

PANDUAN PROGRAM BEASISWA PASCA SARJANA SKIM HIBAH INTEGRASI TRI DHARMA [HIT] FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

DEFINISI DAN RUANG LINGKUP

Beasiswa Pasca Sarjana Skim HIT Fakultas Teknik merupakan beasiswa yang diberikan Fakultas Teknik UMS kepada mahasiswa Pasca Sarjana Fakultas Teknik Program Studi Magister Teknik Sipil, Magister Teknik Mesin dan Magister Teknik Kimia UMS yang bersumber dari Dana Penelitian HIT. Mahasiswa penerima beasiswa disebut awardee

ELIGIBILITAS AWARDEE

Beasiswa diberikan kepada Mahasiswa Pasca Sarjana FT UMS yang berasal dari Fresh Graduated yang memenuhi kriteria dan syarat sebagai berikut:

- a) Saat melamar sebagai penerima usia Lulus S1 maksimal 1 tahun (dari tanggal ijazah)
- b) Memiliki IPK minimal 3,00 dengan masa studi maksimal 9 semester (4,5 tahun).
- c) Telah mendapat rekomendasi dari Dosen Penerima (grantee) HIT.
- d) Mengisi formulir pendaftaran, dan pernyataan minat dan Curriculum Vitae.
- e) Dinyatakan lolos seleksi dan bersedia memenuhi aturan beasiswa dibuktikan dengan materai.

HAK DAN KEWAJIBAN AWARDEE

- 1) Awardee mendapatkan bantuan berupa uang kuliah [SPP] full selama 1,5 tahun (tiga semester)
- 2) Awardee berkewajiban membantu dosen grantee HIT dalam bentuk bergabung menjadi tim peneliti HIT dan membantu pelaksanaan penelitian dibawah arahan dan koordinasi dosen penerima grantee HIT dengan luaran minimal jurnal terindeksi scopus Q3 atau Q4 atau sjr lebih atau sama dengan 0,1 yang merupakan bagian dari tesis.
- 3) Awardee berkewajiban mengikuti perkuliahan di program studi magister yang dipilih sampai lulus.
- 4) Awardee berkewajiban mengikuti pelatihan penulisan karya ilmiah yang akan diadakan oleh pelaksana beasiswa atau program studi yang bersangkutan.

HAK DAN KEWAJIBAN DOSEN PENGUSUL

- 1) Dosen grantee bertanggungjawab terhadap terlaksananya penelitian yang sudah disetujui dengan bantuan awardee.
- 2) Dosen grantee berhak sepenuhnya atas Insentif publikasi yang menjadi luaran program.

LUARAN BEASISWA

- 1) Lulusan Magister Teknik Mesin, Teknik Sipil dan Teknik Kimia
- 2) Publikasi Ilmiah minimal jurnal terindeksi scopus Q3 atau Q4 atau sjr lebih atau sama dengan 0,1 yang merupakan bagian dari tesis

PENGELOLA PROGRAM

Program dikelola oleh Tim Task force yang dibentuk oleh Pimpinan Fakultas Teknik.

PROSEDUR SELEKSI DAN EVALUASI PROGRAM

- 1) Pimpinan Fakultas membentuk tim Task force pengelola Program.
- 2) Kepala Program Studi Magister Teknik Sipil, Magister Teknik Mesin dan Magister Teknik Kimia mengusulkan nama-nama Dosen program studi atau grup riset (jika sudah ada) dengan disertai tema atau roadmap riset untuk menjadi calon grantee HIT kepada pimpinan Fakultas.
- 3) Pimpinan Fakultas Teknik mengevaluasi dan menyetujui nama-nama dosen yang diusulkan dan menugaskan dosen baik secara individu maupun tim untuk Menyusun *short Research Project proposal* HIT terintegrasi dengan Pasca Sarjana.
- 4) Tim *Task force* mengumumkan kepada khalayak dan melakukan rekrutmen calon awardee.
- 5) Tim *Task force* bersama calon Dosen Grantee HIT memutuskan nama-nama yang lolos penerima beasiswa.
- 6) Dosen grantee mengajukan proposal HIT melalui sistem mybima.ums.ac.id dan mengikuti prosedur yang telah ditetapkan sampai proses kontrak.
- 7) Awardee yang terpilih menandatangani kontrak pelaksana program

MONITORING DAN EVALUASI

Awardee melaporkan kemajuan studi dan laporan riset setiap enam bulan sekali dengan jadwal pelaporan ditentukan oleh task force. Target capaian masing-masing tahapan dalam pelaksanaan riset ditentukan sebagai berikut;

- a) Evaluasi Semester 1: Progres riset
- b) Evaluasi semester 2: submit Jurnal
- c) Evaluasi semester 3: Evaluasi tesis

Atas laporan capaian tersebut tim Tim task force menentukan apakah beasiswa dapat dilanjutkan atau tidak.

LAIN-LAIN

- 1) Detail pelaksanaan program akan dijabarkan lebih lanjut di kontrak bermaterai yang ditandatangani antara penerima beasiswa (awardee) dengan Dekan Fakultas Teknik.
- 2) Kuota jumlah beasiswa masing-masing program studi ditetapkan sesuai hasil kesepakatan antara Kepala Program Studi Magister Fakultas Teknik dengan Pimpinan Fakultas Teknik.