. 39). Mahasiswa	5
53. 40). Mahasiswa	5
54. 41). Mahasiswa	5
55. 42). Mahasiswa	5
56. 43). Mahasiswa	5
57. 44). Mahasiswa	5
58. 45). Mahasiswa	5
59. 46). Mahasiswa	5
60. 47). Mahasiswa	5
61. 48). Mahasiswa	5
62. 49). Mahasiswa	5
63. 50). Mahasiswa	5
64. 51). Mahasiswa	5
65. 52). Mahasiswa	5
66. 53). Mahasiswa	5
67. 54). Mahasiswa	5
68. 55). Mahasiswa	5
69. 56). Mahasiswa	5
70. 57). Mahasiswa	5
71. 58). Mahasiswa	5
72. 59). Mahasiswa	5
73. 60). Mahasiswa	5
74. 61). Mahasiswa	5
75. 62). Mahasiswa	5
76. 63). Mahasiswa	5
77. 64). Mahasiswa	5
78. 65). Mahasiswa	5
79. 66). Mahasiswa	5
80. 67). Mahasiswa	5
81. 68). Mahasiswa	5
82. 69). Mahasiswa	5
83. 70). Mahasiswa	5
84. 71). Mahasiswa	5
85. 72). Mahasiswa	5
86. 73). Mahasiswa	5
87. 74). Mahasiswa	5
88. 75). Mahasiswa	5
89. 76). Mahasiswa	5
90. 77). Mahasiswa	5
91. 78). Mahasiswa	5
92. 79). Mahasiswa	5
93. 80). Mahasiswa	5
94. 81). Mahasiswa	5
95. 82). Mahasiswa	5
96. 83). Mahasiswa	5
97. 84). Mahasiswa	5
98. 85). Mahasiswa	5
99. 86). Mahasiswa	5
100. 87). Mahasiswa	5
101. 88). Mahasiswa	5
102. 89). Mahasiswa	5
103. 90). Mahasiswa	5
104. 91). Mahasiswa	5
105. 92). Mahasiswa	5
106. 93). Mahasiswa	5
107. 94). Mahasiswa	5
108. 95). Mahasiswa	5
109. 96). Mahasiswa	5
110. 97). Mahasiswa	5
111. 98). Mahasiswa	5
112. 99). Mahasiswa	5
113. 100). Mahasiswa	5