

**PEDOMAN SELEKSI CALON MAHASISWA  
PROGRAM RISET UNGGULAN UNSYIAH  
PERCEPATAN DOKTOR**



**UNIVERSITAS SYIAH KUALA  
DARUSSALAM BANDA ACEH  
JULI 2020**

## **I. Pendahuluan**

### **1.1. LatarBelakang**

Universitas Syiah Kuala (UNSYIAH) adalah perguruan tinggi terkemuka di Provinsi Aceh serta merupakan universitas Jantung Hatee Rakyat Aceh. Sebagai lembaga pendidikan tinggi, UNSYIAH memiliki peran dan fungsi strategis untuk ikut serta dalam mengembangkan potensi peserta didik agar menjadi manusia yang beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, berakhlak mulia, sehat, berilmu, cakap, kreatif, mandiri, dan menjadi warga negara yang demokratis serta bertanggung jawab sebagaimana diamanatkan oleh Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi. Hal ini tercermin dari Visi UNSYIAH, yaitu menjadi universitas yang inovatif, mandiri, dan terkemuka di Asia Tenggara dalam bidang pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Salah satu misi yang dijalankan UNSYIAH dalam mewujudkan visi tersebut adalah meningkatkan kualitas akademik untuk menghasilkan lulusan yang berdaya saing tinggi. Hal ini sejalan dengan rencana strategis Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan tahun 2020-2024 bahwa upaya peningkatan dosen berkualifikasi S3 merupakan salah satu strategi kebijakan Kemendikbud dalam meningkatkan kualitas akademik.

Program Riset Unggulan Unsyiah Percepatan Doktor (PRUU-PD) bertujuan membangun kapasitas UNSYIAH sebagai penyelenggara pendidikan pascasarjana agar memiliki daya saing tinggi dalam menyelenggarakan pendidikan doktor. Strategi dasarnya, PRUU-PD mengintegrasikan seluruh komponen pembiayaan seperti biaya studi, dana penelitian, dan hibah laboratorium dalam penyelenggaraan pascasarjana potensial yang terpilih. Strategi berikutnya, PRUU-PD memberikan otonomi kepada promotor dalam merencanakan dan melaksanakan program riset unggulannya. Dengan demikian, akan tumbuh lebih banyak *academic leader* sebagai penanda semakin kuatnya pendidikan doktor di UNSYIAH.

PRUU-PD yang pelaksanaannya dimulai pada tahun 2018 merupakan salah satu program terobosan untuk mempercepat laju pendidikan doktor dalam rangka meningkatkan jumlah lulusan doktor yang berkualitas. Melalui program ini, para sarjana/magister unggul diharapkan dapat dididik dan dibina menjadi doktor dalam suasana akademik yang sehat di bawah bimbingan promotor yang cemerlang baik berdasarkan rekam jejak penelitian mupun pendidikan.

### **1.2. Tujuan**

Berdasarkan latar belakang di atas, tujuan umum program ini adalah:

1. Memberikan kesempatan kepada promotor untuk mengeksplorasi dan merealisasi dalam mendidik sarjana/magsister unggul melalui program penelitian yang berkualitas tinggi.
2. Melaksanakan misi UNSYIAH dalam upaya meningkatkan kualitas akademik untuk menghasilkan lulusan yang berdaya saing tinggi melalui peningkatan jumlah *academic leader* bergelar doktor.
3. Meningkatkan jumlah publikasi dalam jurnal internasional bereputasi.

## II. Rentang Waktu Program

Rentang waktu PRUU-PD untuk menempuh program pendidikan Magister dan/atau Doktor maksimal 48 (empat puluh delapan) bulan atau 4 (empat) tahun.

## III. Proses Penjaringan Penerima PRUU-PD

### 3.1 Kriteria dan Ketentuan Mahasiswa

Syarat yang harus dipenuhi untuk mendaftar sebagai mahasiswa PRUU-PD adalah sebagai berikut ini.

- a. Warga Negara Indonesia
- b. Telah memiliki gelar S1 (Sarjana).
- c. Lulusan Sarjana (S1) Tahun 2020, 2019, atau 2018 dengan IPK paling rendah 3,25 dan masa studi paling lama 5 tahun (10 semester).
- d. Memiliki kemampuan bahasa Inggris yang setara dengan TOEFL 450.
- e. Berpengalaman dalam publikasi ilmiah bagi pelamar sarjana (S1) merupakan nilai tambah.
- f. Berusia paling tinggi 25 tahun.
- g. Memperoleh rekomendasi dari dosen pembimbing.
- h. Tidak sedang menerima beasiswa lainnya dan tidak memiliki ikatan kerja dengan pihak lain.
- i. Sehat jasmani, rohani dan bebas narkoba.
- j. Bersedia mengikuti pendidikan penuh waktu.

### 3.2. Tata Cara Melamar PRUU-PD bagi Mahasiswa

Mengisi formulir profil calon mahasiswa (format terlampir), dan mengirimkan alamat e-mail promotor yang dipilih dengan cc ke [lppm@unsyiah.ac.id](mailto:lppm@unsyiah.ac.id) dengan subjek: **PRUU\_PD\_nama\_pengusul\_nama\_promotor**. Dalam email tersebut disebutkan nama, nomor HP, alamat email, nama calon promotor, asal perguruan tinggi, dan IPK dengan melampirkan dalam sebuah file terkompres zip atau rar dokumen softcopy sebagaimana yang telah disebutkan pada bagian 3.1 huruf b sampai dengan huruf g. Dokumen dalam file terkompres adalah diuraikan sebagai berikut :

- a. Salinan ijazah dan transkrip (IPK) S1.
- b. Salinan ijazah dan transkrip program spesialis (apabila sudah menempuh program profesi atau *internship*)
- c. Salinan sertifikat akreditasi institusi
- d. Kartu Tanda Penduduk (KTP).
- e. Surat pernyataan bersedia mengikuti program, dan tidak sedang menerima beasiswa dari sumber lainnya dan tidak sedang dalam ikatan kerja/dinas dengan pihak lain (bermaterai).
- f. Surat rekomendasi dari dosen pembimbing S1.
- g. Publikasi ilmiah (apabila ada).

Formulir beserta seluruh lampiran dokument disusun sesuai urutan di atas dalam satu file pdf.

### 3.3. Hal-hal yang harus diperhatikan Pelamar PRUU-PD

- a. Mencari informasi sedalam mungkin tentang promotor dan bidang ilmu promotor.
- b. Pelamar PRUU-PD hanya boleh mengajukan usulan kepada satu promotor saja.

- c. Mengikuti dan memenuhi seluruh persyaratan proses seleksi.

#### IV. Profil Promotor

Profil, kajian dan publikasi promotor dipaparkan pada Tabel 1.

Tabel 1. Profil promotor

No	Nama Promotor/ E-mail	Fakultas/ Jurusan	Bidang Ilmu/Keahlian	Profil dan Publikasi Promotor (FSD, Scopus, Google Scholar)
1	Prof. Dr. Khairul Munadi, ST., M. Eng	Teknik/ Teknik Elektro	Pengolahan Sinyal Multimedia	<a href="http://fsd.unsyiah.ac.id/kmunadi/">http://fsd.unsyiah.ac.id/kmunadi/</a>
2	Prof. Dr. M. Shabri, SE., M.Ec	Fakultas Ekonomi dan Bisnis/Ilmu Ekonomi	Ekonomi islam	<a href="http://fsd.unsyiah.ac.id/mshabri/">http://fsd.unsyiah.ac.id/mshabri/</a>
3	Prof. Dr.rer.nat. Rinaldi Idroes, S.Si	Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam / Farmasi	Kimia Analisa	<a href="https://fsd.unsyiah.ac.id/rinaldi.idroes/">https://fsd.unsyiah.ac.id/rinaldi.idroes/</a>
4	Prof. Dr. Ir. Samsul Rizal, M. Eng., IPU	Teknik/Teknik Mesin	Rekayasa Material	<a href="http://fsd.unsyiah.ac.id/samsul.rizal/">http://fsd.unsyiah.ac.id/samsul.rizal/</a>
5	Dr. Syamsidik, ST., M. Sc	Teknik /Teknik Sipil	Hidroteknik	<a href="http://fsd.unsyiah.ac.id/syamsidik/">http://fsd.unsyiah.ac.id/syamsidik/</a>

#### V. Jangka Waktu Perkuliahan

PRUU-PD diberikan maksimal selama 4 (empat) tahun, dengan evaluasi dan monitoring pertahun dengan rincian sebagai berikut:

Tahun I dan II

1. Mendaftar pada salah satu program studi magister (S2) yang relevan di UNSYIAH dengan status akreditasi paling rendah B.
2. Mahasiswa mengikuti perkuliahan tahun pertama sesuai dengan kurikulum yang berlaku pada program studi magister tersebut.
3. Mahasiswa menyelesaikan perkuliahan 3- 4 semester pada program studi magister dengan perolehan paling sedikit 36 SKS, IPK 3,60 dan mendapat rekomendasi promotor untuk dialihkan dari program magister ke program doktor yang relevan.

Tahun II, III dan IV

1. Mahasiswa melakukan perkuliahan dan mengikuti seluruh prosedur yang berlaku pada program doktor yang relevan.

2. Mahasiswa melakukan publikasi karya ilmiah pada jurnal internasional terindeks Scopus (tidak terindikasi questionable atau predatory journal/publisher) paling sedikit 2 karya ilmiah sebagai penulis pertama.
3. Mahasiswa mengikuti seminar internasional paling sedikit 2 kali sebagai penyaji oral.

## **VI. Indikator PRUU-PD**

Selain menyelesaikan pendidikan sesuai dengan kurikulum yang berlaku pada program studi yang dipilih, publikasi hasil riset pada jurnal internasional terindeks Scopus merupakan salah satu indikator keberhasilan pelaksanaan PRUU-PD. Pada program ini, mahasiswa dan promotor penerima PRUU-PD wajib menghasilkan paling sedikit dua karya ilmiah yang dipublikasikan pada jurnal terindeks Scopus.

## **VII. Sanksi**

Dalam hal penerima beasiswa PRUUPD tidak dapat menyelesaikan studinya karena kelalaian, penerima beasiswa PRUUPD **wajib** mengembalikan biaya beasiswa (biaya hidup) yang telah diterimanya ke kas BLU Unsyiah sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Kelalaian yang dimaksud meliputi:

- 1) Penerima beasiswa mengundurkan diri dalam rentang waktu studinya
- 2) Penerima beasiswa tidak dapat menyelesaikan studinya/gagal studinya;
- 3) Penerima beasiswa menerima beasiswa lain selain PRUU-PD pada waktu yang bersamaan.

## **VIII. Jadwal Pelaksanaan**

1. Pendaftaran 27 Juli – 10 Agustus 2020.
2. Seleksi 11 – 15 Agustus 2020.
3. Pengumuman kelulusan 18 Agustus 2020
4. Perkuliahan dimulai pada Semester Ganjil 2020/2021 ( September 2020).

## **XII. Penutup**

Pedoman ini ditujukan untuk memberikan kejelasan kepada calon mahasiswa, berlaku untuk Tahun Anggaran 2020. Apabila terdapat kekurangan atau kekeliruan pada pedoman ini, maka dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Banda Aceh, 23 Juli 2020

dto

Prof. Dr. Ir. Samsul Rizal, M.Eng  
Rektor Universitas Syiah Kuala

## Lampiran:

### Profil Calon Mahasiswa PRUU-PD Tahun 2020

1. Nama	
2. Tempat dan tanggal lahir	
3. Lulusan dari Program Sarjana <ul style="list-style-type: none"><li>• Universitas</li><li>• Program Studi:</li><li>• Tahun Masuk :</li><li>• Tahun lulus:</li><li>• IPK :</li></ul>	
4. Toelf	
5. Alamat	
6. Calon Promotor yang dipilih	

Lampirkan semua berkas dalam satu file PDF bersama dengan formulir ini dengan urutan:

1. Formulir
2. Ijazah S1 dan transkrip
3. Sertifikat toelf (ITP dari lembaga resmi, atau prediction dari Lembaga Bahasa Universitas Syiah Kuala)
4. Artikel (Publikasi)
5. Surat Pernyataan tidak sedang menerima beasiswa lainnya, dan surat pernyataan bersedia mengikuti program serta mengembalikan biaya hidup dan biaya studi jika mengundurkan diri atau lalai (gagal menyelesaikan pendidikan) saat program sedang berjalan