

### PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA

**TULIS JUDUL PROGRAM**

**BIDANG KEGIATAN:**

**PKM – GAGASAN TERTULIS**

**Diusulkan Oleh:**

**Nama Ketua NIM Angkatan .........**

**Nama Anggota NIM Angkatan .........**

**Nama Anggota NIM Angkatan .........**

*(Maksimal 3 mahasiswa, tidak boleh ada nama yang disingkat)*

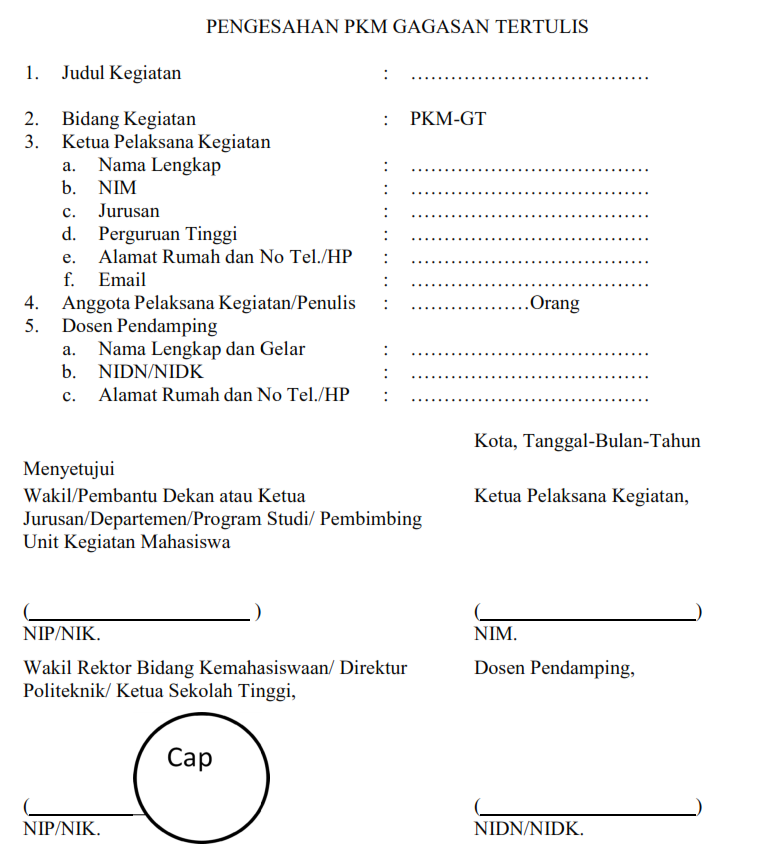
**SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI NASIONAL**

**YOGYAKARTA**

**2019**

### PENGESAHAN PROPOSAL PKM – GAGASAN TERTULIS

**Copy dan Pastekan hasil Scan Halaman Pengesahan berformat .jpg pada halaman ini.**



### DAFTAR ISI

[PROPOSAL PROGRAM KREATIVITAS MAHASISWA i](#_Toc534960147)

[PENGESAHAN PROPOSAL PKM – GAGASAN TERTULIS ii](#_Toc534960148)

[DAFTAR ISI iii](#_Toc534960149)

[1. PENDAHULUAN 1](#_Toc534960150)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc534960151)

[1.2. Tujuan 1](#_Toc534960152)

[1.3. Manfaat 1](#_Toc534960153)

[1.4. Luaran 1](#_Toc534960154)

[2. GAGASAN 1](#_Toc534960155)

[2.1. Kondisi kekinian pencetus gagasan 1](#_Toc534960156)

[2.2. Solusi yang pernah ditawarkan 1](#_Toc534960157)

[2.3. Seberapa jauh kondisi kekinian pencetus gagasan 1](#_Toc534960158)

[2.4. Pihak-pihak yang dipertimbangkan 2](#_Toc534960159)

[2.5. Langkah-langkah strategis 2](#_Toc534960160)

[3. KESIMPULAN 2](#_Toc534960161)

[4. DAFTAR PUSTAKA 2](#_Toc534960162)

# PENDAHULUAN

## Latar Belakang

Uraikan permasalahan yang melatarbelakangi yang mengungkap uraian tentang alasan mengangkat gagasan menjadi karya tulis (dilengkapi dengan data atau informasi yang mendukung).

## Tujuan

Silahkan tuliskan beberapa tujuan dari PKM yang dilakukan. Sebaiknya menggunakan point-point saja.

1. .......................... ?
2. .......................... ?

## Manfaat

Silahkan tuliskan apa saja manfaat dari PKM ini. Sebaiknya menggunakan point-point saja.

1. .......................... ?
2. .......................... ?

## Luaran

Silahkan dituliskan dengan output dari PKM ini yang akan dicapai. Bisa jadi Artikel Ilmiah (lihat panduan hal. 2).

# GAGASAN

## **Kondisi kekinian pencetus gagasan**

*(diperoleh dari bahan bacaan, wawancara, observasi, imajinasi yang relevan)*

## **Solusi yang pernah ditawarkan**

*atau diterapkan sebelumnya untuk memperbaiki keadaan pencetus gagasan*

## **Seberapa jauh kondisi kekinian pencetus gagasan**

*dapat diperbaiki melalui gagasan yang diajukan dan prediksi hasil jika gagasan tersebut diimplementasikan*

## **Pihak-pihak yang dipertimbangkan**

*dapat membantu mengimplementasikan gagasan dan uraian peran atau kontribusi masing-masingnya*

## **Langkah-langkah strategis**

*yang harus dilakukan untuk mengimplementasikan gagasan sehingga tujuan atau perbaikan yang diharapkan dapat tercapai*

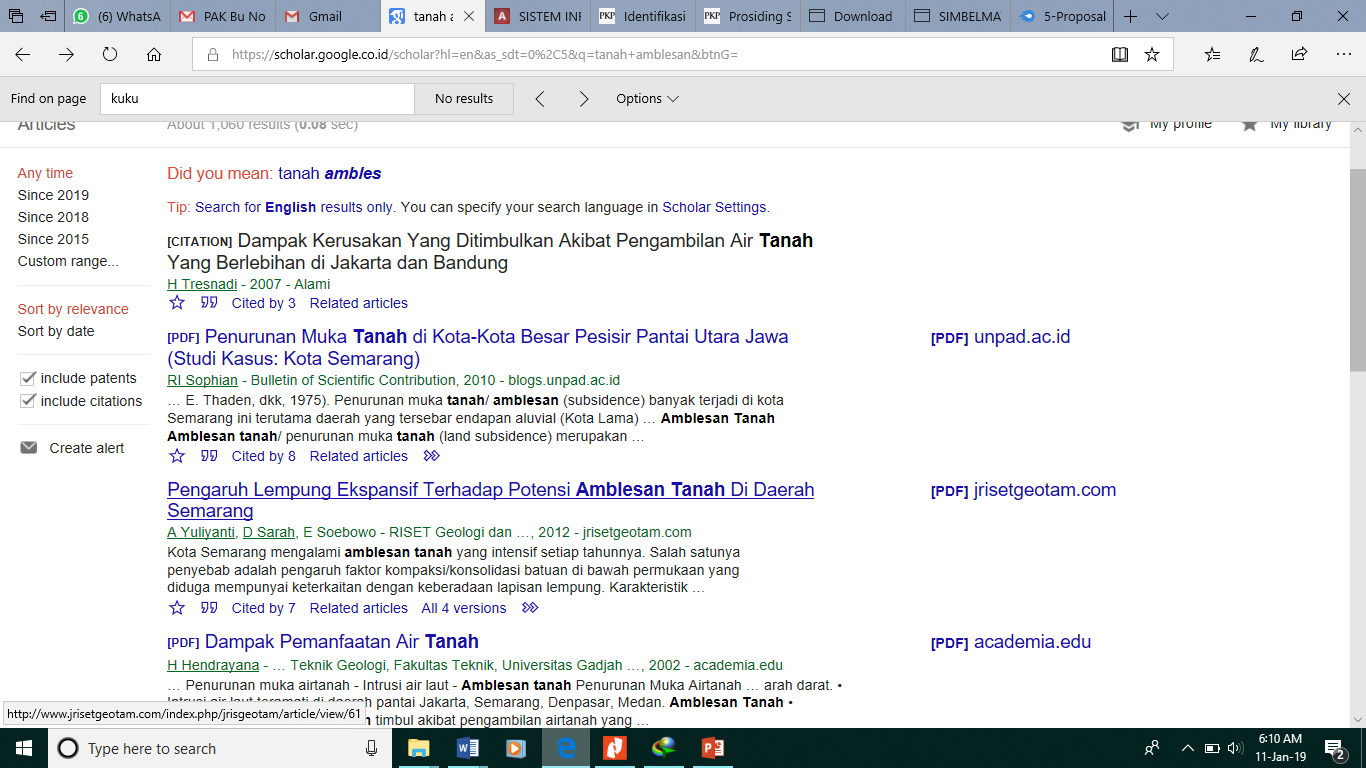
# **KESIMPULAN**

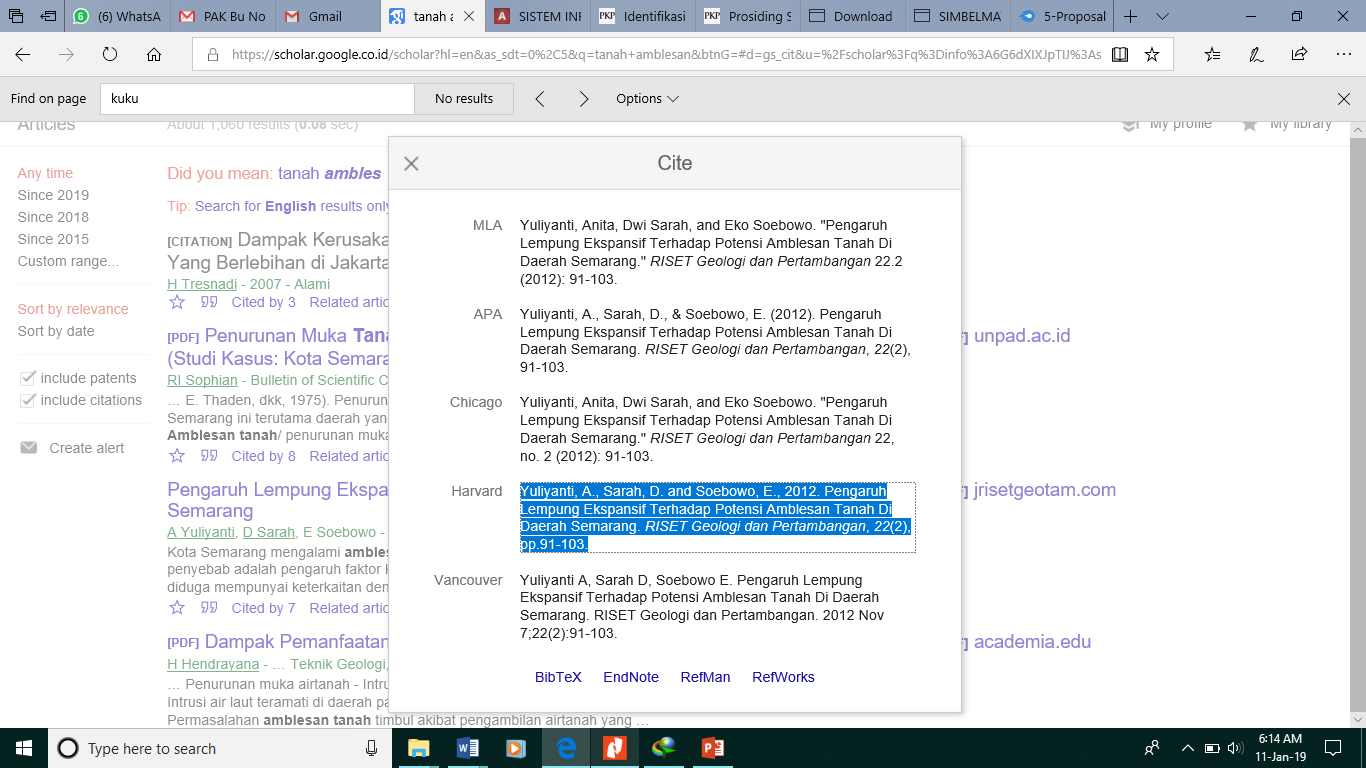
Kesimpulan merupakan bagian akhir tulisan yang membawa pembaca keluar dari pembahasan. Secara umum kesimpulan mengungkap gagasan yang diajukan, teknik implementasi yang akan dilakukan, dan prediksi hasil yang akan diperoleh (manfaat dan dampak gagasan).

# **DAFTAR PUSTAKA**

Daftar pustaka berisi informasi tentang sumber pustaka yang telah dirujuk dalam tubuh tulisan. Untuk setiap pustaka yang dirujuk dalam naskah harus muncul dalam daftar pustaka, begitu juga sebaliknya setiap pustaka yang muncul dalam daftar pustaka harus pernah dirujuk dalam tubuh tulisan. Format perujukan pustaka mengikuti *Harvard style*. (Lampiran 8.4).

Atau menggunakan **google scholar,** dengan cari keyword kemudian klik **cite.**





Copy Paste kan yang **harvad** di Bagian daftar Pustaka.

Yuliyanti, A., Sarah, D. and Soebowo, E., 2012. Pengaruh Lempung Ekspansif Terhadap Potensi Amblesan Tanah Di Daerah Semarang. *RISET Geologi dan Pertambangan*, *22*(2), pp.91-103.

**Lampiran 1. Biodata Ketua, Anggota dan Dosen Pembimbing**

Biodata Ketua Pengusul

1. Identitas Diri

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Lengkap |  |
| Jenis Kelamin |  |
| Perguruan Tinggi |  |
| Program Studi |  |
| NIM |  |
| Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| E-mail |  |
| Nomor Telepon/HP |  |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | Jenis Kegiatan | Status Dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Instansi Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata di jumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demkian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah dikti program pecan kreativitas mahasiswa bidang pengabdian masyarakat.

Yogyakarta, Januari 2019

( )

Biodata Anggota 1

1. Identitas Diri

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Lengkap |  |
| Jenis Kelamin |  |
| Perguruan Tinggi |  |
| Program Studi |  |
| NIM |  |
| Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| E-mail |  |
| Nomor Telepon/HP |  |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | Jenis Kegiatan | Status Dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Instansi Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata di jumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demkian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah dikti program pecan kreativitas mahasiswa bidang pengabdian masyarakat.

Yogyakarta, Januari 2019

( )

Biodata Anggota 2

1. Identitas Diri

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Lengkap |  |
| Jenis Kelamin |  |
| Perguruan Tinggi |  |
| Program Studi |  |
| NIM |  |
| Tempat dan Tanggal Lahir |  |
| E-mail |  |
| Nomor Telepon/HP |  |

1. Kegiatan Kemahasiswaan Yang Sedang/Pernah Diikuti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| NO | Jenis Kegiatan | Status Dalam Kegiatan | Waktu dan Tempat |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |

1. Penghargaan Yang Diterima

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | Jenis Penghargaan | Instansi Pemberi Penghargaan | Tahun |
| 1. |  |  |  |
| 2. |  |  |  |
| 3. |  |  |  |
| 4. |  |  |  |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata di jumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demkian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah dikti program pecan kreativitas mahasiswa bidang pengabdian masyarakat.

Yogyakarta, Desember 2018

( )

Biodata dosen pendamping

1. Identitas Diri

|  |  |
| --- | --- |
| Nama Lengkap | Rizqi Prastowo, S.Pd.,M.Sc. |
| Jenis Kelamin | Laki-laki |
| Perguruan Tinggi | Sekolah Tinggi Teknologi Nasional Yogyakarta |
| NIDN | 0520059101 |
| Tempat dan Tanggal Lahir | Kulon Progo, 20 Mei 1991 |
| E-mail | rizqi@sttnas.ac.id |
| Nomor Telepon/HP | 085743887511 |
| Alamat | Dukuh I, Demen, Temon, Kulon Progo, Yogyakarta |

1. Riwayat Pendidikan

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Gelar akademik** | **Sarjana** | **S2/Magister** | **S3/Doktor** |
| Nama Institusi | Universitas Negeri Yogyakarta | Universitas Gadjah Mada | - |
| Jurusan/ Prodi | Pendidikan Fisika | S2 Fisika | - |
| Tahun Masuk-Lulus | 2009-2013 | 2013-2016 | - |

1. Rekam Jejak Tri Darma PT

C.1. Pendidikan atau Pengajaran

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No | **Nama mata kuliah** | **Wajib/Pilihan** | **SKS** |
| 1 | Geofisika Tambang | Wajib | 2 |
| 2 | Fisika Teknik II | Wajib | 3 |
| 3 | Matematika I | Wajib | 2 |
| 4 | Matematika II | Wajib | 2 |
| 5 | Matematika III | Wajib | 2 |
| 6 | PKM | Wajib | 2 |
| 7 | Bahasa Indonesia | Wajib | 2 |
| 8 | Geofisika Welloging | Pilihan | 2 |

C.2. Penelitian

| **No** | **Judul Penelitian** | **Penyandang Dana** | **Tahun** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Evaluasi Kerentanan Gedung Rektorat STTNAS terhadap Gempabumi berdasarkan anaslisis mikrotremor | STTNAS | 2016 |
| 2 | Pemodelan 2D Resistivitas Batuan Andesit Daerah Gunung Kukusan Kulon Progo | STTNAS | 2017 |
| 3 | Pemodelan 3D Resistivitas Batuan di Daerah Desa Morang, Kec. Kare, Kab. Madiun, Jawa Timur Sebagai Potensi Bahan Galian | STTNAS | 2017 |
| 4 | Analisis Potensi Tanah Longsor Berdasarkan Data Permukaan dan Mikrotremor di Daerah Kalirejo Kecamatan Kokap Kabupaten Kulon Progo | RISTEKDIKTI | 2018 |

C.3. Pengabdian Kepada Masyarakat

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Judul Pengabdian Kepada Masyarakat** | **Penyandang Dana** | **Tahun** |
| 1 | Penyuluhan Mitigasi Bencana Gempabumi di Desa Demen, Temon, Kulon Progo | STTNAS | 2016 |
| 2 | Penyuluah Mitigasi Bencana Gempabumi | STTNAS | 2017 |
| 3 | Penyuluah Mitigasi Bencana Gempabumi | STTNAS | 2018 |

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat di pertanggung jawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata di jumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demkian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan hibah dikti program pecan kreativitas mahasiswa bidang pengabdian masyarakat.

Yogyakarta, Januari 2019

(Ani Apriani, S.Si.,M.Sc.)

**Lampiran 2. Susunan Organisasi Tim Kegiatan dan Pembagian Tugas**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Nama/NIM | Program Studi | Bidang llmu | Alokasi Waktu  (jam/minggu) | Uraian Tugas |
| 1 | Juhair Al Habib / 410017017 | T. Geologi | Tekhnik | 6 | Ketua: Mengordinir kerja, evaluasi, *Job desk* minguuan, evaluasi program, mingguan motivasi anggota |
| 2. | M. Taufik Hidayat / 410017018 | T. Geologi | Tekhnik | 6 | Kesekretariatan: Membuat setiap notulensi, bertanggung jawab dengan keuangan, bagan surat- menyurat. |
| 3. | Muhammad Hafiduddin/ 410017012 | T. Geologi | Tekhnik | 6 | Transportasi dan Logistik: Mengkoordinir sarana transportasi dan kebutuhan logistik program |
| 4. | Muhamad Rifaid / 410013 | T. Geologi | Tekhnik | 6 | Koordinator lapangan dan Humas: Mengatur jalannnya acara lapangan, mengontrol acara mingguan, mengecek kesiapan acara. Mengkoordinasikan relasi dengan anak -anak, relasi dengan pihak kampus, pemerintah setempat, dan media partner. |

**Surat Pernyataan Ketua Peneliti**

1. Tempelkan Hasil Scan Surat Pernyataan Ketua Peneliti dari **BAK STTNAS** yang sudah ada **CAP, Materai dan Tanda Tangan pada halaman ini.**
2. file format PDF dengan ukuran file maksimum 5MB dan diberi nama **namaketuakelompok\_namapt\_PKMGT.pdf**