

DECREE OF RECTOR OF SWISS GERMAN UNIVERSITY
SURAT KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SWISS GERMAN
Nr: D/Rec/0005/I/2020

in the matter of/*sehubungan dengan*

**APPOINTMENT OF MONITORING EVALUATION AND FINAL REPORT REVIEWER
COMMITTEE FOR RESEARCH PROGRAMS SUBMITTED UNDER CENTRAL RESEARCH
FUND SCHEME 2019/2020 AT SWISS GERMAN UNIVERSITY /
PENUNJUKAN KOMITE REVIEWER EVALUASI PEMANTAUAN DAN LAPORAN AKHIR
UNTUK PROGRAM RISET YANG DIAJUKAN DIBAWAH SKEMA DANA RISET PUSAT
2019/2020 DI UNIVERSITAS SWISS GERMAN**

The Rector of Swiss German University/*Rektor Universitas Swiss German*

Taking into
consideration/
menimbang:

1. That it is necessary to appoint a reviewer committee to review the monitoring evaluation and final report submitted under the Central Research Fund Scheme 2018/2019 at Swiss German University/*Bahwa terdapat kebutuhan untuk menunjuk komite reviewer untuk meninjau evaluasi pemantauan dan laporan akhir yang diajukan dibawah Skema Dana Riset Pusat 2018/2019 di Universitas Swiss German;*
2. That for the purpose as mentioned above, a Decree of Rector must be issued/*Bahwa untuk memenuhi tujuan seperti yang tercantum di atas, perlu dikeluarkan Surat Keputusan Rektor;*

Having regard to/
mengingat:

1. Republic of Indonesia's Legislation Number 20/2003 on the National Education System/*Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;*
2. Republic of Indonesia's Legislation Number 12/2012 on Higher Education / *Undang-Undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;*
3. Government Regulations Number 17/2010 and Government Regulations Number 66/2010 on the Education Implementation and Management/*Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 dan No. 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;*
4. Guidelines for Central Research Fund at Swiss German University 2019/2020 / *Pedoman untuk Dana Riset pusat di Universitas Swiss German tahun 2019/2020;*

Taking note of/
memperhatikan:

1. Statute of Swiss German University year 2012/*Statuta Universitas Swiss German tahun 2012;*
2. Decree of Board of Foundation of Swiss German University Number 031/YSGU-D/XII/2014 about Restructuring of Organization Structure of Academic Research and Community Services Departemen / *Surat Keputusan Yayasan Nomor 031/YSGU-D/XII/2014 tentang Perubahan Struktur Organisasi Departemen Riset dan Pengabdian Masyarakat;*
3. Rector's Decree on the Establishment of Research Centres at Swiss German University dated December 10th, 2012 / *Surat Keputusan Rector sehubungan dengan Pembentukan Pusat Penelitian di Universitas Swiss German tertanggal 10 Desember 2012;*

Hereby resolves and decides/ *dengan ini menetapkan dan memutuskan*

FIRST/
PERTAMA:

To appoint the following lecturer/expert as members of the reviewer committee for monitoring evaluation and final report submitted under Central Research Fund Scheme 2019/2020 / *Menunjuk pihak-pihak tersebut dibawah ini sebagai anggota komite reviewer penelitian untuk mereview evaluasi pemantauan dan laporan akhir yang diajukan dibawah Skema Dana Riset Pusat 2019/2020;*

Structure of Central Research Fund Money and Final Report Reviewer Committee

Chairman	Dr. Irvan S. Kartawiria, S.T., M.Sc. (Vice Rector for Academic Affairs)
Committee Member	1. Kholis Abdurachim Audah , M.Sc, Ph.D (Director of ARCS) 2. Dr.-Ing. Evita H. Legowo (Faculty of Life Sciences & Technology) 3. Maria Dewi P.T Gunawan Puteri M.Sc., PhD (Faculty of Life Sciences & Technology) 4. Deborah Nauli Simorangkir, Ph.D (Faculty of Business and Communication) 5. Dena Hendriana, BSc., S.M., Sc.D, (Faculty of Engineering and Information Technology)

SECOND/
KEDUA:

The assignment period is from February 01st, 2020 until September 30th, 2020 / *Periode Penugasan adalah sejak 01 Februari 2020 sampai dengan 30 September 2020.* Faculty of Engineering and Information Technology;

THIRD/
KETIGA:

This Decree comes into effect on the start date of assignment and will be revised accordingly as necessary should there be mistakes revealed in the future / *Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.*

Tangerang, 14 January 2020



Dr. rer. nat. Filiana Santoso
Rector

NIK. 11110507

Cc/ *Tembusan:*

1. Deans of Faculty/ *Para Dekan Fakultas*
2. Heads of Study Program/ *Para Kepala Program Studi*

DECREE OF RECTOR OF SWISS GERMAN UNIVERSITY
SURAT KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SWISS GERMAN
Nr: D/Rec/0009/VII/2021

in the matter of/*sehubungan dengan*

**APPOINTMENT OF REVIEWER COMMITTEE FOR RESEARCH PROGRAMS
SUBMITTED UNDER CENTRAL RESEARCH FUND SCHEME 2021/2022 AT SWISS
GERMAN UNIVERSITY/ *PENUNJUKAN KOMITE REVIEWER UNTUK PROGRAM
RISET YANG DIAJUKAN DIBAWAH SKEMA DANA RISET PUSAT 2021/2022 DI
UNIVERSITAS SWISS GERMAN***

The Rector of Swiss German University/*Rektor Universitas Swiss German,*

Taking into
consideration/
menimbang:

- a. That it is necessary to appoint a reviewer committee to review the research proposal, monitoring and evaluation and final report submitted under the Central Research Fund Scheme 2021/2022 at Swiss German University / *Bahwa terdapat kebutuhan untuk menunjuk komite reviewer untuk meninjau usulan riset, pemantauan dan evaluasi serta laporan akhir yang diajukan dibawah Skema Dana Riset Pusat 2021/2022 di Universitas Swiss German;*
- b. That to fulfil the above, a Decree of Rector is necessary/*Bahwa untuk memenuhi kebutuhan tersebut dipandang perlu adanya Surat Keputusan Rektor;*

Having regard to/
mengingat:

- a. Republic of Indonesia's Legislation Number 20/2003 on the National Education System/*Undang-undang No. 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;*
- b. Republic of Indonesia's Legislation Number 12/2012 on Higher Education/*Undang-undang No. 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;*
- c. Republic of Indonesia's Government Regulations Number 17/2010 and 66/2010 on the Education Implementation and Management/*Peraturan Pemerintah No. 17 Tahun 2010 dan No. 66 Tahun 2010 tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan;*
- d. Guidelines for Central Research Fund at Swiss German University of year 2020/2021 / *Petunjuk untuk Dana Riset Pusat di Universitas Swiss German tahun 2020/2021;*

Taking note of/
memperhatikan:

- a. Statute of Swiss German University year 2020/*Statuta Universitas Swiss German tahun 2020;*
- b. Decree of Board of Foundation of Swiss German University Number 004/YSGUA/II/2020 about Restructuring of Organization Structure of Academic Research and Community Services Department / *Surat Keputusan Yayasan Nomor 004/YSGUA/II/2020 tentang Perubahan Struktur Organisasi Departemen Riset dan Pengabdian Masyarakat;*

- c. Rector's Decree of Swiss German University Number D/Rec/0010/IV/2020 about the appointment of Head of Research Centres / *Surat Keputusan Rector Nomor D/Rec/0010/IV/2020 sehubungan dengan pengangkatan Kepala Pusat Penelitian di Universitas Swiss German;*

Hereby resolves and decides / dengan ini menetapkan dan memutuskan

FIRST/
PERTAMA:

To appoint the following lecturer / expert as members of the Research Reviewer Committee for research proposal, monitoring and evaluation and final report submitted under Central Research Fund Scheme 2021/2022 / *Menunjuk pihak-pihak tersebut dibawah ini sebagai anggota komite reviewer penelitian untuk meninjau usulan riset, pemantauan dan evaluasi serta laporan akhir yang diajukan dibawah Skema Dana Riset Pusat 2021/2022;*

Structure of Central Research Fund Reviewer Committee

Chairman	Dr. Irvan S. Kartawiria, S.T., M.Sc. (Vice Rector I of Swiss German University)
Committee Member	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kholis Abdurachim Audah , M.Sc, Ph.D (Director of ARCS) 2. Dr.-Ing. Evita H. Legowo (Faculty of Life Sciences & Technology) 3. Dr. Yunita Umniyati, S.Si., M.Sc (Faculty of Engineering and Information Technology) 4. Muningggar Sri Saraswati, Ph.D (Faculty of Business and Communication) 5. Dr. Muhammad Fathony (Faculty of Life Sciences & Technology) 6. Dena Hendriana, BSc., S.M., Sc.D. (Faculty of Engineering and Information Technology) 7. Dr. Nila K. Hidayat, S.E., M.M (Faculty of Business & Communication)

SECOND/
KEDUA:

The assignment period is from 6 July 2021 until 31 December 2022 / *Periode Penugasan adalah sejak 6 Juli 2021 sampai dengan 31 Desember 2022;*

THIRD/
FOURTH:

This Decree comes into effect on the start date of assignment and will be revised accordingly as necessary should there be mistakes revealed in the future / *Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila terdapat kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.*

Tangerang, 6 July 2021

Rector/*Rektor*



Dr. rer. nat. Filiana Santoso
NIK. 11110507

Cc/ Tembusan:

1. All Deans/*Para Dekan*
2. All Heads of Study Programs/*Para Kepala Program Studi*

SGU SYMPOSIUM 2022

BORANG PENILAIAN MONEV PENELITIAN TERAPAN (PT, PTKN, PTUPT)

Judul Penelitian : Pengembangan Rancangan Proses Spray Distillation untuk Pemurnian Bioetanol
Bidang Penelitian : Energi dan Lingkungan
Skema : Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Perguruan Tinggi : Universitas Swiss German
Ketua Peneliti
Nama Lengkap : Dr. Irvan S. Kartawiria, S.T., M.Sc.
NIDN/NIDK : 0412057602
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Nama Mitra : Harry H. Nazarudin, S.Si, M.Si.
Institusi Mitra : PT. Sentosa Bintang Teknologi
Lama Penelitian Keseluruhan : 2 tahun

No	Komponen Penilaian	Komentar
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none">Dokumen pendaftaran paten tahun pertama (sudah dalam proses diumumkan, dokumen diterima 23 Nov 2021, telah diumumkan 9 Sept 2022)Dokumen pendaftaran paten tahun kedua (masih dalam proses penyusunan)
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan (jika ada)	<ul style="list-style-type: none">publikasi ilmiah di Proceeding International Conference on Agriculture and Applied Science ICoAAS 2021, tahun pertama (sudah keluar publikasinya)publikasi ilmiah tahun kedua (masih dalam proses penulisan)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	Jalan penelitian sesuai dengan usulan.
4	Realisasi keterlibatan/kontribusi mitra (jika ada)	kontribusi mitra berupa konsultasi terhadap pengembangan prototipe dan pengujian yang dilakukan.
5	Potensi keberlanjutan hasil Penelitian	Peningkatan TKT dengan indikasi nilai perolehan (yield) yang lebih tinggi lagi, mendekati nilai teoritis 40%.

SGU SYMPOSIUM 2022

Catatan:

Purnarupa memerlukan perbaikan kebocoran untuk meningkatkan nilai perolehan (yield).

Tangerang, 24-Okt-2022,

Reviewer,



(Dena Hendriana, BSc., S.M., Sc.D.)

SGU SYMPOSIUM 2022

BORANG PENILAIAN MONEV PENELITIAN TERAPAN (PT, PTKN, PTUPT)

Judul Penelitian : Bluetooth Low Energy (BLE) untuk Tracking dan Data Analytics dari Pengunjung Hybrid MICE pada Masa New Normal Covid-19
Bidang Penelitian : Software Engineering dan Internet of Things (IoT)
Skema : Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
Perguruan Tinggi : Universitas Swiss German
Ketua Peneliti
Nama Lengkap : Dr. Maulahikmah Galinium, S.Kom., M.Sc
NIDN/NIDK : 0408128401
Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
Nama Mitra : Randy Anthony, S.Kom, M.Kom
Institusi Mitra : PT. Renjana Literasi Indonesia (patjarmerah)
Lama Penelitian Keseluruhan : 2 tahun

No	Komponen Penilaian	Komentar
1	Kemajuan ketercapaian luaran wajib yang dijanjikan	<ul style="list-style-type: none">• HKI berupa Hak Cipta Program Komputer (sudah ada)• Buku manual (ada)
2	Kemajuan ketercapaian luaran tambahan yang dijanjikan (jika ada)	<ul style="list-style-type: none">• Publikasi Ilmiah International Conference on. Global Innovation and Trends in Economy, Tahun pertama. (Sudah keluar publikasinya)• Publikasi Ilmiah di Jurnal International Business Excellence and Management (BEMAN), Tahun kedua. (baru draft)
3	Kesesuaian penelitian dengan usulan	Jalan penelitian sesuai dengan usulan.
4	Realisasi keterlibatan/kontribusi mitra (jika ada)	<ul style="list-style-type: none">• kegiatan pameran buku bersama• bukti catatan rapat bersama
5	Potensi keberlanjutan hasil Penelitian	<ul style="list-style-type: none">• Pengembangan dan pengujian teknologi monitoring dan analitik untuk event manajemen.

SGU SYMPOSIUM 2022

Catatan:

Jumlah uji coba alat ini dalam event terkendala pandemi Covid-19.

Tangerang, 24-Okt-2022,

Reviewer,



(Dena Hendriana, BSc., S.M., Sc.D.)