



SIGMA 2021

HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA DAN ILMU AKTUARIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Sekretariat : Gedung Graha Saintha Lantai 1 UB Jl. Veteran Malang

PENUGASAN KREASI GENERASI MATEMATIKA JILID II 2021

A. TUGAS INDIVIDU

Setiap tugas individu **wajib** dikerjakan sesuai dengan ketentuannya masing-masing dikumpulkan paling lambat 2 Oktober 2021 pukul 21:00 WIB dalam **satu file Digital Book** individu yang berbentuk **.pdf**. melanjutkan *Digital Book* pada SIGMA 1.

Format nama pengumpulan *file*: *Nama Kelompok_Nama Lengkap_DigiBook SIGMA 2*.

Contoh: Limit_Cloudya Renata_DigiBook SIGMA 2.

1. *Know Me Too Well*

- a. Menjawab beberapa pertanyaan dengan jelas, detail, dan yang utama adalah kejujuran.
- b. Berikut adalah pertanyaannya:
 1. Jelaskan tentang diri kamu!
 2. Apakah kamu mengenal diri kamu sendiri? jelaskan SWOT terhadap diri kamu sendiri (minimal 3).
 3. Kapan terakhir kali kamu marah pada diri kamu dan karena apa?
 4. Apakah sudah meminta maaf pada diri sendiri? Jelaskan dan berikan alasannya.
 5. Jelaskan apa yang sudah kamu lakukan untuk mengapresiasi diri kamu sendiri?
 6. Apakah kamu sudah berterima kasih pada diri sendiri atas kerja keras kamu? Berikan alasannya.
 7. Pesan apa yang ingin kamu sampaikan pada diri sendiri untuk hari ini, tahun depan, dan masa depan?
- c. Pengerjaan dilakukan secara manual (tulis tangan) pada kertas folio bergaris dengan menulis soal terlebih dahulu lalu diikuti jawabannya.
- d. Pengerjaan dilakukan menggunakan pulpen bertinta biru.
- e. Tidak ada minimal dan maksimal jumlah kata untuk jawaban setiap soal.
- f. Narasi tersebut di-*scan* dengan format **.jpg** atau **.png**, kemudian dimasukkan ke dalam DigiBook, lalu dikumpulkan melalui Google Classroom masing-masing kelompok.



SIGMA 2021

HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA DAN ILMU AKTUARIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Sekretariat : Gedung Graha Sainca Lantai 1 UB Jl. Veteran Malang

2. SIGMA 1 *in My Opinion*

- Berisi *resume* materi, kesan, dan pesan selama mengikuti kegiatan SIGMA 1.
- Pengerjaan dilakukan secara manual (tulis tangan) pada kertas folio bergaris.
- Pengerjaan dilakukan menggunakan pulpen bertinta biru.
- Narasi dibuat dengan minimal 200 kata.
- Narasi tersebut di-*scan* dengan format **.jpg** atau **.png**, kemudian dimasukkan ke dalam DigiBook, lalu dikumpulkan melalui Google Classroom masing-masing kelompok.

3. *Choose Future Math Career*

- Berisi deskripsi prospek kerja yang ingin dicapai setelah lulus dari Jurusan Matematika Universitas Brawijaya dan dikemas dalam bentuk infografis.
- Pengerjaan dengan menggunakan *platform editor digital*, tidak diperkenankan untuk mengerjakan secara manual.
- Desain dibuat semenarik mungkin sesuai dengan kreativitas masing-masing.
- Desain dibuat dalam format **.jpg** atau **.png**, kemudian dimasukkan ke dalam DigiBook, lalu dikumpulkan melalui Google Classroom masing-masing kelompok.

4. *Build Yourself with CV*

- Berisi biodata, riwayat pendidikan, keterampilan dan *skill* yang dimiliki berdasarkan analisis SWOT, foto pribadi, kontak pribadi (*linkedin, email, dll*) dan prestasi akademik atau non akademik (optional).
- Curriculum Vitae* (CV) maksimal dibuat dua halaman.
- Pengerjaan dengan menggunakan *platform editor digital*, tidak diperkenankan untuk mengerjakan secara manual.
- Desain dibuat semenarik mungkin sesuai dengan kreativitas masing-masing.
- Desain dibuat dalam format **.jpg** atau **.png**, kemudian dimasukkan ke dalam DigiBook, lalu dikumpulkan melalui Google Classroom masing-masing kelompok.



SIGMA 2021

HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA DAN ILMU AKTUARIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Sekretariat : Gedung Graha Sainca Lantai 1 UB Jl. Veteran Malang

B. TUGAS KELOMPOK

1. *Co-Op Your Group VI*

Membuat surat sederhana yang digunakan untuk keperluan program kerja kelompok.

- Surat berupa : **Surat Peminjaman Ruang, Surat Peminjaman Barang, Surat Pengantar Proposal, Surat Publikasi, dan Surat Undangan.**
- Ketentuan format surat dan penomoran surat dapat dilihat melalui tautan berikut <https://bit.ly/FormatProposalSuratHimatikaUB>
- Surat dikumpulkan melalui Google Classroom **dijadikan satu dalam file penugasan proposal.**
- Pengumpulan paling lambat 2 Oktober 2021 pukul 21:00 WIB

2. *Co-Op Your Group VII*

Membuat proposal kegiatan dari program kerja HIMATIKA.

- Setiap kelompok membuat proposal sesuai dengan program kerja yang telah ditentukan dapat dilihat melalui tautan berikut <https://bit.ly/KelompokProgramKerjaHimatikaUB>
- Cover* proposal dibuat semenarik mungkin dan terdapat logo kegiatan dan logo kelompok masing-masing.
- Logo kegiatan dibuat sendiri dan tidak diperbolehkan menggunakan logo program kerja yang asli dan logo kelompok.
- Konten proposal dibuat sendiri dan untuk susunan panitia menggunakan panitia bayangan.
- Format isi proposal dapat dilihat melalui tautan berikut <https://bit.ly/FormatProposalSuratHimatikaUB>
- Nama ketua lembaga disesuaikan dengan ketentuan berikut :
 - Presiden BEM : Leonhard Euler
 - Ketua HIMATIKA : Rene Descartes
 - Ketua Jurusan : Carl Friedrich Gauss
 - Wakil Dekan III : Galileo Galilei
- NIM atau NIP menggunakan tanggal lahir tokoh tersebut.
Contoh. **Thomas Alva Edison : 11021847**
- Nama ketua pelaksana menggunakan nama ketua kelompok masing-masing.



SIGMA 2021

HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA DAN ILMU AKTUARIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Sekretariat : Gedung Graha Saintha Lantai 1 UB Jl. Veteran Malang

- i. Proposal dikumpulkan melalui Google Classroom dalam format **.pdf** oleh ketua kelompok. (Anggota kelompok lainnya dapat langsung *mark as done*).
- j. Pengumpulan paling lambat 2 Oktober 2021 pukul 21:00 WIB.

Format nama pengumpulan untuk surat dan proposal menggunakan :

Nama Kelompok_Nama Program Kerja.

Contoh: Limit_SIGMA.

C. TUGAS PKM (Program Kreativitas Mahasiswa)

1. Membuat Kelompok PKM dengan ketentuan:
 - a. Satu tim beranggotakan 3-4 mahasiswa baru untuk semua bidang dengan salah satu anggota menjadi ketua tim.
 - b. Satu kelompok diperbolehkan terdiri atas mahasiswa baru dari kelompok Kreasi Generasi Matematika (SIGMA) yang berbeda.
 - c. Nama ketua, anggota kelompok dan bidang PKM yang diambil dikumpulkan melalui <http://bit.ly/PendataanPKMBidang> paling lambat tanggal **10 Oktober 2021**.
2. Seluruh Mahasiswa Baru **wajib** mengikuti seminar PKM Mahasiswa Baru 2021 yang diadakan oleh HIMATIKA UB pada tanggal **26 September 2021**.
3. Membuat Semi Proposal.
 - a. Semi Proposal dibuat dengan ketentuan sesuai buku panduan berikut : <http://bit.ly/GuidebookPenugasanSemiProposal>
 - b. Semi Proposal dikumpulkan paling lambat tanggal **29 Oktober 2021** melalui : <https://bit.ly/PengumpulanJurusanMatematika>.
4. Mahasiswa baru **wajib** join ke grup pendamping PKM WhatsApp sesuai bidang PKM yang diambil untuk sarana konsultasi dan pertanyaan sebagai berikut:
 - a. PKM-RE : <https://bit.ly/PendampinganPKMREP2MF>
 - b. PKM-RSH : <https://bit.ly/PendampinganPKMRSH2MF>
 - c. PKM-PM : <https://bit.ly/PendampinganPKMPMP2MF>
 - d. PKM-PI : <https://bit.ly/PendampinganPKMPIP2MF>
 - e. PKM-K : <https://bit.ly/PendampinganPKMKP2MF>
 - f. PKM-KC : <https://bit.ly/PendampinganPKMKCP2MF>
 - g. PKM-GT : <https://bit.ly/PendampinganPKMGTP2MF>
 - h. PKM-GFK : <https://bit.ly/PendampinganPKMGFKP2MF>.



SIGMA 2021

HIMPUNAN MAHASISWA MATEMATIKA DAN ILMU AKTUARIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS BRAWIJAYA



Sekretariat : Gedung Graha Sainca Lantai 1 UB Jl. Veteran Malang

D. TUGAS ANGKATAN

1. Menentukan 1 Ketua Angkatan untuk masing-masing Prodi Matematika dan Prodi Ilmu Aktuaria 2021. Nama dan NIM Ketua Angkatan dikumpulkan paling lambat tanggal 28 September 2021 ke Ketua Angkatan Matematika 2020 Haidee Meidina : 085800320457.
2. Membuat Video Kompilasi Puisi dan pesan berantai bertemakan “Kebangkitan Bangsa Indonesia setelah Pandemi Covid-19” dengan ketentuan :
 - a. Video berdurasi 15-20 menit.
 - b. Video tidak boleh mengandung unsur SARA.
 - c. Melibatkan Seluruh Mahasiswa Baru Program studi Matematika dan Program studi Ilmu Aktuaria.
 - d. Dikumpulkan oleh perwakilan angkatan paling lambat pada tanggal 5 Oktober 2020 pukul 23:59 WIB lewat email acarastigma21@gmail.com.
 - e. Format nama pengumpulan : **SIGMA_2021**.
 - f. Subjek : Persembahan Jurusan Matematika 2021.

Contact Person

Kelompok 01 - 07 : Fathur (dulfathur17 / 0895700810826)

Kelompok 08 - 15 : Cloudya (cloudyaarls / 081296552374)