

PANDUAN PROGRAM "RESEARCHER EXCHANGE 2019" ke FLENSBURG UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES – GERMANY

1.1. Latar Belakang

Salah satu tujuan dibentuknya Kelompok Riset (KeRis) di Universitas Jember (UNEJ) adalah untuk mendorong lebih meningkatnya budaya akademik "meneliti" dan pencapaian inovasi bagi kesejahteraan masyarakat. Eksistensi KeRis di UNEJ sebagai inti pelaksana penelitian akan menjadi ujung tombak reputasi penelitian UNEJ di skala nasional maupun internasional. Penelitian yang produktif dengan berorientasi pada tercapainya luaran (output) akan memberi peluang yang besar bagi pemanfaatan hasil penelitian tersebut untuk pengembangan proses pembelajaran maupun pengabdian kepada masyarakat (outcome). Peningkatan kualitas output dan outcome hasil penelitian, akan berkorelasi penting dengan tercapainya budaya akademik yang bagus dan ideal. Oleh karena itu program pengembangan personal peneliti yang terlibat dalam KeRis (*Capacity Building for "KeRis"*) merupakan salah satu upaya untuk meningkatkan kualitas dan produktivitas KeRis sehingga dapat mengakselerasi tercapainya tujuan akhir melembaganya KeRis di UNEJ. Salah satu implementasi proyek kerjasama bilateral antara UNEJ dengan Flensburg University of Applied Sciences (FUAS) – Germany, adalah adanya program *researcher exchange*. Para dosen peneliti baik koordinator atau anggota KeRis memiliki kesempatan untuk menyelesaikan sebagian penelitiannya (*experimental laboratory* atau *data analysis* atau *finishing manuscript*) di FUAS. Program ini *fully funded* dari program kerjasama bilateral ini dengan sumber dana utama dari *German Academic Exchange Service (DAAD)*, dengan tema dasar: *Biotechnology & Bioengineering*. Semua personil KeRis, baik KeRis berbasis ilmu sains teknologi maupun ilmu ilmu sosial, yang dapat mengafiliasikan dengan tema diatas, memiliki kesempatan untuk mendaftar di program ini.

1.2. Tujuan Program

Program ini bertujuan untuk melakukan akselerasi tercapainya luaran penelitian KeRis sekaligus meningkatkan wawasan dan pengetahuan peneliti KeRis berdasarkan kemajuan IPTEK terkini. Dengan keikutsertaan peneliti KeRis diharapkan juga akan mengembangkan KeRis dengan terjalannya kerjasama dan menguatkan networking dengan peneliti di FUAS dan institusi institusi yang berafiliasi dengan FUAS seperti GEOMAR-Kiel (Helmholtz Centre for Ocean Research), University of Shouttern Danemark, Kiel University, University of Teacher Training & Education Flensburg).

1.3. Karakteristik Program

Program ini merupakan program *short research stay* dengan durasi 1 – 2 bulan yang diperuntukan bagi dosen tetap peneliti yang telah berafiliasi dengan KeRis di UNEJ. Topik yang diambil adalah topik saintek dan sosial yang berafiliasi ke tema utama yaitu *Biotechnology* dan *Bioengineering*. **Target akhir dari program adalah submit paper sebelum kembali ke Indonesia.**

Waktu pelaksanaan dilakukan antara bulan September – Desember 2019 dengan komponen pendanaan yang *discover* meliputi:

- *return local and international transport* (at cost)
- *living cost* (diberikan pada saat sudah di FUAS)
- *Insurance and visa processing*
- *Chemicals during research stay (in kind)* (dimohon bagi peneliti yang mendaftar untuk melakukan *browsing* untuk mencari lab. lab. apa yang sesuai dengan tema di atas, sehingga ketersediaan peralatan juga bahan kimia dapat diperkirakan sebelumnya

Apabila mendapatkan pendanaan program ini, maka tidak diperkenankan untuk digabung dengan pembiayaan dari sumber lain (*double funding*).

1.4. Persyaratan Calon Peserta

- Dosen tetap UNEJ dengan jabatan minimal Asisten Ahli dan maksimal Lektor Kepala
- Telah berafiliasi dengan KeRis UNEJ dengan menunjukkan surat rekomendasi dari Koordinator KeRis. Setiap KeRis hanya dapat mengirimkan 1 perwakilannya untuk mendaftar program ini.
- Topik yang diajukan sesuai dengan tema dalam *road map* KeRis tersebut dan sesuai dengan bidang ilmu atau keahlian yang dibutuhkan atau yang akan dikembangkan KeRis.

1.5. Dokumen usulan/pendaftaran

Untuk memperlancar proses seleksi, maka calon peserta harus mengumpulkan **dokumen usulan kegiatan dalam bahasa inggris atau bahasa Jerman** yang meliputi:

- Surat ijin mengikuti kegiatan yang diketahui (rekomendasi) dari Koordinator KeRis. Apabila Koordinator KeRis yang mengajukan maka diganti dengan pentingnya keikutsertaan Koordinator KeRis dalam program ini dan dijadikan satu dalam *letter of motivation*.

- Rencana kegiatan maksimal 5 halaman yang meliputi (i) deskripsi singkat tentang tema penelitian (ii) rencana pelaksanaan kegiatan di FUAS (*experimental laboratory* atau *data analysis* atau *finishing manuscript*) yang *reasonable* disesuaikan dengan waktu yang diajukan.
- Draft paper yang nantinya direncanakan akan disubmit di akhir kegiatan.
- 1 halaman *letter of motivation*
- Daftar Riwayat Hidup dengan foto

Semua dokumen dijadikan satu dalam dokumen pdf. dan diupload dengan nama file: ***nama pengusul_nama KeRis_FUAS2019*** di link pendaftaran berikut:

<http://bit.ly/researchexchange2019>

1.6. Jadwal Program *Researcher Exchange*

Pendaftaran : 19 – 30 Juni 2019

Seleksi berkas : 1 – 3 Juli 2019

Pengumuman lolos seleksi berkas dan masuk dalam tahap interview: 3 Juli 2019

Interview (*in English or German*) : 4 Juli 2019

Pengumuman peserta lolos seleksi : 10 Juli