**FORMULIR PERMOHONAN SURAT KETERANGAN**

**PROGRAM MBKM EKSTERNAL**

Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika FT UGM

*\*Mohon isi data berikut dengan lengkap:*

**Nama :**

**NIM :**

**Program Studi :**

- Teknik Nuklir

- Teknik Fisika

**Mengajukan program MBKM dengan nama program:**

Program ….

**Deskripsi Program:**

Program … merupakan

**Durasi Program :** … bulan , dari …. sampai …..

**Status:**

- Hendak mendaftar

- Sudah diterima (bukti cuplikan layar dilampirkan)

**Rekognisi Program MBKM yang diinginkan mahasiswa:**

- Dimasukkan dalam transkrip akademik

- Dimasukkan dalam Surat Keterangan Pendamping Ijazah (SKPI)

**Capaian Pembelajaran Lulusan (CPL) Program Studi yang Sesuai dengan Program MBKM (dapat dipilih lebih dari 1)**:

**Untuk mahasiswa Program Studi Teknik Nuklir:**

* CPL 1 - Kemampuan mengidentifikasi, merumuskan, dan memecahkan persoalan ketekniknukliran dengan menerapkan pengetahuan matematika, sains, keteknikan dan ketekniknukliran.
* CPL 2 - Kemampuan merancang dan melaksanakan eksperimen, serta menganalisis dan menafsirkan data untuk memperkuat penilaian teknik.
* CPL 3 - Kemampuan merancang sistem, komponen, dan proses nuklir untuk memenuhi kebutuhan masyarakat dengan mempertimbangkan aspek hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, budaya dalam kerangka keselamatan, keamanan, keberlanjutan dan dukungan terhadap komitmen nasional dan global dalam pemanfaatan teknologi nuklir untuk kepentingan damai.
* CPL 4 - Kemampuan mandiri dan berperan proaktif dalam lingkungan beragam dan lintas disiplin.
* CPL 5 - Pemahaman tata nilai, etika dan standar profesi.
* CPL 6 - Kemampuan berkomunikasi secara efektif dengan mitra yang beragam menggunakan media yang sesuai.
* CPL 7 - Kemampuan untuk mempelajari hal-hal yang terkini dalam rangka pengembangan kompetensi diri dan beradaptasi pada berbagai macam tantangan.

**Untuk mahasiswa Program Studi Teknik Fisika:**

* CPL 1 - Kemampuan menerapkan pengetahuan matematika, ilmu pengetahuan alam dan/atau material, teknologi informasi dan keteknikan untuk mendapatkan pemahaman menyeluruh tentang prinsip-prinsip keteknikan.
* CPL 2 - Kemampuan mendesain komponen, sistem dan/atau proses untuk memenuhi kebutuhan yang diharapkan di dalam batasan-batasan realistis, misalnya hukum, ekonomi, lingkungan, sosial, politik, kesehatan dan keselamatan, keberlanjutan serta untuk mengenali dan/atau memanfaatkan potensi sumber daya lokal dan nasional dengan wawasan global.
* CPL 3 - Kemampuan mendesain dan melaksanakan eksperimen laboratorium dan/atau lapangan serta menganalisis dan mengartikan data untuk memperkuat penilaian teknik.
* CPL 4 - Kemampuan mengidentifikasi, merumuskan, menganalisis dan menyelesaikan permasalahan teknik.
* CPL 5 - Kemampuan menerapkan metode, keterampilan dan piranti teknik yang modern yang diperlukan untuk praktik keteknikan.
* CPL 6 - Kemampuan berkomunikasi secara efektif baik lisan maupun tulisan.
* CPL 7 - Kemampuan merencanakan, menyelesaikan, dan mengevaluasi tugas dalam Batasan-batasan yang ada.
* CPL 8 - Kemampuan bekerja dalam tim lintas disiplin dan lintas budaya.
* CPL 9 - Kemampuan untuk bertanggung jawab kepada masyarakat dan mematuhi etika profesi dalam menyelesaikan permasalahan teknik.
* CPL 10 - Kemampuan memahami kebutuhan akan pembelajaran sepanjang-hayat, termasuk akses terhadap pengetahuan terkait isu-isu kekinian yang relevan.

Yogyakarta, \_\_\_\_\_\_\_

[Tanda tangan mahasiswa]

Nama Lengkap

NIM

**Lampiran:**

1. **Cuplikan layar program MBKM yang akan diikuti atau pengumuman telah lolos program MBKM.**
2. **Cuplikan layar program MBKM di situs web** [**https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/**](https://kampusmerdeka.kemdikbud.go.id/)**, atau situs web program resmi MBKM dari UGM, atau program resmi MBKM yang bekerja sama dengan UGM.**
3. **Cuplikan layar situs web/dokumen yang mencakup deskripsi, tujuan, lingkup pembelajaran, silabus, jam kegiatan, dan durasi program MBKM.**
4. **Tautan situs web.**