



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

DIREKTORAT JENDERAL SUMBER DAYA IPTEK DAN PENDIDIKAN TINGGI

Jl. Jenderal Sudirman, Pintu I Senayan, Gedung D, Jakarta 10002

Telp/Fax: (021) 57946053/57946052

Nomor : 1743/02/KP/2018
Lampiran : Satu set
Hal : Pengumuman hasil *seleksi wawancara*
Peserta Program *WCP* Tahun 2018 dan
Undangan verifikasi anggaran

09 MAY 2018

Yth. Pimpinan Perguruan Tinggi
Sesuai daftar terlampir (Lampiran 1)

Sebagai tindak lanjut surat kami nomor 80.2/D2.3/KP/2018 tanggal 29 Maret 2018 perihal pengumuman hasil desk evaluation dan undangan wawancara peserta Program *World Class Professor (WCP)* Tahun 2018, dengan hormat kami sampaikan hal-hal sebagai berikut:

1. Jumlah proposal dari perguruan tinggi yang diterima sebanyak 132 (seratus tiga puluh dua) proposal. Dari 132 proposal telah dilakukan seleksi tahap pertama (*desk evaluation*) dan yang lolos sebanyak 76 proposal. Dari 76 proposal, Tim Penilai Direktorat Jenderal Sumber Daya Iptek dan Pendidikan Tinggi telah melakukan seleksi tahap kedua dengan hasil sebagai berikut:

| No. | Program WCP | Jumlah Proposal | Lolos | Tidak Lolos |
|-----|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 1 | Skema A | 13 | 13 | - |
| 2 | Skema B | 63 | 48 | 15 |
| | Jumlah | 76 | 61 | 15 |

2. Judul proposal, nama pengusul dan asal perguruan tinggi yang lolos seleksi sebagaimana terlampir (Lampiran 2).
3. Kami mengucapkan selamat atas terpilihnya perguruan tinggi Saudara untuk mengikuti program WCP pada tahun ini. Bagi mereka yang belum lolos seleksi dapat mengikuti kembali kegiatan ini pada tahun berikutnya.
4. Bagi peserta yang lolos seleksi kami mohon untuk hadir pada acara verifikasi anggaran, TOR kegiatan dan tanda tangan kontrak yang akan dilaksanakan pada:
Hari : Selasa s.d. Kamis
Tanggal : 15 s.d. 17 Mei 2018
Pukul : 13.00 WIB s.d. selesai
Tempat : Hotel Aston Imperial, Bekasi Barat,
Jalan KH Noer Ali No. 177, Bekasi

Untuk melengkapi data kontrak, peserta diharapkan mengisi form terlampir (Lampiran 3) dan membawa meterai Rp6.000,- sebanyak 4 buah.

5. Setiap proposal Skema A yang lolos harus memperbaiki proposalnya dengan memasukkan satu orang profesor berkelas dunia yang memiliki *H-index* ≥ 5 yang berasal dari universitas lainnya di Indonesia.

6. Biaya perjalanan dan akomodasi peserta untuk mengikuti acara tersebut ditanggung oleh masing-masing perguruan tinggi, sedangkan Ditjen Sumber Daya Iptek dan Pendidikan Tinggi akan menanggung biaya konsumsi selama kegiatan berlangsung.

Atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Direktur Jenderal,



Ali Ghufroon Mukti
NIP. 196205171989031002

Tembusan Yth:
Menristekdikti (sebagai laporan).

Lampiran 1

Nomor:

Daftar Penerima Surat:

- 1 Institut Pertanian Bogor
- 2 Institut Teknologi Bandung
- 3 Institut Teknologi Sepuluh November
- 4 Universitas Airlangga
- 5 Universitas Andalas
- 6 Universitas Diponegoro
- 7 Universitas Gadjah Mada
- 8 Universitas Gunadarma
- 9 Universitas Halu Oleo
- 10 Universitas Hasanuddin
- 11 Universitas Indonesia
- 12 Universitas Islam Indonesia
- 13 Universitas Islam Sultan Agung
- 14 Universitas Kristen Petra
- 15 Universitas Lampung
- 16 Universitas Ma Chung
- 17 Universitas Muhammadiyah Surakarta
- 18 Universitas Negeri Yogyakarta
- 19 Universitas Padjadjaran
- 20 Universitas Pendidikan Indonesia
- 21 Universitas Riau
- 22 Universitas Sebelas Maret
- 23 Universitas Syiah Kuala
- 24 Universitas Tadulako
- 25 Universitas Yarsi

Lampiran 2

Nomor:

DAFTAR PESERTA WCP YANG LOLOS WAWANCARA**SKEMA-A**

| NO | Judul Proposal | Nama Penanggung Jawab | Institusi |
|-----------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| 1 | Desain Material Cerdas untuk Aplikasi pada Bidang Obat-obatan dan Lingkungan | Jumina | Universitas Gadjah Mada |
| 2 | Aplikasi Biomaterial dan Material Maju Dalam Pengembangan Energi dan Pangan Alternatif yang Ramah Lingkungan dan Berkelanjutan: Penguatan Publikasi dan Kolaborasi Riset Melalui Program World Class Professor (WCP) | Asep Kadarohman | Universitas Pendidikan Indonesia |
| 3 | World Class Professor for Sustainable Development Goal: Innovations in Health, Energy, and Infrastructure | Benyamin Kusumoputro | Universitas Indonesia |
| 4 | Lembaga Penyakit Tropis Universitas Airlangga Peningkatan Kapasitas Riset Penyakit Infeksi di Indonesia: Epidemiologi dan Biologi Molekuler | Inge Lusida | Universitas Airlangga |
| 5 | Tsunami and Disaster Mitigation Research Center (TDMRC) Universitas Syiah Kuala | Samsul Rizal | Universitas Syiah Kuala |
| 6 | Peningkatan Jumlah Publikasi Internasional dengan Level Q1 pada Research Center Material dan Elektrokimia di Universitas Islam Indonesia | Riyanto | Universitas Islam Indonesia |
| 7 | Research Collaboration on Applied Intelligent System | Wisnu Jatmiko | Universitas Indonesia |
| 8 | Fuzzy Multi Attribute Decision Making for Diverse Signal on Biomedical Engineering | Mauridhi Hery Purnomo | Institut Teknologi Sepuluh November |
| 9 | Pengembangan Agen Kemopreventif dan Antikanker dari Senyawa Sintetik dan Bahan Alam yang Bertarget Molekuler: Kolaborasi UGM-NAIST-OPU untuk Publikasi Internasional Bereputasi | Edy Meiyanto | Universitas Gadjah Mada |
| 10 | Pengolahan Sumber Pangan Lokal untuk Penguatan Kedaulatan Pangan | Sri Raharjo | Universitas Gadjah Mada |
| 11 | Teknologi Metabolomik Sebagai Strategi Terpadu Dalam Karakterisasi Komponen Aktif Bahan Alam Untuk Peningkatan Nilai Tambah Tropical Bioproduct : Seri 2 | Made Astawan | Institut Pertanian Bogor |
| 12 | Pengembangan Material Berstruktur Nano untuk Aplikasi Energi, Kesehatan dan Lingkungan. | Hermawan Dipjono | Institut Teknologi Bandung |
| 13 | Mengembangkan Kapasitas Ilmiah melalui Kolaborasi antar Profesi Kesehatan (<i>Inter-Professional Collaboration</i>) dalam Kerangka Kerja Sistem Kesehatan Akademik (<i>Academic Health System</i>) | RA Yayi Suryo Prabandari | Universitas Gadjah Mada |

SKEMA-B

| No | Judul Proposal | Nama Penanggung Jawab | Institusi |
|----|---|--|-------------------------------------|
| 1 | Road to World Class University: ITS is Ready for Globalization | Harmin Sulistyaning | Institut Teknologi Sepuluh November |
| 2 | Peningkatan Kualitas Penelitian dan Publikasi Melalui Program World Class Professor | Mardlijah | Institut Teknologi Sepuluh November |
| 3 | Peningkatan Kualitas Manuskrip "Bioaccumulation of Lead (Pb) and Cadmium (Cd) in Blood Cocle (Anadara Granosa) soft Tissues at Semarang Waters and the Acceptable Daily Intake (ADI)" Menuju Standar Publikasi Q2 | Ita Widowati | Universitas Diponegoro |
| 4 | Peningkatan Kualitas Penelitian dan Publikasi Jurnal Internasional tentang "Adaptive Quantization for OFDM Based Spectrum Exchange Information in Cognitive Radio Networks" | Arief Marwanto | Universitas Islam Sultan Agung |
| 5 | Peningkatan Kualitas Manuskrip "The Strands of Flying Fish (Hirundichthys Oxycephalus) Roe are New Sourceof High Quality Protein for Feed Ingredients" Menuju Standar Publikasi Q1" | Retno Murwani | Universitas Diponegoro |
| 6 | Peningkatan Reputasi UGM melalui Joint Publication bidang Material Maju dengan Hokkaido University | Nuryono | Universitas Gadjah Mada |
| 7 | Peningkatan Kapasitas Riset dan Publikasi Internasional Bidang Smart Monitoring berbasis Internet of Things melalui Program World Class Professor | Suryani Alifah | Universitas Islam Sultan Agung |
| 8 | Peningkatan Kapasitas Penelitian dan Publikasi Internasional untuk Mendukung Indonesia Sebagai Poros Laut dan Iklim Dunia Melalui Program World Class Professor | Ivonne Milichristi Radjawane | Institut Teknologi Bandung |
| 9 | Increasing International Collaboration in Research and Publications: on DSD mainly Congenital Adrenal Hyperplasia | Sultan MH Faradz | Universitas Diponegoro |
| 10 | Stackkelberg Game for Two Echelon Deteriorating Inventory Model with Unreliable Supply | I Gede Agus Widyadana ST, M.Eng., Ph.D | Universitas Kristen Petra |
| 11 | Peningkatan Kapabilitas dalam Pengujian Hidrodinamika dengan Eksperimen dan Simulasi Numerik CFD | Ketut Aria Pria Utama | Institut Teknologi Sepuluh November |
| 12 | Kerjasama Penelitian dan Penulisan Jurnal Internasional Bereputasi dengan Topik Desain Kendali Untuk Jaringan Lalu Lintas | Salmah | Universitas Gadjah Mada |
| 13 | Inorganic and Hybrid Organic-Inorganic Materials for Energy and Environment: Synthesis, Properties and Applications | Indriana Kartini | Universitas Gadjah Mada |
| 14 | Pengembangan Ekosistem dan Atmosfer yang Produktif bagi Penelitian Kecerdasan Mesin Bertaraf Internasional di Departemen Ilmu Komputer dan Elektronika Universitas Gadjah Mada | Moh Edi Wibowo | Universitas Gadjah Mada |
| 15 | Material Berbasis Lempung Anionik untuk Aplikasi Lingkungan | Sri Juari Santosa | Universitas Gadjah Mada |
| 16 | Penguatan Kompetensi dan Kapasitas Peneliti Menuju Penelitian Kelas Dunia dibidang Sistem Multimedia dan Penyiaran Digital | Tubagus Maulana Kusuma | Universitas Gunadarma |
| 17 | Penguatan Kapasitas Riset Karakterisasi Genetik Kambing Lokal dan Pemanfaatn Potensinya Bersama Program Wolrd Class Professor Pro. Dr. Hideyuki Mannen | Muhammad Ihsan Andi Dagong | Universitas Hasanuddin |

| | | | |
|----|--|------------------------|-------------------------------------|
| 18 | Enhancing Quality of Publication of The Center for Governance, Banking and Finance, Faculty of Economics and Business Universitas Sebelas Maret | Irwan Trinugroho | Universitas Sebelas Maret |
| 19 | Penguatan Riset di Bidang Machine Learning di Departemen Statistika ITS melalui Program WCP | Suhartono | Institut Teknologi Sepuluh November |
| 20 | Peningkatan Kontribusi Program Studi Teknik Informatika Unissula di Tingkat Internasional Melalui Peningkatan Kualitas Publikasi di Jurnal Internasional Bereputasi | Imam Much Ibn Subroto | Universitas Islam Sultan Agung |
| 21 | World Class Professor Program 2018 | Mardi Santoso | Institut Teknologi Sepuluh November |
| 22 | Peningkatan Kualitas Manuskrip "Thermal Structure Characteristic of The Hot Events and Their Relation to The Formation of The Western Pacific Warm Pool "Menuju Standar Publikasi Q1" | Anindya Wirasatriya | Universitas Diponegoro |
| 23 | Pengembangan Teknologi Baru Olah-Murni Sumber Daya Mineral Indonesia | Sri Harjanto | Universitas Indonesia |
| 24 | Peningkatan Kualitas Publikasi Internasional dan Perancangan Database Happiness Studies di Indonesia | Adi Cilik Pierewan | Universitas Negeri Yogyakarta |
| 25 | Senyawa yang Beraktivitas Sitotoksik dari Jamur Endophyte yang diperoleh dari Tumbuhan Mangrove Indonesia | Unang Supratman | Universitas Padjadjaran |
| 26 | World Class Professor Program 2018 | Djoko Hartanto | Institut Teknologi Sepuluh November |
| 27 | Fine Tuning Article Joint Publication untuk Publikasi Jurnal Internasional Bereputasi | Setyaningrum Rahmawaty | Universitas Muhammadiyah Surakarta |
| 28 | Penguatan Publikasi dan Kapasitas Riset Mitigasi Bencana Tsunami | Syamsidik | Universitas Syiah Kuala |
| 29 | Kerjasama Penelitian ITB - Tokyo Institute of Technology pada Bidang Struktur Komposit Skala Mikro | Ichsan Setya Putra | Institut Teknologi Bandung |
| 30 | Peningkatan Kompetensi Riset dan Publikasi Internasional Civitas Akademika Melalui Program World Class Professor: Suatu Langkah Penguatan UNDIP Sebagai World Class University | Dian Ratna Sawitri | Universitas Diponegoro |
| 31 | Fine Tuning Artikel Joint Publication dan Penelitian Bersama dalam Modifikasi Struktur Senyawa Hasil Isolasi dari Tumbuhan Turi (Sesbania Grandiflora) yang berpotensi sebagai Obat Antituberkulosis | Noviany | Universitas Lampung |
| 32 | Peningkatan Kualitas Penelitian dan Publikasi tentang Technology Enhances Learning | Moh. Khairudin | Universitas Negeri Yogyakarta |
| 33 | Peningkatan Kapabilitas Dosen Program Studi Teknik Mesin Bidang Konsentrasi Energi Melalui Program Joint Research and Publication dengan Advanced Energy System for Sustainability Center (AES Center) | Agung Tri Wijayanto | Universitas Sebelas Maret |
| 34 | Upgrading Jurnal, Riset dan Publikasi Internasional | Muhammad Nurdin | Universitas Halu Oleo |
| 35 | Kerjasama Publikasi International antara Universitas Hasanuddin dan Chung-Ang University | Marianti A. Manggau | Universitas Hasanuddin |
| 36 | Peningkatan Mutu dan Kompetensi Akademis Melalui Kerjasama Publikasi World Class Professor | Nofrijon Sofyan | Universitas Indonesia |
| 37 | Extended Generalization of Fuzzy Rough Sets | Rolly Intan | Universitas Kristen Petra |

| | | | |
|----|--|-----------------------------|----------------------------|
| 38 | Program World Class Professor Guna Peningkatan Kolaborasi Riset dan Publikasi Antara UMC-UTM Dalam Bidang Katalisis Berbasis Pigmen Material Maju | Hendrik Oktendy Lintang | Universitas Ma Chung |
| 39 | Massive IoT over 5G: Random Access Load Estimation and Improvement | Riri Fitri Sari | Universitas Indonesia |
| 40 | World Class Professor Dalam Bidang Theoretical and Mathematical Physics | Bobby Eka Gunara | Institut Teknologi Bandung |
| 41 | Perancangan Modul Energy Harvester untuk Smart IoT System on Chip | Trio Adiono | Institut Teknologi Bandung |
| 42 | Peningkatan Kapasitas Riset dan Publikasi Bidang Biokimia dan Biologi Molekuler di Jurusan Kimia Universitas Riau melalui World Class Professor: Potensi Isolat Mikroba Lokal Riau untuk Memenuhi Kebutuhan Industri dan Kesehatan | Yuana Nurulita | Universitas Riau |
| 43 | Peningkatan Kualitas Penelitian, Pendidikan & Publikasi Ilmiah di Fakultas Kedokteran YARSI melalui program "World Class Professor (WCP) "Association of Isoniazid-metabolizing enzyme genotypes and isoniazid-induced Liver Injury in Tuberculosis Patients at Javanese and Sundanese Population of Indonesia | Rika Yuliwulandari | Universitas Yarsi |
| 44 | Peningkatan Jumlah Publikasi Intenational Hasil Penelitian di Universitas Andalas | Yetti Marlida | Universitas Andalas |
| 45 | Integrating a Chaotic System and a Bio-Inspired Regression Model for Prediction of Construction Material Behavior | Doddy Prayogo | Universitas Kristen Petra |
| 46 | Peningkatan Kualitas Riset dan Penulisan Jurnal International Bereputasi Melalui Kolaborasi Antara Universitas Tadulako dan Universitas New Castle | Darmawati Darwis | Universitas Tadulako |
| 47 | Visiting World Class Professor Guna Meningkatkan Aktivitas Research Dalam Rangka Meningkatkan Internasionaliasi Fakultas | Ahmad Ni'matullah Al-Baarri | Universitas Diponegoro |
| 48 | Peningkatan Kapasitas Dosen Dalam Melakukan Kolaborasi Riset dan Publikasi Internasional serta Pengembangan Double Degree Melalui Program World Class Professor | Andi Nasruddin | Universitas Hasanuddin |