

**LAPORAN AKHIR**  
**KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
**KONVERSI KKN 2 SKS**

**PEMANFAATAN BONGGOL JAGUNG SEBAGAI UPAYA**  
**PENINGKATAN EKONOMI DI DESA GALENGDOWO,**  
**KEC. WONOSALAM, KAB. JOMBANG**



**Penyusun :**

- |                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| 1. Amelia Putri Kuserawati    | 20031010072 |
| 2. Atika Lailatul Rachmadani  | 20031010092 |
| 3. Nur Halizah Hadi           | 20031010093 |
| 4. M. Hadid Muhaimin          | 20031010094 |
| 5. Rangga Putra Adji Wibisana | 20031010105 |
| 6. Nilam Sekar Ningsih        | 20031010126 |
| 7. Shofia Dwi Fitri Rahmasari | 20031010128 |

**Dosen Pembimbing Lapangan :**

Ir. Caecilia Pujiastuti, MT                      NIP. 19630305 198803 2 001

**PROGRAM STUDI TEKNIK KIMIA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN"**  
**JAWA TIMUR**

**2023**



**Laporan Akhir Bina Desa  
Program Studi Teknik Kimia  
Desa Galengdowo, Kec. Wonosalam, Kab. Jombang, Jawa Timur**

**HALAMAN PENGESAHAN**

1. Judul : Pemanfaatan Bonggol Jagung Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi di Desa Galengdowo, Kec. Wonosalam, Kab. Jombang
2. Ketua : M.Hadid Muhaimin / NPM. 20031010094
3. Wakil Ketua : Nilam Sekar Ningsih / NPM. 20031010126
4. Sekretaris : Shofia Dwi Fitri Rahmasari / NPM. 20031010128
5. Bendahara : Nur Halizah Hadi / NPM. 20031010093
6. Anggota : 1) Amelia Putri Kusherawati / NPM. 20031010072  
2) Atika Lailatul Rachmadani / NPM. 20031010092  
3) Rangga Putra Adji Wibisana / NPM. 20031010105
7. DPL : Ir. Caecilia Pujiastuti, MT / NIP.19630305 198803 2 001
8. Kepala Desa : Wartomo, S.Sos
9. Lokasi : Desa Galengdowo, Kec. Wonosalam, Kab. Jombang
10. Durasi : 1 bulan
11. Jumlah Dana : Rp. 750.000,-

Surabaya, 2 Januari 2024

**Ketua Kelompok**

**(M.Hadid Muhaimin)**

**NPM. 20031010094**

**Menyetujui,**

**Dosen Pembimbing Lapangan**

**PIC Program Studi Teknik Kimia**

**(Ir. Caecilia Pujiastuti, MT)**

**NIP. 19630305 198803 2 001**

**(Syaibatul Islamiyah, S.Si., M.eng)**

**NIP. 19940302 202203 2 010**

**Mengetahui,**

**Koordinator Program Studi Teknik Kimia**

**(Dr.Ir.Sintha Soraya Santi, MT)**

**NIP. 19660621 199203 2 001**



**Laporan Akhir Bina Desa  
Program Studi Teknik Kimia  
Desa Galengdowo, Kec. Wonosalam, Kab. Jombang, Jawa Timur**

---

**KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur penyusun panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia serta bimbingan-Nya sehingga penyusun dapat menyusun Laporan Akhir Bina Desa Teknik Kimia 2023/2024 dengan judul “Pemanfaatan Bonggol Jagung Sebagai Upaya Peningkatan Ekonomi”.

Penyusunan Laporan Akhrit Bina Desa sesuai dengan arahan yang diberikan oleh tim MBKM Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur. Penempatan lokasi atau wilayah Bina Desa untuk Kelompok 7 adalah di Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang. Laporan ini dapat terselesaikan berkat bantuan, dorongan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak. Penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah terlibat dalam kegiatan Bina Desa Teknik Kimia ini, diantaranya adalah :

1. Dr. Dra. Jariyah, M.P., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur
2. Bapak Mohamad Mirwan, ST, MT., selaku Wakil Dekan III Fakultas Teknik Universitas Pembangunan “Veteran” Jawa Timur
3. Dr. Ir. Sintha Soraya Santi, MT, selaku Koordinator Program Studi Teknik Kimia Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jawa Timur.
4. Ir. Caecilia Pujiastuti, MT, Selaku Dosen Pembimbing Lapangan Bina Desa Galengdowo
5. Bapak Wartomo, S.Sos Selaku Kepala Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang, Jawa Timur.
6. Seluruh perangkat Desa Galengdowo, Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang yang telah memberikan sarana dan prasarana kepada mahasiswa dalam menjalankan Bina Desa.
7. Kelompok UMKM Desa Galengdowo yang bersedia menjadi mitra kerja sama dalam pelaksanaan program Bina Desa.



**Laporan Akhir Bina Desa  
Program Studi Teknik Kimia  
Desa Galengdowo, Kec. Wonosalam, Kab. Jombang, Jawa Timur**

---

8. Warga Desa Galengdowo yang bersedia menerima mahasiswa Bina Desa dengan tangan terbuka.
9. Orang tua dan sanak saudara atas doa restu dan dukungan moril dan materiil
10. Teman-teman Bina Desa Teknik Kimia yang dengan solidaritas tinggi mampu menyelesaikan laporan program Bina Desa.

Penyusun menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini, maka dari itu kritik dan saran yang membangun sangat penyusun harapkan demi kelancaran dan kesuksesan kegiatan Bina Desa Teknik Kimia ini. Semoga laporan ini dapat menambah ilmu mengenai pengolahan limbah bonggol jagung.

Surabaya, 20 November 2023

Penyusun



## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR TABEL .....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Tujuan.....	3
I.3 Manfaat.....	3
BAB II RANCANGAN KEGIATAN .....	5
II.1 Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	5
II.2 Rancangan Kegiatan .....	5
BAB III METODE PELAKSANAAN DAN LUARAN.....	8
III.1 Metode Pelaksanaan .....	8
III.2 Luaran .....	8
BAB IV JADWAL KEGIATAN DAN ANGGARAN DANA .....	12
IV.1 Jadwal Kegiatan.....	12
IV.2 Anggaran Dana Kegiatan Bina Desa.....	13
BAB V HASIL KEGIATAN .....	14
BAB VI REKOMENDASI KEGIATAN SELANJUTNYA .....	18
BAB VII PENUTUP.....	19
VII.1. Kesimpulan .....	19
VIII.2 Saran .....	19
DAFTAR PUSTAKA .....	21
LAMPIRAN .....	22



**Laporan Akhir Bina Desa  
Program Studi Teknik Kimia  
Desa Galengdowo, Kec. Wonosalam, Kab. Jombang, Jawa Timur**

---

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar V. 1 Pembuatan Tepung Bonggol Jagung.....	14
Gambar V. 2 Pembuatan Mie Basah.....	15
Gambar V. 3 Pembuatan Stik Bawang.....	16
Gambar V. 4 Pembuatan Kerupuk.....	16
Gambar V. 5 Sosialisasi Program Kerja.....	17



**Laporan Akhir Bina Desa**  
**Program Studi Teknik Kimia**  
**Desa Galengdowo, Kec. Wonosalam, Kab. Jombang, Jawa Timur**

---

**DAFTAR TABEL**

Tabel II. 1 Rancangan Kegiatan.....	5
Tabel III. 1 Rincian Permasalahan dan Solusi .....	8
Tabel III. 2 Target Capaian Luaran.....	8
Tabel III. 3 Luaran Media Sosial .....	9
Tabel III. 4 Luaran Media Sosial (Youtube).....	9
Tabel III. 5 Luaran Artikel Pengabdian .....	9
Tabel III. 6 Luaran Modul.....	9
Tabel III. 7 Luaran Media Massa .....	10
Tabel III. 8 Luaran Kekayaan Intelektual .....	11
Tabel IV. 1 Jadwal Kegiatan.....	12
Tabel IV. 2 Anggaran Dana .....	13
Tabel VI. 1 Rekomendasi Kegiatan Selanjutnya .....	18