



Edisi Februari 2020

Peluang untuk Pengembangan Diri melalui Program Magang Bersama SEAMEO

Dalam rangka mendukung program Merdeka
belajar dan Kampus Merdeka



Kata Pengantar



Program magang pada 7 SEAMEO *Center* Indonesia - SEA-ICC bertujuan meningkatkan sinergi antar institusi maupun peningkatan skill SDM yang berminat pada bidang-bidang yang ada di 7 SEAMEO *Center* Indonesia. Program ini diadakan sebagai bentuk dukungan terhadap program "Merdeka Belajar" dan "Kampus Merdeka" yang dicanangkan oleh mas Menteri Nadiem Makarim. Saling berbagi ilmu, *skill*, jejaring dan Inovasi serta saling mengapresiasi diharapkan dapat menyiapkan SDM unggul di masa mendatang.

Tidak ada yang sempurna dalam kehidupan, bila kita saling bergandengan tangan untuk membuat lingkungan di sekitar kita lebih baik, maka semua yang terlibat akan menjadi lebih bahagia.

Make it happen!!!

Jakarta, 7 Februari 2020

Gatot Hari Priowirjanto
Koordinator 7 SEAMEO Center Indonesia

Daftar isi

Halaman Sampul	1
Kata Pengantar	2
Daftar isi	3
Table Jumlah Kesempatan Magang di SEAMEO	4
SEAMEO Biotrop	5
SEAMEO Seamolec	7
SEAMEO Recfon	10
SEAMEO CECCEP	12
SEAMEO QITEP in Science (SEAQIS)	14
SEAMEO QITEP in Language (SEAQIL)	17
SEAMEO QITEP in Mathematics (SEAQIM)	20
Training SEAMEO yang pernah dijalankan	22

Table Jumlah Kesempatan Magang di SEAMEO

No	SEAMEO Center	Magang Mahasiswa (6 bulan)	Jumlah Mahasiswa Pertahun	Magang Siswa per 3 Bulan	
1	SEAMOLEC	34	10	73	25
2	BIOTROP	42	10	84	25
3	RECFON	9	9	27	10
4	Qitep in Science	12	3	15	50
5	Qitep in Math	12	6	18	25
6	Qitep in Language	6	3	9	10
7	CECCEP	6	3	9	15
Total		121	44	165	160

Praktek kerja

- 3 bulan setara 12 SKS
- 6 bulan setara 20 SKS
- 12 bulan setara 40 SKS

Di siapkan oleh
Gatot Hari Priowirjanto

Koordinator SEAMEO Center Indonesia -SEA ICC
Biro Kerjasama dan Humas
Kemdikbud
Gedung C Lantai 6
Jl. Sudirman 2
Jakarta

SEAMEO Biotrop

Narahubung:

1. Departemen Adiministrasi Umum (gau@biotrop.org)
2. Departemen Personalia (hrm@biotrop.org)

Link pendaftaran online: -

Kapasitas mahasiswa magang/penelitian (3 mahasiswa/lab/3 bulan):

- a. Laboratorium Bioteknologi
- b. Laboratorium Gulma & IAS
- c. Laboratorium Biosystematic & Landscape Management
- d. Laboratorium Mikologi
- e. Laboratorium Aquatik
- f. Laboratorium Natural product
- g. Laboratorium Entomologi
- h. Laboratorium Kultur jaringan
- i. Laboratorium tanah dan tanaman
- j. Laboratorium pangan dan pakan
- k. Laboratorium air dan udara
- l. Unit Jamur pangan
- m. Unit Hidroponik
- n. Unit Pembuatan kompos

Kapasitas siswa magang/praktek kerja industri: (5 siswa/lab atau unit/2-3 bulan)

- a. Laboratorium Bioteknologi (SMK Analis Kimia)
- b. Laboratorium Biosystematic & Landscape Management (SMK Pertanian & SMK Geomatika)
- c. Laboratorium Aquatik (SMK Perikanan)
- d. Laboratorium Natural product (SMK Pertanian dan SMK Analis Kimia)
- e. Laboratorium Kultur jaringan (SMK Pertanian, SMK Perikanan & Kelautan)
- f. Laboratorium tanah dan tanaman (SMK Analis Kimia)
- g. Laboratorium pangan dan pakan (SMK Analis Kimia)
- h. Laboratorium air dan udara (SMK Analis Kimia)
- i. Unit Jamur pangan (SMK Pertanian)
- j. Unit Hidroponik & Aquaponik (SMK Pertanian)
- k. Unit Pembuatan kompos (SMK Pertanian)
- l. Departemen Knowledge Management (SMK Kesekretariatan/Administrasi/IT)
- m. Departemen Keuangan (SMK Keuangan/IT)
- n. Departemen Personalia (SMK Kesekretariatan/Administrasi/IT)
- o. Departemen Adminstrasi Umum ((SMK Kesekretariatan/Administrasi/IT)
- p. Departemen Fasilitas (SMK Bangunan/Listrik)
- q. Unit Pengadaan Barang dan Jasa (SMK Kesekretariatan/Administrasi/IT)
- r. Perpustakaan (SMK Kesekretariatan/Administrasi/IT)

Potensi produk-produk yang dihasilkan waktu magang:

- a. Berbagai jenis bibit kultur jaringan
- b. Bibit rumput laut dari kultur jaringan
- c. Bibit jamur, media jamur, jamur segar, berbagai olahan jamur
- d. Bibit ikan, bibit lobster air tawar, bibit ikan hias, dan pakan ikan
- e. Ikan konsumsi dan produk olahannya
- f. Bibit buah unggul
- g. Olahan buah-buahan
- h. Produk aromaterapi dan parfum dari minyak atsiri
- i. Madu dan serangga hias
- j. Sayuran dari hidroponik
- k. Kompos
- l. Pupuk hayati

Fasilitas yang ditawarkan oleh Centre dan kewajiban yang disiapkan oleh mahasiswa siswa:

- a. Disediakan SEAMEO BIOTROP: tempat kerja, pembimbing, perpustakaan, jaringan wifi, bahan dan alat (tergantung ketersediaan di laboratorium), sertifikat (sesuai permintaan)
- b. Disediakan mahasiswa/siswa: transportasi dari dan ke tempat asal, akomodasi, transport lokal, konsumsi, asuransi kesehatan

Syarat kemampuan awal mahasiswa atau semester:**a. Mahasiswa:**

untuk magang sebaiknya mulai Semester 4 (tidak disyaratkan memiliki pengetahuan khusus), sedangkan untuk penelitian mulai semester 8 dan memiliki pengetahuan dasar tentang metode penelitian yang akan dilakukan.

b. Siswa SMK:

disesuaikan dengan kelas yang diwajibkan untuk mengikuti magang/praktek kerja industri. Kompetensi dasar disesuaikan dengan laboratorium, unit, atau departemen tempat magang/praktek kerja industri.

Informasi lainnya

1. Bahan ajar/skill/pengetahuan yang ditawarkan: Sesuai dengan nama laboratorium/Unit/Departemen di atas
2. Nama pembimbing: Para Peneliti di masing-masing laboratorium/unit dan para Manajer di masing-masing departemen
3. Asisten Pembimbing: Para asisten peneliti dan teknisi di masing-masing laboratorium/unit serta supervisor dan staff di masing-masing Departemen
4. Joint riset yang mungkin dilakukan dengan Universitas/Lembaga Penelitian/Perusahaan SEAMEO BIOTROP
5. Program magang mulai bulan: Magang di SEAMEO BIOTROP dapat dilakukan sepanjang tahun dapat dimulai kapan saja. Dengan menyampaikan surat permohonan magang atau penelitian di Biotrop, maka akan ditentukan kapan dapat dimulai.
- 6.

SEAMEO Seamolec

Link pendaftaran online:

Narahubung:

1. Novel Meilanie (secretariat@seamolec.org) 081223123429, Telp Kantor: 021-7423725
2. Aqil Aulia W Amin (secretariat@seamolec.org) 089527426354, Telp Kantor: 021-7423725

Program magang mulai bulan: Maret 2020

Kapasitas Mahasiswa Magang:

1. **6 bulan 34 mhs:**
1 orang Komunikasi, 2 orang Multimedia/Design, 1 orang Hukum, 8 orang Bahasa Inggris, 2 orang Augmented Reality (AR)/ 2 orang Virtual Reality (VR), 2 orang Pemrograman (IT), 15 orang Teknologi Pendidikan, 1 statistik (minimal semester 6)
2. **12 bulan 10 mhs:**
sda (diperpanjang s/d 6 bulan)
3. Kapasitas untuk siswa magang 15 orang siswa SMK: IT, Multimedia.

Bahan ajar/keahlian/pengetahuan yang di tawarkan

1. AR/VR
2. Animasi
3. Internet of Things
4. Desain
5. Foto/Videografi
6. Model Pembelajaran
7. Manajemen Pelatihan
8. Membangun kemitraan
9. Manajemen Projek
10. Pengembangan media digital
11. Penulisan artikel

Nama pembimbing:

1. Alpha Amirrachman
2. Prakaikan S
3. Yudistira W
4. Renaldo R Nosyafri
5. Aline Almandha
6. Fazhar Restu F
7. Nurhajati
8. Victor Labotano
9. Cahya K Ratih
10. Abdul Rizal
11. Timbul Pardede
12. Alfan P Laksono
13. Puryanto
14. Handi Pradana

15. Zahrani B
16. Pansera Oktasedu
17. Arie Susanty
18. Dona Octanary
19. Imam Syafii
20. Nurhaeti
21. Novel Meilanie

Asisten Pembimbing:

1. M Muslim Rifai
2. Yusmar Hadi
3. Haulia Arifiani
4. Ali Imron
5. Betuah Anugerah
6. Rindri Martasari
7. Ilham Penta
8. Dani Purnama Hermawan
9. Ihsan Fauzi
10. Aggry T
11. Yoanda Adana
12. Aqil Aulia W Amin
13. Sarif
14. Agun Gunawan

Potensi produk2 yang di hasilkan waktu magang:

1. AR/VR
2. Modul Pelatihan
3. Artikel
4. Foto/Video
5. Dokumen Kemitraan
6. Aplikasi sesuai kebutuhan

Joint riset yang mungkin dilakukan

1. Feasibility Study' Blended learning di SMK
2. Online Courses Development by Utilizing Common ASEAN Tourism Curriculum (CATC) for Southeast Asia
3. AI Development
4. Development of AR and VR as learning media
5. AR and VR Online Courses Development for Southeast Asia
6. IoT Online Courses Development for Southeast Asia
7. Project Benefit Monitoring Evaluation (PBME) 'SMA Terbuka' dan 'PJJ SMK' di Jawa Barat
8. Evaluasi Program "Virtual Coordinator"
9. SEA Teachers Readiness Towards Computational thinking
10. How technology can help shape positive learning characters ?
11. Evaluasi Smart School

Fasilitas yang ditawarkan oleh Center dan kewajiban yang disiapkan oleh mhs:

- a. Disediakan SEAMOLEC:
 - Tempat kerja
 - Pembimbingan
 - Publikasi
 - Koneksi internet
 - E-Sertifikat
- b. disediakan oleh Peserta
 - Transportasi dari Universitas asal ke SEAMOLEC
 - Transportasi lokal
 - akomodasi
 - asuransi kesehatan

Syarat kemampuan awal mahasiswa atau semester: Semester 6+portofolio

- a. Mahasiswa minimal semester 6 untuk semua jurusan
- b. Menguasai Bahasa Indonesia yang baik dan benar
- c. Menguasai Bahasa Inggris dasar
- d. Menguasai ICT Dasar (MS Office)
- e. Untuk mahasiswa jurusan IT menguasai bahasa pemrograman (lebih diutamakan Phyton dan web programming)

Tanggal Penting

Gelombang I

- a. Pendaftaran dibuka pada 10-21 Februari 2020
- b. Wawancara: 24-28 Februari 2020
- c. Magang: 9 Maret 2020

Gelombang II

- a. Pendaftaran dibuka pada 6-17 Juli 2020
- b. Wawancara: 20-24 Juli 2020
- c. Magang: 3 Agustus 2020

SEAMEO Recfon

Link Pendaftaran Online:

Narahubung:

- Kusyanti Febriani Hapsari; (WA : 087888570856)
Email (Hr@seameo-recfon.org)
- Ahmad Thohir Hidayat; (WA : 081367728127)
Email (ahmad.thohir@seameo-recfon.org)

Kapasitas mahasiswa magang :

- a. mahasiswa setiap 2 bulan untuk 3 gelombang: 3 Ilmu Gizi, Kesehatan Masyarakat, Kedokteran

Kapasitas untuk mahasiswa magang:

- a. Sinergi dengan FKUI
- b. Sinergi dengan SEAMEO Centres Indonesia
- c. Sinergi dengan TROPMED Network

Bahan ajar/ Skill/ Pengetahuan yang ditawarkan

- a. Dietary Assessment
- b. Health Promotion
- c. Health and Nutrition Project Planning Management (HNPPM)
- d. Hazard Analytical Critical Control Point (HACCP)
- e. Optifood Linier Programming
- f. Research Data Handling

Nama Pembimbing

- a. dr. Muchtaruddin Mansyur, PhD
- b. Agus Haryanto, Ph.D
- c. Dr. Jesus Corpuz Fernandez
- d. dr. Drupadi HS Dillon, Ph.D
- e. Dr. Umi Fahmida
- f. Helda Khusun, Ph.D
- g. Dr. Dwi Nastiti Iswarawanti
- h. Dr. Judhiastuty Februhartanty
- i. dr. Indah Suci Widyahening, M.S., M.Sc, CMFM, Ph.D
- j. Dr. Luh Ade Ari Wiradnyani, M.Sc
- k. dr. Grace Wangge, Ph.D
- l. Kusyanti Febriani Hapsari, M.B.A
- m. Aziz Jati Nur Ananda, M.Gizi
- n. Sri Kurniasih, A.Md

Nama Asisten Pembimbing

- a. Sari Kusuma M.Gizi
- b. Indriya Laras Pramesthi, M.Gizi
- c. Izzati Hayu Andari, S.Gz, MPH
- d. Roselyne Anggraini, M.Gizi
- e. Eflita Meiyetriyani, M.K.M
- f. Arienta Rahmania Putri, M.Sc
- g. Evi Ermayani, M.Gizi
- h. A.A.S. Indriani Oka, M.Gizi
- i. Dewi Shinta, M.Gizi
- j. Aisyah Nurchita Dewi, M.Gizi
- k. Cahyuning Isnaini, S.Gz M.Sc
- l. Dian Putri Mumpuni, M.Sc
- m. Ahmad Thohir Hidayat, M.Gizi

Potensi Produk yang dihasilkan waktu magang

- a. Media Promosi Gizi dan Kesehatan
- b. Publikasi Ilmiah
- c. Food Based Recommendation

Riset gabungan yang mungkin dilakukan

- a. Gizi untuk Prestasi/ NGTS pada Sekolah Lokus
- b. Anakku Sehat dan Cerdas/ ECCNE pada PAUD/ RA/ TK/ SPS di Lokus

Program magang dimulai

- a. Mei – Juni
- b. Juli – Agustus
- c. Agustus – Oktober

Fasilitas yang ditawarkan oleh Center dan kewajiban yang disiapkan oleh mahasiswa

- a. Fasilitas yang disediakan SEAMEO RECFON
 - Tempat kerja
 - Pembimbingan
 - Publikasi
 - Kegiatan seminar
 - Sertifikat
- b. Disiapkan oleh peserta
 - Transport dan akomodasi harian
 - Asuransi kesehatan

Syarat kemampuan awal mahasiswa atau semester: telah menyelesaikan minimal 6 Semester

Tanggal Penting

- a. Gelombang 1
 - Pendaftaran paling lambat 29 Februari 2020
 - Mulai magang 1 Mei 2020
- b. Gelombang 2
 - Pendaftaran paling lambat 31 April 2020
 - Mulai magang 1 Juli 2020
- c. Gelombang 3
 - Pendaftaran paling lambat 31 Mei 2020
 - Mulai magang 1 Agustus 2020

SEAMEO CECCEP

Link pendaftaran online: <http://seameo-ceccep.org/magang/>

Narahubung:

- a. Rita Anggorowati: WA (08122438870), Email (secretariat@seameo-ceccep.org)
- b. Rizal Nugraha: WA (082136560092), Email (secretariat@seameo-ceccep.org)

Kapasitas mahasiswa magang (jenjang D3, D4, S1):

- a. 6 bulan 15 mhs:
4 Teknologi Pendidikan (Kurikulum) , 2 Bahasa Inggris, 2 ICT (Programmer), 1 Akademi Sekretaris, 1 Fikom (minimal semester 6), 2 PAUD, 2 MIPA, 1 Administrasi Pendidikan

Kapasitas untuk siswa magang

- a. Sinergi dengan UPI (Fakultas PMIPA, Prodi PAUD, Psikologi Pendidikan, dan Teknologi Pendidikan)
- b. Sinergi dengan IPB (Ilmu Keluarga dan Konsumen)
- c. Sinergi dengan UNPAD (Psikologi)
- d. Sinergi dengan IKIP Siliwangi (PG PAUD)

Bahan ajar/skil/pengetahuan yang di tawarkan

- a. Perancangan Pembelajaran
- b. Management Information System
- c. Computational Thinking
- d. Pengembangan Media Pembelajaran bagi Guru PAUD

Nama pembimbing:

- Arie Ekadharma
- Edi Rukmana
- Irwan Gunawan
- Iwan Aries Setyawan,

Asisten Pembimbing

- Rita Anggorowati
- Rizal Nugraha
- Deni Nugraha
- Irfan Ansori
- Mutiara Amanah
- Sandika Laesa.

Potensi produk yang di hasilkan waktu magang.

- a. SIMDIKLAT
- b. Aplikasi Handphone
- c. Media Pembelajaran Pelatihan Guru PAUD
- d. Produk Media Informasi

Joint riset yang mungkin dilakukan

- a. STEPP
- b. Innovative Financing
- c. Literasi Sains
- d. Implementasi Penyelenggaraan Diklat Online
- e. Evaluasi Penyelenggaraan Diklat Online

Program magang mulai bulan:

- a. Maret: Perancangan Pembelajaran dan Pengembangan Media Pembelajaran bagi Guru PAUD
- b. April: Bidang lainnya

Fasilitas yang ditawarkan oleh Center dan kewajiban yang disiapkan oleh mhs:

- a. Disediakan CECCEP:
 - Tempat kerja
 - Pembimbingan
 - Publikasi
 - Pembicara dalam Seminar
 - Sertifikat Tingkat Regional (SKS tergantung kesepakatan dengan Universitas pengirim)
- b. Disiapkan oleh peserta
 - Transportasi dari Universitas asal ke CECCEP
 - Transportasi lokal
 - Akomodasi
 - Asuransi Kesehatan

Syarat kemampuan awal mahasiswa atau semester: Semester 6+portofolio

- a. IT minimal semester 6, programmer (web based, mobile based)/pengalaman E-Commerce/AR VR/EduGame
- b. Teknologi Pendidikan (Kurikulum) (pengetahuan dasar dalam pengembangan kurikulum, perancangan pembelajaran, media belajar (multimedia), online learning)
- c. Bahasa Inggris: memiliki kemampuan berbahasa inggris aktif
- d. Akademi Sekretaris/Administrasi Pendidikan, memiliki Pengetahuan Dasar tentang administrasi perkantoran, prosedur administrasi dan praktek penerimaan tamu, keterampilan membuat laporan notulensi rapat, memiliki keterampilan dalam berkomunikasi dengan orang lain. Diharapkan memiliki kemampuan berbahasa Inggris aktif dan pasif (level intermediate)
- e. Fikom, memiliki kemampuan sosial media marketing, punya pengalaman menulis artikel di media
- f. PAUD, menguasai microsoft office, memiliki minat dalam penelitian ilmiah, memiliki kemampuan berbahasa inggris (level intermediate)
- g. MIPA, menguasai microsoft office, memiliki minat dalam penelitian ilmiah, memiliki kemampuan berbahasa inggris (level intermediate)

Tanggal Penting

Gelombang I

- a. Pendaftaran paling lambat pada 20 Februari 2020
- b. Wawancara: 21-25 Februari 2020
- c. Magang: 01 Maret 2020

Gelombang II

- a. Pendaftaran paling lambat pada 19 Juni 2020
- b. Wawancara: 22-26 Juni 2020
- a. Magang: 01 Juli 2020

SEAMEO QITEP in Science

Link pendaftaran online: <https://s.id/inReg>

Narahubung:

- a. Rizwan Darmawan
WA (085759008147), Email (secretariat@qitepinscience.org)
- b. Lintang Ratri Prastika
WA (081321427354), Email (secretariat@qitepinscience.org)

Kapasitas mahasiswa magang:

- a. 6 bulan 6 mhs: 1 Fisika, 1 Kimia, 1 Biologi, 1 Bahasa Inggris (minimal semester 6)
- b. 12 bulan 3 mhs: 2 ICT, 1 Elektro

Kapasitas untuk siswa magang

- a. Sinergi dengan FSRD ITB (Animasi-Multimedia): Kapasitas 25
- b. Sinergi dengan Budi Rahardjo (Big Data+AI): Kapasitas 10-15
- c. Sinergi dengan PPTIK ITB (IoT): Kapasitas 10-15
- d. Sinergi dengan PPPPTK IPA (Fikibi): Kapasitas
- e. Sinergi dengan UPI ...
- f. Sinergi dengan UNPAD (Perikanan) ...
- g. Sinergi dengan industry (6 bulan di SEAQIS, 6 bulan di industry di Bandung)
- h. Sinergi dengan SEAMEO Centre di Thailand, Malaysia, Brunei, Philippines, Lao, Cambodia, Myanmar, Vietnam, Singapura (6 bulan di SEAQIS, 6 bulan di SEAMEO Centres Asia Tenggara)

Bahan ajar/skil/pengetahuan yang di tawarkan

- a. STEM
- b. Management Information System
- c. Computational Thinking
- d. Pengembangan Media Pembelajaran IPA untuk jenjang SD, SMP, SMA/SMK (IoT, AR, VR, EduGames)

Nama pembimbing:

- Reza Setiawan
- Dr Poppy Kamalia Devi
- Dr Elly Herliani
- Lukman Nulhakim
- Adella Anfidina Putri
- Lintang Ratri Prastika
- Heri Setiadi
- Dian Purnama
- Septian Karyana
- Muhammad Haidar
- Gunawan Muhammad
- Prima Dermawan
- Yudi Yanuar
- Dadan Muslih
- Dr Harry Firman
- Dr Dedi Herawadi
- Dr Inggriani Liem

Asisten Pembimbing:

- Helsy
- Dini Siti Anggraeni
- Farida
- Riki Ramdani
- Yuse
- Dadan

Potensi produk yang di hasilkan waktu magang.

- a. SIMDIKLAT
- b. SIM Kepegawaian
- c. Media Pembelajaran IPA SD & SMP; Fisika, Kimia, Biologi SMA/SMK

Joint riset yang mungkin dilakukan

- a. Sinergi dengan Philippines: Research on Girls' and Women's education in STEM, Research on assessment of transversal competencies in STEM education, Research on integration of computational thinking and STEM education
- b. STEM SD Bandung: 7 zona
- c. STEM SMP Bandung: 24 cluster
- d. Implementasi STEM di SMA/SMK tahun 2018-2019
- e. Implementasi EduGame di Bandung pada jenjang SMA/SMK
- f. Evaluasi KCSI IPA Terapan
- g. Evaluasi KCSI Perikanan
- h. Evaluasi KCSI Waste Recycle
- i. Evaluasi KCSI E-Commerce
- j. Evaluasi SPW di Bandung (KCD VII)
- k. Evaluasi KKS Waste Recycle, IoT, EduGame, AR VR, E-Commerce
- l. Smart School di Bandung
- m. Evaluasi SEAMEO School/3 Sekolah di Bandung
- n. Evaluasi SEAMEO School SEAQIS-ITB

Program magang mulai bulan:

- a. Maret: ICT
- b. April: Bidang lainnya

Fasilitas yang ditawarkan oleh Center dan kewajiban yang disiapkan oleh mhs:

- a. Disediakan SEAQIS:
 - Tempat kerja
 - Pembimbingan
 - Publikasi
 - Pembicara dalam Seminar
 - Sertifikat setara dengan 4-18 SKS tergantung kesepakatan dengan Universitas pengirim
- b. Disiapkan oleh peserta
 - Transportasi dari Universitas asal ke SEAQIS
 - Transportasi lokal
 - Akomodasi
 - Asuransi Kesehatan

Syarat kemampuan awal mahasiswa atau semester: Semester 6+portofolio

- a. IT minimal semester 6, programmer (web based, mobile based)/pengalaman E-Commerce/AR VR/EduGame
- b. Elektro minimal semester 6, pengembangan IoT
- c. Pendidikan Kimia/Kimia Murni minimal semester 6, mengerti tentang multimedia
- d. Pendidikan Fisika/Fisika Murni minimal semester 6, mengerti tentang multimedia
- e. Pendidikan Biologi/Biologi Murni minimal semester 6, mengerti tentang multimedia

SEAMEO QITEP IN LANGUAGE

BIDANG TEKNOLOGI & INFORMASI

Periode: April-September 2020 (6 Bulan)

Peserta: 4 mahasiswa dengan background IT (Pengembangan Aplikasi dan Sistem Informasi)

Kualifikasi umum:

- 1) Pria/Wanita
- 2) Terdaftar sebagai mahasiswa D3/S1 di salah satu perguruan tinggi minimal semester 6
- 3) Memiliki pengalaman dalam pembuatan aplikasi berbasis web
- 4) Memiliki kerja sama tim dan komunikasi yang baik
- 5) Disiplin, jujur, bertanggung jawab, dan memiliki perilaku yang baik
- 6) Bersedia mengikuti aturan kerja di lingkungan Center
- 7) Bersedia terikat kontrak magang selama 6 bulan
- 8) Bersedia mengikuti tahap seleksi

Kualifikasi Khusus:

- 1) Memiliki pengalaman dalam pembuatan aplikasi berbasis web
- 2) Mampu menjaga kerahasiaan data Center/SEAQIL
- 3) Menguasai salah satu atau beberapa kemampuan sebagai berikut:
 - Bahasa Pemrograman web PHP, terbiasa menggunakan framework CI/Larave
 - Bootstrap, html, css, javascript, dan jquery
 - Struktur database MySQL
 - Konsep web service/web API
 - Design app: Photoshop, Adobe Illustrator

Persyaratan Dokumen

- 1) Surat lamaran magang
- 2) Softcopy Data IPK Terakhir dan Transkrip Nilai
- 3) Portofolio produk (Jika ada)
- 4) CV

Pilihan potensi produk² yang dihasilkan waktu magang:

1. Program:

- a. Aplikasi E-Learning Pembelajaran Khusus Bahasa
- b. Sistem Registrasi Peserta Pelatihan (Integrated with QR Code App)
- c. SI Progress Program Kegiatan SEAQIL
- d. SI Forum Guru Bahasa

2. Aplikasi Keuangan:

- SI Keuangan
(Pengelolaan uang: Aplikasi otomatisasi pembuatan RAB, DPR, Perjadin, dsb)

3. ICT:

- a. Upgrade sistem otomatisasi generate QR Code (Ditambah biodata lengkap peserta, narsum)
- b. Upgrade sistem peminjaman alat TIK / Pengelolaan Data Peralatan TIK
- c. Upgrade website utama SEAQIL
- d. SI Repository Data Digital SEAQIL
- e. Sistem Pelayanan Divisi TIK (Request perbaikan, upload berita web, pembuatan video melalui aplikasi)

4. Aplikasi Kepegawaian:

- a. Sistem persuratan (proses pengajuan surat)
- b. Sistem Penilaian Kinerja Pegawai
- c. Digitalisasi dokumen Centre dan kepegawaian
- d. Sistem Informasi Kepegawaian (data pegawai, data pelamar, data staf magang, data hasil kinerja pegawai)
- e. Digitalisasi koleksi perpustakaan
- f. Sistem informasi alumni dan narasumber (pelatihan, lokakarya, seminar, symposium)

5. Sistem Pelayanan Divisi KSHM

- a. Sistem inventarisasi barang promosi
- b. Sistem permintaan pelayanan (desain, barang promosi)

Uji coba aplikasi yang telah dirancang

(Sistem informasi, akses/login, User data, Sistem Registrasi)

Nama Pembimbing

- a) (Divisi TIK) Bayu dan Hana (Asisten Pembimbing: Hadi, Wendy)
- b) (Divisi SDM dan Urusan Umum) Nia Kurniasih, Annisa Nuria, Rizki Rachman
- c) (Divisi KSHM) Berta, Esti, Erry

Fasilitas yang ditawarkan oleh Center:

- 1) Tempat praktik magang
- 2) Pengalaman kerja yang menarik
- 3) Bimbingan oleh tutor berpengalaman
- 4) Sertifikat magang setara 4-18 SKS

Prosedur pendaftaran?

- 1) Disediakan SEAQIL: (Tempat Kerja, Pembimbingan, Sertifikat setara 4-18 SKS)
- 2) Syarat kemampuan awal mahasiswa atau semester: Semester 6+portofolio
- 3) IT minimal semester 6, programmer (web based, mobile based)/pengalaman E-Commerce/AR VR/EduGame

BIDANG TRAINING DAN PENGEMBANGAN GURU BAHASA

Kapasitas mahasiswa magang:

- a. 6 bulan 2 mhs: 3 mahasiswa S2 jurusan linguistik pengajaran (minimal semester 2)
- b. 12 bulan 1 mhs: 3 mahasiswa S2 jurusan linguistik pengajaran (minimal semester 2)

Kapasitas untuk siswa magang

- a. Penempatan di divisi Training : Kapasitas 3 orang

Bahan ajar/skill/pengetahuan yang di tawarkan

- a. Pengembangan Materi Pelatihan Guru dengan tema 3 Model Pembelajaran Berbasis HOTS (Project based, Text based, dan Discovery)

Nama pembimbing:

Susi Fauziah, M.Hum.

Potensi produk yang di hasilkan waktu magang:

Materi Pelatihan Guru

Program magang mulai bulan:

April

Fasilitas:

- a. Disediakan SEAQIL:
 - Tempat kerja
 - Pembimbingan
 - Sertifikat setara dengan 4-18 SKS tergantung kesepakatan dengan Universitas pengirim
- b. Disiapkan oleh peserta
 - Transportasi dari Universitas asal ke SEAQIL
 - Transportasi lokal
 - Akomodasi
 - Asuransi Kesehatan

Syarat kemampuan awal mahasiswa atau semester:

- S2 linguistik pengajaran semester 4
- Latar belakang S1 Pendidikan Bahasa/ Sastra (Inggris, Indonesia, Arab, Jepang, Jerman, dan Mandarin)

Link pendaftaran online:

Narahubung:

BIDANG RISET DAN PENGEMBANGAN PROGRAM BAHASA**Kapasitas Mahasiswa Magang**

- 2 mahasiswa S1 jurusan pendidikan bahasa asing (Arab, Mandarin, Inggris, Jepang, Jerman)

Tanggung jawab

- Melakukan analisis tentang isu-isu yang sedang tren terkait pengajaran bahasa
- Melakukan analisis terhadap penelitian yang paling banyak dilakukan saat ini untuk melihat kecenderungan topik penelitian. Hasil analisis menjadi masukan dalam tema AISOFOLL berikutnya dan kegiatan pelatihan/lokakarya.

Bahan ajar/skill/pengetahuan yang ditawarkan

- Hands-on experince dalam menganalisis jurnal penelitian ataupun artikel pengajaran bahasa

Potensi produk yang dihasilkan

- Konsep mengenai isu-isu terkait pengajaran bahasa

Periode Magang

- 4 bulan (Maret-Juni 2020)

Kualifikasi

- Semester 6, sudah memahami konsep mengenai metode atau strategi pengajaran bahasa

Implikasi

- Pembimbing dari Divisi Riset dan Pengembangan Program

SEAMEO QITEP in Mathematics (SEAQIM)

Kapasitas mahasiswa magang 6 mahasiswa

Program magang: Bahan ajar/Skill/Pengetahuan yang ditawarkan

- Pendidikan Matematika
- STEM
- Learning Management System (LMS)
- Learning Media Development
- Video Editing and Publication
- Research methodology and analysis

Pembimbing

- Sumardiyono
- DDP
- Susetyo Widiasmoro
- Uki Rahmawati
- Suhananto
- Wahid Yuniarto
- Ummy Salmah
- Pasttita Ayu Laksmiwati
- I.G.A. Russasmita Sri Padmi
- Bungkus Dias Prasetyo
- Gusnandar Yoga Utama
- Wisnuningtyas Wirani
- Miftahul Hidayah
- Agus Limbang Wardani
- Febriarto Cahyo Nugroho
- Fandi Faisal Fahri

Produk hasil magang

- Bahan ajar dan Lesson Plan berkualifikasi
- LMS
- SIMDIKLAT
- Media pembelajaran matematika (manual dan digital)

Joint Research yang mungkin dilakukan

- STEM
- Literasi Matematika
- Riset media pembelajaran (AR, VR, game application, etc)
- Riset dampak diklat
- Riset pembelajaran matematika

Fasilitas yang ditawarkan centre

- Ruang kerja
- Pembimbingan
- Publikasi
- Asistensi dalam program SEAQiM
- Sertifikat (sesuai kesepakatan dengan perguruan tinggi asal)
- Pemanfaatan resources SEAQiM yang lain.

Hal-hal yang disiapkan peserta magang

- Transportasi (SEAQiM – perguruan tinggi/domisili)
- Akomodasi
- Asuransi (jika perlu)
- Laptop dan Gadget lainnya

Prasyarat kemampuan peserta magang

- Jujur, komitmen dan mau bekerja keras
- Minimal semester 5
- Memiliki kemampuan dasar untuk tiap program magang yang diminati.
- Lebih disukai, yang memiliki kemampuan bahasa Inggris.
- Sehat jasmani dan rohani

link pendaftaran online

- ...

Nara hubung

- Wahyu Kharina Pr\arina, 08112577075 secretariat@qitepinmath.org

Tanggal penting (tentative)

Gelombang 1

- Deadline pendaftaran: 20 Februari 2020
- Wawancara: 21-25 Februari 2020
- Mulai Magang: 01 Maret 2020

Gelombang 2

- Deadline pendaftaran: 19 Juni 2020
- Wawancara: 22-26 Juni 2020
- Mulai Magang: 01 Juli 2020

Training SEAMEO yang pernah dijalankan

No	Centre	Topik	Jumlah JP	Waktu (2019)
1	SEAMOLEC	1. Educational comic 2. VCT Batch 6	32 JP 32 JP	4 Nov s.d 2 Des 2019 Nov s.d Jan 2019
2	RECFON	1. Pelatihan Daring untuk Tenaga Pelaksana Gizi di Puskesmas <ul style="list-style-type: none"> • Update Program gizi Masyarakat • Asuhan gizi Ibu dan anak • asuhan gizi Remaja • asuhan Gizi Lansia • Kolaborasi lintas Sectoral • PDIME 	10 minggu	minggu ke-4 Oktober s.d minggu ke-3 Desember 2019
3	SEAQIM	1. Seaqim online training batch 2 2. GEOGREBA For junior high school mathematics teachers 3. Science, technology, engineering and mathematics (STEM) for vocational/senior high school mathematics teachers	32 JP	26 dec 2019 - 25 jan 2020
		4. "high order thinking skills (HOTS)" 5. Augmented reality (AR)	32 JP	13 jan 2020-15 feb 2020

4	SEAQIS	1. Integrasi STEM dalam Implementasi Kurikulum 2013.	32 JP	19 Nov - 10 Des 2019
		2. Penyusunan Butir Soal HOTS	32JP	21 Nov - 12 Des 2019
5	BIOTROP	Urban Agriculture	32 JP	1 Desember 2019 - Februari 2020
6	Biro umum	VCTSIPLah (Pengadaan Barang/Jasa diSekolah)	32 JP	November-Januari



Created by
Archel Milka Hidayat
2020
Biro Kerjasama & Hubungan Masyarakat
Kemdikbud

Gedung C lantai 6
Jl. Jenderal Sudirman, Senayan-Jakarta

087877854540
Chelmilka1234@gmail.com

