

## RINGKASAN CAPAIAN PRESTASI MAHASISWA UII TAHUN 2014 - 2017

Direktorat Pembinaan Kemahasiswaan UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

UII menyadari bahwa mahasiswa adalah aktor penting dalam proses bisnis pendidikan. Capaian prestasi dan reputasi mahasiswa menjadi salah satu komponen penting dalam penilaian akreditasi institusi maupun berbagai skema pemeringkatan baik di tingkat nasional maupun internasional. Selama kurun waktu 4 (empat) tahun yaitu dari tahun 2014 sampai dengan awal tahun 2018, tercatat peningkatan capaian prestasi dan reputasi mahasiswa UII yang signifikan di setiap tahunnya. Beberapa indikator utama dari capaian tersebut antara lain prestasi mahasiswa bidang Program Kreativitas Mahasiswa (PKM), prestasi mahasiswa bidang keislaman dan Bahasa Arab, prestasi mahasiswa bidang penalaran dan bakat minat tingkat nasional, prestasi mahasiswa bidang penalaran dan bakat minat tingkat internasional, serta capaian publikasi ilmiah mahasiswa di tingkat internasional.

Upaya yang dilakukan Universitas untuk mendukung penyiapan dan partisipasi mahasiswa dalam kegiatan-kegiatan nasional maupun internasional adalah dengan merancang RKAT Bidang Kemahasiswaan UII yang mengakomodasi kebutuhan program dan anggaran pendanaan yang benar-benar mendukung upaya meningkatkan capaian mahasiswa UII dalam hal reputasi atau prestasi di tingkat nasional dan internasional. Anggaran di RKAT Bidang Kemahasiswaan UII di setiap tahunnya dirancang berdasarkan hasil evaluasi dan proses desain RKAT dengan mempertimbangkan strategi dan prioritas dalam meningkatkan kualitas pembinaan mahasiswa dan urgensi dukungan kegiatan mahasiswa di tingkat nasional maupun internasional. Beberapa program/aktivitas yang menjadi prioritas dalam RKAT Bidang Kemahasiswaan UII adalah:

- a. Pemberian insentif capaian prestasi PKM untuk mahasiswa dan dosen
- b. Pendanaan khusus untuk unit-unit kegiatan mahasiswa yang mengikuti kompetisi DIKTI (Tim Mobil Listrik, Tim Robot, Tim MTQ)
- c. Pengadaan sarana perlengkapan unit kegiatan mahasiswa yang sudah lama tidak diperbarui (alat-alat marching band, renovasi wall climbing, alat-alat MENWA dan MAPALA)
- d. Pendanaan khusus untuk mahasiswa/tim mahasiswa yang mengikuti kompetisi khas keilmuan fakultas/prodi di tingkat nasional dan internasional
- e. Pendanaan khusus untuk publikasi mahasiswa di tingkat nasional dan internasional
- f. Pendanaan khusus untuk pengiriman mahasiswa ke kegiatan ilmiah di luar negeri
- g. Penyelenggaraan program inkubasi bisnis mahasiswa melalui Inkubator Bisnis Mahasiswa (IBISMA) UII
- h. Penyelenggaraan program pembinaan mahasiswa penerima beasiswa

Salah satu program yang dilaksanakan mulai tahun 2015 untuk mendukung capaian prestasi dan reputasi mahasiswa adalah inovasi terkait mekanisme Penerimaan Mahasiswa Baru (PMB), yaitu implementasi komitmen mahasiswa baru yang diterima melalui jalur Penerimaan Siswa Berprestasi (PSB). Komitmen tersebut diterapkan untuk mendorong partisipasi dan kontribusi mahasiswa baik di domain kurikuler, ko-

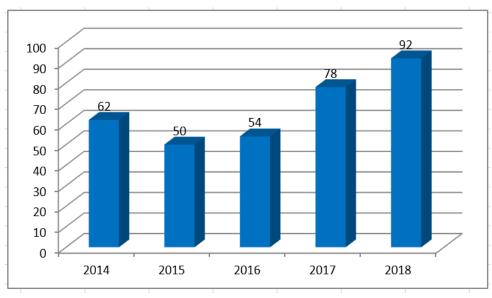
kurikuler, maupun ekstra-kurikuler sesuai dengan potensi dan keunggulan masingmasing. Detail komitmen mahasiswa baru jalur PSB dapat dilihat pada **Tabel 1**.

. Tabel 1. Komitmen mahasiswa baru jalur PSB

| Jalur PSB    | Poin-Poin Komitmen Mahasiswa  |
|--------------|---|
| PSB Prestasi | a. Mengirim minimal 2 (dua) proposal Program Kreativitas                  |
| Akademik     | Mahasiswa (PKM) DIKTI.  |
|              | <b>b.</b> Mengikuti minimal 1 (satu) kompetisi sesuai bidang keilmuan di  |
|              | tingkat nasional atau internasional atau mempublikasikan                  |
|              | minimal 1 (satu) karya ilmiah dalam seminar/konferensi di                 |
|              | tingkat nasional atau internasional.                                      |
| PSB Bibit    | a. Mencapai indeks prestasi setiap semester serendah-rendahnya            |
| Unggul       | sebesar 3,00 (tiga koma nol)  |
|              | b. Mengirim minimal 2 (dua) proposal Program Kreativitas                  |
|              | Mahasiswa (PKM) DIKTI.  |
|              | <b>c.</b> Mengikuti minimal 1 (satu) kompetisi sesuai bidang keilmuan di  |
|              | tingkat nasional atau internasional atau mempublikasikan                  |
|              | minimal 1 (satu) karya ilmiah dalam seminar/konferensi di                 |
|              | tingkat nasional atau internasional.                                      |
| PSB Olahraga | a. Minimal selama 1 (satu) tahun aktif sebagai pengurus atau              |
| dan Seni     | anggota Unit Kegiatan Mahasiswa (UKM) bidang olahraga atau                |
|              | seni sesuai dengan keunggulan yang saya miliki.                           |
|              | <b>b.</b> Mengikuti minimal 1 (satu) kali kompetisi tingkat nasional atau |
|              | internasional di bidang olahraga atau seni sesuai dengan                  |
| DOD II Cil / | keunggulan yang saya miliki.  |
| PSB Hafidz/  | a. Aktif mengikuti majelis tahfizh Al-Qur'an (Majelis Muhafadzah)         |
| Hafidzah     | b. Menjaga dan meningkatkan hafalan Al Quran                              |
|              | c. Mengikuti minimal 2 (dua) kali MTQ atau kompetisi sejenis di           |
|              | tingkat UII atau di tingkat nasional atau mengikuti minimal 1             |
|              | (satu) kali MTQ atau kompetisi sejenis di tingkat internasional           |

Prestasi di bidang PKM ditunjukkan dengan meningkatnya raihan pendanaan dari KEMENRISTEKDIKTI serta jumlah medali di ajang Pekan Ilmiah Mahasiswa Nasional (PIMNAS). Sejak tahun 2016, UII telah berhasil menjadi PTS peringkat 1 untuk Raihan pendanaan PKM serta capaian medali di PIMNAS.

**Grafik 1** menunjukkan peningkatan capaian proposal PKM UII yang lolos pendanaan KEMENRISTEKDIKTI pada tahun 2014–2018.

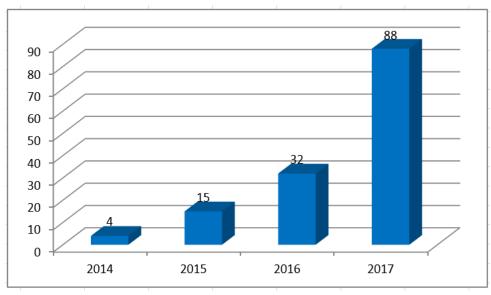


Sumber: DPBMKM UII

Grafik 1. Jumlah Proposal PKM V Bidang Lolos Pendanaan KEMENRISTEKDIKTI

Untuk bidang kompetisi keislaman dan Bahasa Arab, UII sejak tahun 2015 telah rutin menjadi Juara Umum di beberapa kompetisi tingkat nasional. Khsus untuk bidang Debat Bahasa Arab, Tim Mahasiswa UII bahkan menjadi wakil Indonesia pada ajang 4th International Universities Arabic Debating Championship (4th IUADC) yang berlangsung di Doha, Qatar di tahun 2017. Raihan prestasi tersebut adalah berkat program pembinaan yang dilakukan melalui unit El Markazi UII, yaitu unit kegiatan mahasiswa yang fokus pada penyiapan mahasiswa UII sebagai peserta kompetisi bidang Keislaman dan Bahasa Arab.

**Grafik 2** menunjukkan perbandingan capaian prestasi kompetisi bidang keislaman dan Bahasa Arab tahun 2014 - 2017.



Sumber: DPBMKM UII

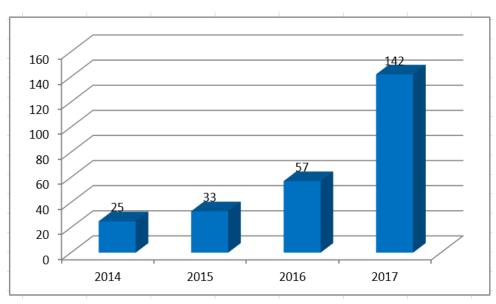
## **Grafik 2.** Capaian Prestasi Kompetisi Bidang Keislaman dan Bahasa Arab

Untuk kompetisi bidang penalaran dan bakat minat tingkat nasional, program dan kegiatan untuk meraiah capaian prestasi diprioritaskan pada kompetisi resmi yang diselenggarakan oleh KEMENRISTEKDIKTI, kompetisi karya tulis ilmiah, kompetisi olah raga dan seni, serta kompetisi bidang kewirausahaan. Beberapa capaian prestasi penting yang diraih oleh mahasiswa UII di bidang penalaran dan bakat minat tingkat nasional yaitu:

- a. Juara 1 Nasional untuk Kategori Kecepatan dan Kategori Inovasi Teknologi pada Kompetisi Mobil Listrik Indonesia VII yang digelar di Politeknik Negeri Bandung pada tahun 2015.
- b. Raihan 4 (empat) juara dalam ajang MTQ Mahasiswa Nasional 2015.
- c. Juara 1 dan membawa pulang Piala Sultan Hamengkubuwono X pada kompetisi Lomba Karya Tulis Ilmiah Nasional Muslim Law Fair 2015.
- d. Juara 1 Lomba Taushiah Radio Republik Indonesia (RRI) Yogyakarta tahun 2015.
- e. Juara 1 di ajang *Data Analysis Competition* (DAC) yang diselenggarakan di Institut Teknologi Sepuluh Nopember (ITS) Surabaya pada tahun 2015.
- f. Juara I Poster Ilmiah dalam kompetisi bertajuk *Scientific Atmosphere* (SA) ke-8 yang digelar di Universitas Udayana Bali di tahun 2015.
- g. Juara 3 pada kategori *ERC (Electric Remote Control)* Kompetisi Kapal Cepat Nasional tahun 2016.
- h. Sebagai Juara Umum pada 5 (lima) kompetisi bidang Keislaman dan Bahasa Arab tingkat nasional di tahun 2016.
- i. Juara 1 Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) 2nd National Economic Fair For Our Ideas (NEFORIA) di Universitas Hasanuddin Makassar di tahun 2017.
- j. Juara Umum pada ajang MTQ dan LDK BOOK FAIR #2 yang diselenggarakan oleh aktivis dakwah Kampus STTNAS Yogyakarta di tahun 2017.
- k. Juara 1 pada kompetisi Lomba Institut Teknologi Kalimantan (ITK) *Thintank 2017 National Business Plan Competition.*
- l. Best TechnoExpo pada kategori *Software Development Competition (SDC)* pada ajang kompetisi Technocorner UGM 2017.
- m. Juara 3 Lomba Karya Tulis Imiah pada kegiatan Progress Sharia Economics Event (PRESENT 2017) yang diselanggarakan oleh STEI Tazkia Bogor di tahun 2017.
- n. Juara II dalam ajang *National Ship Design and Race Competition (NASDARC)* 2017 di kampus ITS Surabaya.
- o. Juara 1 cabang *Scientific Paper* pada kompetisi *Medical Usakti National Scientific Fair* di Universitas Trisakti pada tahun 2017.
- p. Juara 1 di Kejuaraan Nasional Turnamen *Softball Telkom University Cup* 2017 di Bandung.
- q. Juara 1 dalam Lomba Karya Tulis Ilmiah (LKTI) Fasih Law Fair di Institut Agama Islam Negeri Tulungagung tahun 2017.
- r. juara 1 pada sayembara desain arsitektur dalam *Wiswakharman Expo (WEX) Architecture Design Competition* di Universitas Gajah Mada tahun 2017.

- s. Juara Umum Festival Timur Tengah (FTT) yang diadakan di Universitas Indonesia (UI), Jakarta tahun 2017.
- t. Mahasiswa Berprestasi (Mawapres) UII meraih Peringkat 1 di tingkat KOPERTIS V dan akan mewakili Yogyakarta di ajang Mawapres Tingkat Nasional 2018.

**Grafik 3** menunjukkan perbandingan capaian prestasi kompetisi bidang penalaran dan bakat minat di tingkat nasional tahun 2014 - 2017.



Sumber: DPBMKM UII

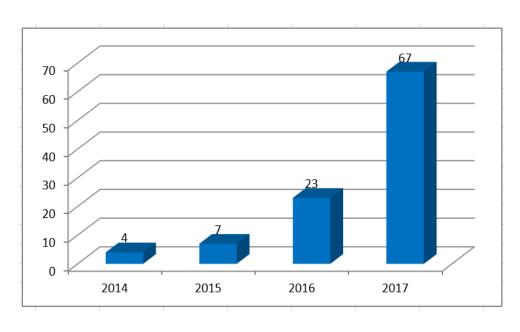
**Grafik 3.** Capaian Prestasi Kompetisi Bidang Penalaran dan Bakat Minat di tingkat Nasional

Di tingkat internasional, capaian prestasi mahasiswa untuk kompetisi bidang penalaran dan bakat minat antara lain:

- a. Juara 1 di ajang *South East Asian Global Innovation Challenge (SEAGIC)* yang diselenggarakan di Malaysia pada tahun 2015.
- b. Honorable Mention Award dalam 3Design Asia and Oceania Jewellery Design Contest 2015.
- c. Runner up dalam ajang Philip C. Jessup International Law Moot Court Competition Indonesian National Round 2015.
- d. Raihan 6 (enam) penghargaan sekaligus pada ajang festival tari tradisional tingkat dunia, 9th International Folklore Festival yang digelar di Rusia pada tahun 2016.
- e. Raihan 2 (dua) penghargaan pada ajang 1st Lanna International Choir Competition (LICC) di Thailand pada tahun 2016.
- f. Best Diplomacy Award pada London International Model of United Nations (LIMUN) di tahun 2016.
- g. Best Position Paper dalam SOCHUM Council, The Honorable Mention dalam UNEP Council, serta Verbal Recommendation dalam AIIB council di ajang Hamburg National Model United Nations 2016.

- h. Runner up pada ajang Grand Finale ASEAN Stock Challenge (ASC) 2016 di Singapore.
- i. Best Press Delegates dalam acara 2017 Taiwan World Health Organization (WHO) Simulation yang diadakan di Taiwan.
- j. Gold Medal, Special Award dari Kroasia sekaligus The Best Award pada ajang Malaysia Technology Expo 2017.
- k. Juara I pada 9th International ERPsim Competition (kompetisi tingkat dunia untuk simulasi bisnis berbasis ERP) tahun 2017.
- l. Gold Medal Award, Spesial Award from WIIPA, dan Special Honour of Invention from Canada dalam 6th World Invention Creativity Contest 2017 di Korea Selatan.
- m. Raihan 6 penghargaan dalam ajang kompetisi paduan suara dunia, *Asia Pacific Choir Games (APCG)* tahun 2017 di Sri Lanka.
- n. Gelar Grand Prix atau Juara Umum di ajang *International Art Festivals and Contets "Magic Bridge of Vienna and Prague"* yang diselenggarakan di dua kota, Wina Austria dan Praha Republik Chekoslovakia pada tahun 2017.
- o. Raihan 9 penghargaan sekaligus pada ajang "6th International Innovation, Invention and Design Competition" di Malaysia di tahun 2017.
- p. Best Student Paper Award dan Best Presentation Award pada ajang International Conference on Technology and Social Science 2018 di Jepang.
- q. Juara 1 pada kompetisi ERP Simulation (ERPsim) SAP Asia Pacific Japan (APJ) Cup 2018.
- r. Gold Medal pada kompetisi South East Asia Hapkido Championship 2018 di Singapura.
- s. Runner Up di ajang International Universities Search and Rescue Games (IUSARGames) 2018 di Cyprus.

**Grafik 4** menunjukkan perbandingan capaian prestasi kompetisi bidang penalaran dan bakat minat di tingkat internasional tahun 2014 - 2017.



Sumber: DPBMKM UII

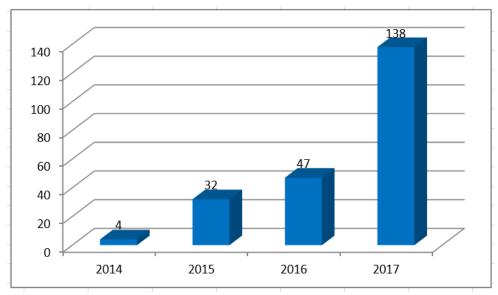
## **Grafik 4.** Capaian Prestasi Kompetisi Bidang Penalaran dan Bakat Minat di tingkat Internasional

Dari tahun 2014 sampai dengan awal tahun 2018 tercatat lebih dari 275 karya ilmiah mahasiswa UII dipresentasikan di forum diseminasi karya ilmiah tingkat internasional. Dari sekian banyak mahasiswa yang mempresentasikan karya ilmiah di forum diseminasi tingkat internasional tersebut, tercatat beberapa karya publikasi mahasiswa bahkan terindeks SCOPUS.

Dari sekian banyak mahasiswa yang mempresentasikan karya ilmiah di forum diseminasi tingkat internasional, tidak sedikit yang meraih penghargaan, yaitu:

- a. *Best Paper Award,* seperti yang diraih oleh tim mahasiswa FE UII dalam Regional Conference On Student Activism (RECONSA) 2016 di Malaysia
- b. Best Presentation Award dalam kegiatan International Society For Engineering Research and Development (ISERD) Conference yang diselenggarakan oleh International Institute of Engineering and Research (IIER) di Kyoto, Jepang pada tanggal 8 Januari 2017.
- c. The Best Presentation Award dalam ajang 19th International Conference on International Migration Law and Right of Refugees (ICIMLRR) di Hilton Hotel, Jeddah, Saudi Arabia tanggal 30 31 Januari 2017.
- d. Excellent Paper Award pada ajang 52nd International Conference on Social Science and Humanities 2017 (ICSSH) yang diselenggarakan oleh the International Academic Association of Research and Humanities, IT, Engineering & Sciences (IAARHIES) di Singapura pada tanggal 25-26 Maret 2017.
- e. Penghargaan *Travel Grant* dalam kategori *ePoster Presentation* pada forum *5th Seoul International Congress of Endocrinology and Metabolism (SICEM)* 2017 yang digelar di Seoul, Korea Selatan oleh Korean Endocrine Society (KES) pada tanggal 27-30 April 2017.
- f. Best Student Paper di Kiryu, Gunma, Jepang tepatnya pada acara International Conference on Technology and Social Science 2017 di Kiryu Gunma Prefecture yang di selenggarakan oleh civitas akademika dari Gunma University pada 12-13 Mei 2017.
- g. Best Speakers presentasi oral forum 5th International Postgraduate Conference On Pharmaceutical Sciences (iPoPS 2017) yang diselenggarakan pada 17-18 Mei 2017 di Universitas Teknologi Mara, Puncak Alam, Selangor, Malaysia.

**Grafik 5** menunjukkan perbandingan jumlah publikasi mahasiswa di tingkat internasional tahun 2014 - 2017.



Sumber: DPBMKM UII

**Grafik 5.** Jumlah Publikasi Mahasiswa di Tingkat Internasional

Selain bidang kompetisi dan publikasi karya ilmiah, mahasiswa UII juga banyak mengikuti kegiatan-kegiatan lainnya baik yang masuk domain akademik maupun non-akademik, yang di antaranya adalah sebagai berikut:

- a. Di tahun 2015, UII menjadi satu-satunya perguruan tinggi yang berhasil mengirimkan mahasiswanya untuk mengikuti Program *YSEALI (Youth South East Asian Leader Initiatives)* 2015 di Amerika Serikat.
- b. UII pada tahun 2015 mengirim 4 (empat) mahasiswa untuk mengikuti ajang *London Model United Nation 2015* yang diselenggarakan di Imperial College London, Inggris. UII menjadi satu dari 4 perguruan tinggi di Indonesia yang berhasil mengirim delegasi ke ajang bergengsi tersebut.
- c. Mahasiswa Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII terpilih sebagai salah satu delegasi Indonesia yang mendapat Scholarship dari Kedutaan Besar Republik Federal Jerman di Kuala Lumpur untuk mengikuti ASEAN Civil Society Conference/ASEAN People's Forum (ACSC/APF) 2015 yang diselenggarakan di Kuala Lumpur, Malaysia.
- d. Di bulan Januari 2017 sebanyak 11 mahasiswa dikirim untuk mengikuti Program *SEA-Teacher Project* di Thailand dan Philipina. Program SEA-Teacher merupakan salah satu kegiatan yang diselenggarakan oleh *The Southeast Asian Ministers of Education Organization (SEAMEO)*. Peserta program SEA-Teacher Project akan mengikuti pendidikan di perguruan tinggi di negara-negara anggota SEAMAO sesuai kerjasama yang disepakati antar perguruan tinggi. Di samping mengikuti pendidikan perkuliahan, peserta program *SEA-Teacher Project* juga diharuskan menjadi guru dan mengajar di sekolah-sekolah yang telah bekerjasama dengan perguruan tinggi tempat mereka belajar.
- e. Di bulan Februari 2017, UII memberangkatkan 4 (empat) mahasiswa untuk mengikuti ajang *Harvard National Model of United Nations (MUN)* 2017 di Boston, Amerika Serikat. UII juga mengirim delegasi sebanyak 6 (enam) mahasiswa ke

forum London International Model United Nations (LIMUN) 2017 yang diadakan pada tanggal 24 sampai 26 Februari di Imperial Collage London, Inggris. MUN sendiri merupakan ajang bergengsi simulasi sidang PBB yang diikuti oleh ribuan mahasiswa dari berbagai universitas ternama dunia. Pada ajang itu, mahasiswa diminta berperan layaknya seorang diplomat PBB yang mewakili kepentingan negara tertentu.

- f. Untuk kegiatan pertukaran mahasiswa, di bulan Februari 2017 UII mengirim 2 (dua) mahasiswa Prodi Studi Teknik Lingkungan FTSP yaitu Suci Varista Sari dan Faisal Arsyad untuk mengikuti *Short Stay Program* di Hokaido University. Jepang. Selama di Jepang, Suci dan Faisal akan melakukan penelitian di Laboratrium Prof. Shunitz Tanaka mengenai teknologi pengembangan absorpsi untuk pengolahan air dan limbah.
- g. Di bulan Februari 2017, Nazhifah Junia (FK/Pendidikan Dokter) menjadi delegasi pada ajang *Harvard Project for Asian and International Relations 2017* dan mendapatkan predikat sebagai "2nd place dalam track health and social policy". Acara tersebut bertempat di Universistas Harvard, Cambridge dan diadakan pada tanggal 17-20 Februari 2017 dengan mengusung tema "Innovating The Future in the Age of Innovation".
- h. Pada bulan Maret 2017, UII mengirim 11 (sebelas) mahasiswa untuk berpartisipasi pada forum *Simposium Pelajar Timur Tengah dan Afrika* yang diadakan oleh Perhimpunan Pelajar Indonesia (PPI) Saudi Arabia di kota Madinah.
- i. Mahasiswi Prodi Ilmu Komunikasi FPSB, Nur Amanah Ilham Atjo, turut berpartisipasi sebagai delegasi ASEAN Youth Summit 2017 yang diselenggarakan pada 24-27 April 2017, di De La Salle University, Manila, Filipina.
- j. Mahasiswi Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Islam Indonesia (UII), Nur Amanah Ilham Atjo, turut berpartisipasi sebagai delegasi ASEAN Youth Summit 2017 yang diselenggarakan pada 24- 27 April 2017, di De La Salle University, Manila, Filipina. Pada forum tersebut Nur Amanah meraih penghargaan Best Declaration Award.
- **k.** Mahasiswa FK UII Faisal Ridho Sakti meraih pendanaan riset *ISCOMS Research Fellowship 2017* untuk dapat melakukan penelitian pada tanggal 7 24 Juni 2017 di University Medical Centre Groningen (UMCG), Groningen, Belanda.
- I. Pada bulan September 2017, mahasiswa FH UII yaitu Alamsyah Nurrahmad Putra mengikuti ajang *International Law Course (ILC)* yang berlangsung pada 20 26 September 2017 bertempat di Universiti Sains Islam Malaysia dan Universiti Teknologi Mara, Malaysia. Pada kegiatan tersebut Alamsyah meraih penghargaan sebagai *Best Delegates*.
- **m.** Pada bulan September Oktober 2017, sepuluh mahasiswa Fakultas Hukum Universitas Islam Indonesia (FH UII) mengikuti program *Student Exchange* di International Islamic University Malaysia (IIUM).
- **n.** Dua mahasiswa FH UII yaitu Syahdhan Dwi Rahmatulloh dan Hilyatul Asfia menjadi wakil Indonesia di ajang *World Festival of Youth and Students (WFYS)*

- 2017 yang diselenggarakan oleh kerjasama antara Federal Russia, PBB, dan Organisasi Internasional lainnya, di Russia (Moscow, Krasnoyarks, Izhevsk, dan Sochi), pada 13 25 Oktober 2017.
- o. Pada bulan November 2017, sepuluh mahasiswa Prodi Teknik Lingkungan FTSP UII (Dio Prananda D.R., Desy Budiarti, Baiq Raudatul Jannah, Arga Nayesha Amalia, Meutia Fakhriah B., Fauzi Farid M., Luthfia Rakhma W., Siti Sevina N., Dwita Subhi R., dan Cahyo Widodo L.) berkesempatan terlibat dalam *Sakura Science Program* untuk belajar mengenai nano teknologi dan solar cell di Tokyo University of Science.