

KERANGKA ACUAN KEGIATAN (KAK)

INTERNATIONAL DOUBLE DEGREE KERJA SAMA INTERNASIONAL DALAM PENDIDIKAN

ENHANCING QUALITY EDUCATION FOR INTERNATIONAL UNIVERSITY RECOGNITION (EQUITY) PROJECT

TAHUN ANGGARAN 2023



UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG

Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Riset, dan Teknologi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi 2023

KERANGKA ACUAN KEGIATAN KERJA SAMA INTERNASIONAL DALAM PENDIDIKAN SUB KEGIATAN: INTERNATIONAL DOUBLE DEGREE

Latar belakang

Program International Double Degree dirancang sebagai salah satu upaya untuk mendukung peningkatan kerja sama internasional dalam pendidikan. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi latar belakang program ini untuk dilakukan yaitu globalisasi pendidikan, permintaan pekerjaan global, persaingan global, dan peningkatan mobilitas mahasiswa. Pada tahun 2022, UNAND berhasil meraih penghargaan IKU 6 (Program Studi Bekerja sama dengan Mitra Kelas Dunia) terbaik. Akan tetapi hal ini belum berdampak terhadap reputasi akademik UNAND di dunia Internasional karena belum ada upaya program studi untuk melaksanakan inisiasi kegiatan International Double Degree dengan Perguruan Tinggi Luar Negeri. Selain itu dengan diadakannya International Double Degree diharapkan dapat berdampak terhadap peningkatan employer reputation dan jumlah mahasiswa asing.

Dengan program International Double Degree ini nantinya diharapkan juga meningkatnya jumlah mahasiswa perguruan tinggi luar negeri yang akan melanjutkan studi di Universitas Andalas dimana Internasional double degree memungkinkan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman multikultural, pengalaman budaya dan lingkungan belajar yang berbeda, memperluas wawasan mereka dan membangun pemahaman yang lebih baik tentang keragaman global. Melalui interaksi dengan sesama mahasiswa dan dosen dari dua universitas, mahasiswa memiliki kesempatan untuk membangun jaringan internasional yang luas, serta dengan memperoleh dua gelar, mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan yang lebih luas dan keahlian ganda yang dapat meningkatkan daya saing mereka di pasar kerja global. Double degree sering kali memberikan tingkat prestise yang lebih tinggi karena melibatkan kerjasama antara universitas yang dihormati di berbagai negara.

Melalui kegiatan EQUITY ini, strategi tersebut diselenggarakan dengan memberikan kesempatan serta penyediaan pembiayaan bagi dosen UNAND untuk melakukan kunjungan kepada Perguruan Tinggi (PT) luar negeri. Adapun tujuan Perguruan Tinggi (PT) luar negeri tersebut yang dituju merupakan mitra atau calon mitra UNAND yang nanti akan menjalin komitmen ataupun Kerja Sama berupa inisiasi penyamaan ataupun penyusunan kurikulum pembelajaran program International Double Degree. Selain itu, tujuan Perguruan Tinggi luar negeri yang dimaksud harus merupakan Perguruan Tinggi terkemuka yang masuk ke dalam QS WUR 500. Pada akhir penyelenggaraan International Double Degree, dosen UNAND diharapkan dapat menghasilkan dokumen MoU atapun dokumen Perjanjian Kerja Sama, komitemn pelaksanaan International Double Degree dan draft kurikulum yang diselaraskan. Dengan program International Double Degree ini nantinya diharapkan juga meningkatnya jumlah mahasiswa perguruan tinggi

luar negeri yang akan melanjutkan studi di Universitas Andalas dimana Internasional double degree memungkinkan mahasiswa untuk mendapatkan pengalaman multikultural, mahasiswa dapat mengalami budaya dan lingkungan belajar yang berbeda, memperluas wawasan mereka dan membangun pemahaman yang lebih baik tentang keragaman global. Melalui interaksi dengan sesama mahasiswa dan dosen dari dua universitas, mahasiswa memiliki kesempatan untuk membangun jaringan internasional yang luas, serta dengan memperoleh dua gelar, mahasiswa dapat memperoleh pengetahuan yang lebih luas dan keahlian ganda yang dapat meningkatkan daya saing mereka di pasar kerja global. Double degree sering kali memberikan tingkat prestise yang lebih tinggi karena melibatkan kerjasama antara universitas yang dihormati di berbagai negara.

Tujuan

Adapun yang menjadi tujuan dilaksanakannya program *International Double Degree* ini adalah sebagai berikut:

- 1. Meningkatkan jaringan internasional bagi mahasiswa yang dapat menjadi aset berharga untuk masa depan dan juga karier
- 2. Meningkatkan penyetaraan kualitas pendidikan tinggi yang berstandar Internasional
- 3. Mempromosikan kerja sama antara UNAND dengan perguruan tinggi luar negeri.
- 4. Terjalinnya kerjasama antara Program Studi Unand, dengan Program Studi mitra pada perguruan tinggi luar negeri (QS WUR 500).
- 5. Dilaksanakannya penyamaan kurikulum antara Program Studi di Universitas Andalas, dengan Program Studi mitra pada perguruan tinggi luar negeri (QS WUR 500).
- 6. Dihasilkannya *roadmap* persiapan penyelenggaraan *International Double Degree*.pada Program Studi di Universitas Andalas bersama Program Studi mitra pada perguruan tinggi luar negeri (QS WUR 500).

Output

Adapun luaran dari Pembiayaan *International Double Degree* ini adalah sebagai berikut:

- 1. Terlaksananya 1 kegiatan proses International Double Degree
- 2. Peningkatan kerja sama atau kolaborasi dengan Perguruan Tinggi luar negeri
- 3. Diseminasi pelaksanaan kegiatan *International Double Degree* melalui media massa dan media sosial.
- 4. Dokumen Perjanjian Kerja Sama (PKS) dan *Implementation of Arrangement* (IA) antar Fakultas atau Program Studi Unand dengan Mitra luar negeri terkait rencana persiapan Program *International Double Degree*.
- 5. Dihasikannya penyamaan kurikulum minimal untuk 20 SKS yang diakui oleh Prodi Universitas Andalas dan Prodi luar negeri
- 6. Laporan kegiatan International Double Degree.

Metode Pelaksanaan

Adapun metode pelaksanaan dari Kegiatan International Double Degree diawali dengan inisiasi antara perguruan tinggi yang sudah terakreditasi internasional. Inisiasi ini direalisasikan melalui perjalanan dinas/kunjungan oleh dosen ke perguruan tinggi luar negeri. Dalam kunjungan inisiasi tersebut dilakukan pembahasan mengenai kebijakan internasionalisasi, menjalin networking, dan fasilitasi mapping curriculum. Diadakannya kunjungan inisiasi ini diharapkan mampu menghasilkan kerja sama untuk pelaksanaan double degree yang akan diimplementasikan pada tahun berikutnya

Peserta

Dalam penyelenggaraan Program *International Double Degree*, peserta ditargetkan adalah Dosen Universitas Andalas dari program studi pascasarjana yang telah terakreditasi/sertifikasi oleh lembaga internasional sesuai persyaratan pengusul.

Komponen Pembiayaan

- 1. Perjalanan (Tiket Pesawat PP ekonomi) maksimal Rp. 30.000.000,-
- 2. Uang Harian untuk 7 hari, maksimal Rp. 6.820.000,-/hari (disesuaikan dengan satuan biaya uang harian perjalanan dinas luar negeri UNAND untuk negara tujuan)
- 3. Bantuan Biaya Asuransi atau Visa maksimal Rp. 500.000,-

Seluruh kegiatan *International Double Degree* harus berakhir pada tanggal 15 Juli 2024.

Contact Person (CP):

dr Nur Afrainin Syah, M.Med.Ed, PhD: +62 812-6135-8985 Email: wcu@UNAND.ac.id

Lampiran

Jadwal Pelaksanaan

Jadwal Kegiatan International Double Degree antara lain:

Tabel 1. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Tahun 2023

Kode komponen biaya	Komponen biaya yang diperlukan	Bulan ke											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5a	International double degree												

Tabel 2. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Tahun 2024

Kode komponen biaya	Komponen biaya yang diperlukan	Bulan ke											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5a	International double degree												

Tabel 3. Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Tahun 2025

Kode komponen biaya	Komponen biaya yang diperlukan	Bulan ke											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5a	International double degree												

Laporan Kegiatan

- 1. Setelah melaksanakan kegiatan *International Double Degree*, ketua program studi/dosen pengusul menyerahkan laporan kegiatan yang disertai dengan bukti-bukti yang diperlukan (format terlampir) dan laporan keuangan paling lambat 5 (lima) hari kerja setelah kepulangan kepada Tim Pengelola EQUITY UNAND.
- 2. Laporan kegiatan dilengkapi dengan lampiran berupa:
 - a. Draft MoU atau MoA
 - b. Draft penyesuaian kurikulum
 - c. Foto-foto setiap kegiatan.
- 3. Laporan kegiatan dilampirkan dengan halaman pengesahan oleh Dekan (format laporan dan halaman pengesahan terlampir)
- 4. Laporan kegiatan dijilid dengan sampul warna merah. Laporan diserahkan sebanyak 2 (dua) eksemplar ke Tim pengelola EQUITY UNAND, Gedung Rektorat Lantai 4.5 serta mengirimkan soft file laporan ke **weu@unand.ac.id**
- 5. Laporan keuangan tidak dijilid dan diserahkan langsung ke Tim Pengelola EQUITY yang berisi:
 - a. Tiket dan boarding pass asli
 - b. Fotokopi Pasport
 - c. Fotokopi *visa stamp* keberangkatan dan kepulangan dari host university
 - d. Nota Asli pembelian/pembayaran Asuransi atau Visa
 - e. SPPD
 - f. Surat Persetujuan Perjalanan Dinas Luar Negeri dari Kementerian Sekretariat Negara Republik Indonesia, beserta surat tugas dan surat izin dari pimpinan
 - g. Letter of Acceptance (LoA)
 - h. dokumen-dokumen lain yang diperlukan

LAPORAN KEGIATAN

KUNJUNGAN KE (UNIVERSITAS TUJUAN) (judul sub sub kegiatan)

PARTICIPATION IN INTERNATIONAL EDUCATION EXHIBITIONS / CONFERENCES (PAMERAN PENDIDIKAN) (Judul sub kegiatan/KAK) PROMOSI (Judul kegiatan/KAK)



ENHANCING QUALITY EDUCATION FOR INTERNATIONAL UNIVERSITY RECOGNITION (EQUITY PROJECT)

TAHUN ANGGARAN 2023

UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2024

KUNJUNGAN KE (NAMA UNIVERSITAS TUJUAN) (JUDUL Sub sub kegiatan)

Latar Belakang (diambil dari KAK dan disesuaikan dengan kegiatan)

Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas merupakan langkah strategis yang diambil oleh Universitas Andalas sebagai upaya untuk penjajakan kerja sama dalam bidang akademik. Pelaksanaan kegiatan ini bermula dari kebutuhan akan pengembangan kerja sama antar universitas, yang dianggap penting dalam meningkatkan mutu pendidikan penelitian di kedua institusi. Universiti Teknologi Petronas, sebagai lembaga pendidikan tinggi terkemuka di Malaysia yang fokus pada bidang teknologi dan sains, memiliki reputasi yang kuat dalam menghasilkan lulusan dan penelitian berkualitas tinggi.

Adanya kesamaan fokus dan visi antara Universitas Andalas dan Universiti Teknologi Petronas menjadi dasar untuk mendukung terjalinnya kerja sama. Melalui kunjungan ini, diharapkan dapat terjalin sinergi antara Universitas Andalas dan Universiti Teknologi Petronas dalam berbagai aspek, seperti pertukaran mahasiswa, penelitian bersama, dan penyelenggaraan program akademik bersama. Kegiatan ini diharapkan dapat memberikan manfaat yang konkret bagi pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta membuka peluang kolaborasi lebih lanjut di masa depan.

Tujuan(diambil dari KAK dan disesuaikan dengan kegiatan)

Kegiatan kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas ini bertujuan untuk:

- 1. Menyampaikan informasi tentang program studi yang tersedia dan jenjang studi yang dapat ditempuh di Universitas Andalas khususnya yang memiliki atau telah terakreditasi secara internasional baik oleh Institusi dalam dan luar negeri;
- 2. Melakukan benchmarking terkait kegiatan-kegiatan Universitas Andalas yang telah dilaksanakan selama ini dan melihat posisi dari Perguruan tinggi luar negeri tentang strategi bisnis dan marketingnya maupun strategi edukasi digital dan edukasi berbasis online;
- 3. Universitas Andalas dapat membuka peluang bagi Universiti Teknologi Petronas untuk mengembangkan riset bersama atau membuka program *Joint* Supervisi serta membuka peluang adanya pertukaran mahasiswa dan dosen.

Output (diambil dari KAK dan disesuaikan dengan kegiatan)

Adapun luaran dari Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas:

- 1. Terlaksananya Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas;
- 2. Rencana kerjasama dengan Universiti Teknologi Petronas ;
- 3. Rencana kerjasama terkait student exchange, merdeka belajar, joint research collaboration, dual degree dan sinkronisasi kurikulum untuk joint degree.

Metode Pelaksanaan (diambil dari KAK dan disesuaikan dengan kegiatan)

Metode pelaksanaan kegiatan Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas antara lain:

- 1. Tahapan Persiapan Tahap persiapan ini meliputi kegiatan-kegiatan berikut:
- a. Melakukan identifikasi kunjungan yang akan diikuti;
- b. b.Menyiapkan bahan-bahan yang akan dibawa dalam Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas;
- c. Menyiapkan dokumen-dokumen yang perlu dipersiapkan dalam rangka Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas;
- 2. Tahapan Pelaksanaan

Pelaksanaan kegiatan Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas:

- a. Penyelenggaraan rapat-rapat koordinasi secukupnya dengan dihadiri oleh semua anggota tim dan unsur lainnya yang perlu;
- b. Kendala-kendala (bila ada) yang menghambat pelaksanaan kegiatan diatasi;

Dasar Perjalanan Dinas (berdasarkan surat tugas dan surat terkait lainnya)

Kegiatan ini dilaksanakan berdasarkan Surat Tugas Wakil Rektor IV Universitas Andalas No. 104/UN16.WR4/KP.15/2023; dan Surat Tugas Wakil Rektor IV Universitas Andalas No. 107/UN16.WR4/KP.15/2023.

Narasumber Kegiatan (berdasarkan kegiatan)

Kegiatan ini dilaksanakan dengan beberapa keynote speaker diantaranya:

- 1. Professor Dato' Ts. Dr Mohamed Ibrahim bin Abdul Mutalib sebagai Vice Chancellor Universiti Teknologi Petronas;
- 2. Prof Hilmi Mukhtar sebagai Deputy Vice Chancellor Academic;
- 3. Dr. Faisal sebagai head of International Office Universiti Teknologi Petronas;
- 4. Dean Faculty of Agriculture

- 5. Dean Faculty of Engineering
- 6. Staf International Office

Realisasi Jadwal Kegiatan(berdasarkan kegiatan)

Kegiatan ini dilaksanakan pada tanggal 10 November 2023 di Universiti Teknologi Petronas, Malaysia dengan utusan dari Universitas Andalas antara lain:

- 1. Prof. Dr. Yuliandri, SH., M.H.
- 2. Dr. Hefrizal Handra, M.Soc. Sc
- 3. Prof. Dr. Werry Darta Taifur, SE, MA
- 4. Prof. Dr. Eng. Ir. Febrin Anas Ismail, M.T.
- 5. Dr. Eng. Muhammad Makky, S.TP, M.Si
- 6. dr. Nur Afrainin Syah, M.Med.Ed., Ph.D

Hasil Kegiatan(berdasarkan kegiatan)

Hasil dari kegiatan Universiti Teknologi Petronas di Kuala Lumpur bagi Universitas Andalas yaitu sebagai berikut:

- 1. Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas ini bertujuan untuk mengikuti kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas di Malaysia. Acara tersebut merupakan bagian dari implementasi perjanjian kerja sama antara Universitas Andalas dan Universiti Teknologi Petronas di bidang Pengabdian, penelitian, dan akademik.
- 2. Kegiatan utama dalam kunjungan ini melibatkan pembicaraan tentang implementasi perjanjian kerja sama, termasuk diskusi teknis mengenai student exchange, merdeka belajar, joint research collaboration, dual degree, dan sinkronisasi kurikulum untuk joint degree. Hasil dari pelaksanaan tugas ini mencakup progres signifikan dalam pembahasan dan rencana kerja sama antar kedua universitas.
- 3. Rombongan yang ikut dalam perjalanan dinas ini melibatkan sejumlah tokoh akademis dari Universitas Andalas, yaitu Prof. Dr. Yuliandri, SH., M.H, Dr. Hefrizal Handra, M.Soc. Sc, Prof. Dr. Werry Darta Taifur, SE, MA, Prof. Dr.Eng. Ir. Febrin Anas Ismail, M.T., dan dr. Nur Afrainin Syah, M.Med.Ed., Ph.D.
- 4. Perjalanan dinas diharapkan dapat memberikan kontribusi positif dalam pengembangan kerja sama antara Universitas Andalas dan Universiti Teknologi Petronas.

Kesimpulan dan Saran(berdasarkan kegiatan) Kesimpulan

Kunjungan ke Universiti Teknologi Petronas di Malaysia merupakan langkah implementasi dari perjanjian kerja sama antara Universitas Andalas dan Universiti Teknologi Petronas di bidang pengabdian, penelitian, dan akademik. Kegiatan ini mencakup serangkaian pembicaraan dan diskusi teknis mengenai berbagai aspek kerja sama, termasuk student exchange, merdeka belajar, joint research collaboration, dual degree, dan sinkronisasi kurikulum untuk joint degree.

Saran (berdasarkan kegiatan)

Berdasarkan hasil kegiatan maka kedepannya unand perlu menjalin kerjasama dengan Universiti Teknologi Petronas dalam bidang pengabdian, penelitian, dan akademik.

Dokumentasi





Padang, 13 November 2023 Yang Melakukan Perjalanan Dinas

Dr. Eng. Muhammad Makky, S. TP., M.Si NIP. 197910012006041002