



LAPORAN KEGIATAN

**PENS INTERNATIONAL COOPERATION OFFICE
POLITEKNIK ELEKTRONIKA NEGERI SURABAYA
2018**



DAFTAR ISI

A. Latar Belakang	3
B. Rasional	3
C. Kegiatan.....	9
Timeline Realisasi Agenda	10
1. Student-exchange (outgoing)	13
a. PENS dengan Eastern College of Technology, Thailand	13
b. PENS dengan Iloilo Science And Technology University, Phillipines.....	13
c. PENS dengan Toyohashi University of Technology (TUT).....	14
d. PENS dengan Kanagawa Institute of Technology, Jepang	14
2. Student-exchange (incoming)	15
a. PENS dengan Keio University, Japan.	15
b. PENS dengan 3 Universitas di Korea.....	15
c. PENS dengan Pangasinan State University, Phillipines	16
d. PENS dengan Iloilo Science and Technology University, Phillipines.....	16
3. Perluasan kerjasama luar negeri (cooperation expansion)	16
4. Peran Serta Mahasiswa PENS dalam PICO'Volunteers Batch 1	17

A. Latar Belakang

Dalam pengembangan kegiatan kerjasama, PENS menjalin kerjasama dengan berbagai mitra yang terdiri dari:

1. Lembaga Pemerintah baik di tingkat daerah maupun pusat;
2. Lembaga Pendidikan Tinggi Negeri maupun Swasta, baik nasional, regional, maupun internasional;
3. Dunia Usaha/Industri/Perusahaan Nasional maupun Internasional;
4. Lembaga Donor dalam bidang Pendidikan dan/atau Penelitian;
5. Individu yang memiliki komitmen bagi kemajuan pendidikan;
6. Alumni; dan
7. Organisasi non Pemerintah baik nasional maupun internasional.

Adapun kegiatan kerjasama yang dilaksanakan PENS dapat dilakukan dengan pihak luar baik instansi pemerintah, badan usaha milik negara, swasta, maupun lembaga swadaya masyarakat di dalam dan atau di luar negeri. Kegiatan kerjasama yang sudah, sedang dan akan dilakukan oleh PENS dilaksanakan atas dasar kepentingan dan manfaat bersama dengan prinsip kesetaraan, saling memberi sumber daya (*sharing resources*) dan saling menguntungkan. Kegiatan kerjasama tersebut meliputi;

1. kerjasama akademik,
2. kerjasama penunjang akademik,
3. kerjasama bisnis, dan
4. kerjasama pertukaran staf pada instansi di luar PENS.

Khusus untuk kegiatan kerjasama di bidang akademik dapat berupa kegiatan-kegiatan kerjasama seperti pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat. Kegiatan kerjasama penunjang akademik merupakan kegiatan yang berfungsi sebagai pendukung kegiatan-kegiatan yang bersifat akademik, seperti pengembangan beasiswa, sarana dan sarana pendidikan dan penelitian, alat-alat laboratorium, perpustakaan, gedung, dan lain-lain.

B. Rasional

Berdasarkan Statuta PENS tahun 2012 pasal 5 ayat 4c menyatakan bahwa “PENS bekerjasama dengan pemangku kepentingan baik dari pihak orang tua/ wali, industri, pemerintahan, hingga hubungan kerjasama dengan negara asing.”, pasal 77 ayat 1, “Tujuan kerja sama adalah untuk meningkatkan mutu kegiatan Tridharma akademik dan/atau non-akademik dengan perguruan tinggi lain, instansi pemerintah, instansi swasta dan/atau perorangan, baik di dalam negeri maupun di luar negeri.”, dan pasal 77 ayat 2, “Kerja sama akademik sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat berbentuk: (a) pendidikan, penelitian dan pengabdian kepada masyarakat; (b) pengalihan dan/atau pemerolehan kredit; (c) penugasan dosen senior sebagai pembina pada perguruan tinggi yang membutuhkan pembinaan; (d) pertukaran dosen dan/atau mahasiswa; (e) pemanfaatan bersama berbagai sumber daya; (f) pemagangan; (g) penerbitan terbitan berkala ilmiah; (h) penyelenggaraan seminar bersama; (i) dan/atau bentuk-bentuk lain yang

dianggap perlu.”, PENS bertekad untuk **menjalin kerjasama di berbagai bidang untuk meningkatkan mutu Tri Dharma Perguruan Tinggi.**

Dalam upaya mencapai tujuan yang dimaksud, berbagai upaya telah dilakukan PENS, misalnya dengan cara **menjalin kerjasama dengan berbagai pihak baik di dalam maupun di luar negeri.** Kegiatan kerjasama merupakan salah satu posisi yang strategis yang terus dikembangkan dalam upaya **mengangkat citra dan keunggulan yang dimiliki PENS** dan juga salah satu upaya untuk menggali pendapatan (*income generating*) bagi pengembangan PENS di masa mendatang.

Dalam kaitannya dengan kerjasama pendidikan dengan instansi pendidikan di luar negeri, saat ini PENS sudah menjalin dan menandatangani naskah kesepahaman (MoU) dengan beberapa instansi pendidikan di Jepang, Taiwan, Korea, Austria, Rwanda dan lainnya seperti yang dijelaskan pada Tabel 1.

Tabel 1. Daftar Kerjasama PENS dengan institusi luar negeri yang masih berlaku hingga saat ini.

No	Nama Perguruan Tinggi	Negara	Kegiatan Kerjasama	Hasil Kerjasama	Tanggal Mulai	Tanggal Berakhir
1	Guizhou University	China	International Cooperation (Exchange of student and staff, training program for student and staff, Exchange of academic materials and information, joint research activities)	International Cooperation (Exchange of student and staff, training program for student and staff, Exchange of academic materials and information, joint research activities)	10-Feb-15	27 Juli 2020

2	National Institute of technology Tokuyama College	Jepang	Education, research and Cultural Exchange	<ul style="list-style-type: none"> a. Development of joint courses and education programs. b. Exchange of credits. c. Exchange of graduate and undergraduate students for study and research. d. Exchange of professors and researchers for research, lectures and discussions. e. Exchange of information including the exchange of library materials and f. research publications. g. Joint conferences, seminars and workshops. h. Joint applied research collaboration. i. Joint student activities. j. Joint use of equipment, facilities and resources. 	20-Jul-15	21 Februari 2023
3	Catholic University of Deagu, Korea	Korea	mutually interested in exploring cooperation in education, research and cultural exchange	mutually interested in exploring cooperation in education, research and cultural exchange	6-Dec-16	19 Juni 2020
4	Asia Ai Institute, Musashino University	Jepang	Promote academic collaboration between the two parties in pedagogical and research activities	To develop collaborative and joint research project; to support mutual researcher, lecturer and student visit and exchange; to initiate collaborative student supervision for undergraduate and/ or graduate research and encourage student exchange, training and research; to exchange scientific information in the form of publications, instruction materials and other results of teaching and research; to encourage joint paper publication and co-organization of symposium/seminar/workshop	1-Sep-17	16 Juli 2021

5	STC-Group Holding B.V, The Netherland (STC)	Netherland	Joint research programme in the development of Marine Technology Innovative	Joint research programme in the development of Marine Technology Innovative	4-Jan-18	10 Februari 2020
6	Kanagawa Institute of Technology	Jepang	Education, research and Cultural Exchange	<ul style="list-style-type: none"> a. Exchange of professors, lecturers, b. researchers and students - Exchange of academic periodicals and other publications – c. Organization of joint research programs – d. Organization of joint conferences/workshops/ seminars e. Organization of other academic exchange agreeable to both institutions 	5-Jan-18	06 Februari 2022
7	National University of Kaohsiung (NUK)	Taiwan	Promote cooperation between the two parties in education and in academic research	<ul style="list-style-type: none"> a. Exchange of students (undergraduate and/or graduate; b. double degree programs, exchange of c. faculty and staff; Organization of joint research and publication programs; d. Organization of other academic exchanges agreeable to both institutions 	6-Feb-18	06 Desember 2021
8	Toyohashi University of Technology	Jepang	Student exchange program	The agreement covering the implementation of student exchange program.	21-Feb-18	05 Januari 2023
9	Toyohashi University of technology	Jepang	Student Exchange	Exchange of Students (undergraduate and/ or graduate	4-Apr-18	03 Januari 2023
10	Da-Yeh University	Taiwan	Promote friendly relation through the development of academic collaboration between the two institutions	<ul style="list-style-type: none"> a. Joint reseach activities; Joint teaching or supervision of students; b. Staging of Joint seminars, conferences and academic meetings; c. special academic programmes; d. Education Abroad on the part of undergraduate and postgraduate student, including 	4-Apr-18	19-Sep-23

				exchanges, internships, electives and practicum; e. Exchange of academic materials and other information; f. Collaborative academic programmes which may involve cultural activities and a strong field visit component; Koint collaborative Grant Proposals		
11	SEAMEO	Thailand	Student Internship Exchange	Student Internship Exchange of SEAMEO Polytechnic Network In Southeast Asia 2nd Batch	19-Sep-18	4-Apr-23
12	SEAMEO	Thailand	3-2-1 dual programme	3-2-1 dual programme utk TIK & multimedia dan elekttonik, mekatronik & engineering	16 Juli 2018	5-Apr-23
13	Korea University of technology	Korea	Education, research and Cultural Exchange	a. Development of joint courses and education programs. b. Exchange of credits. c. Exchange of graduate and undergraduate students for study and research. d. Exchange of professors and researchers for research, lectures and discussions. e. Exchange of information including the exchange of library materials and research publications. f. Joint conferences, seminars and workshops. g. Joint applied research collaboration. h. Joint student activities. i. Joint use of equipment, facilities and resources.	19 Juni 2015	1-Sep-22

14	Chung Cheong University	Korea	Relationship of General Academic Cooperation	Faculty exchanges for short periods of up to three months, for the purposes of delivering lectures, engaging in research, and participating in ongoing joint projects in various subject areas; Mutual participation of faculty in conferences, congresses, and symposia sponsored by each institution; Sharing of research and published materials in disciplines and areas of interest to both institutions; Joint projects in research and curriculum development; Assistance with institutional and official networking in the country of each institution and in appropriate international frameworks and organizations; general academic cooperation	30-Oct-18	30 Oktober 2023
----	-------------------------	-------	--	--	-----------	-----------------

Kegiatan kerjasama pendidikan tersebut secara umum meliputi kegiatan-kegiatan seperti: pertukaran mahasiswa; pertukaran dosen, staf dan atau peneliti; kerjasama program penelitian dan kebudayaan; pertukaran informasi hasil-hasil penelitian baik yang berupa laporan penelitian maupun publikasi ilmiah; dan kerjasama pendidikan dalam skema yang lain.

Terkait dengan pengembangan dan penguatan program pascasarjana terapan yang berjalan di PENS, melalui kerjasama yang dibangun dengan Toyohashi University of Technology (TUT), PENS dan TUT sepakat untuk melakukan program *twinning* dan *double-degree*; pengiriman dosen-dosen PENS untuk menempuh pendidikan S3 di TUT; dan pembukaan kantor bersama perwakilan TUT dan juga Institute of National College and Technology (INCT) di PENS yang bertujuan untuk mempermudah operasional dan koordinasi kerjasama. Selain itu, untuk peningkatan dan pengembangan kualitas akademik maupun non-akademik dari mahasiswa PENS, program pertukaran mahasiswa telah, sedang dan akan dilaksanakan dengan Akashi National College of Technology Jepang, Anan National College of Technology Jepang dan secara umum dengan konsorsium college seluruh Jepang, INCT. Program pertukaran mahasiswa ini dilakukan dalam dua bentuk: (1) pengiriman mahasiswa PENS ke institusi pendidikan di luar negeri atau yang disebut dengan student-exchange (outgoing) dan (2) penerimaan mahasiswa dari institusi pendidikan luar negeri untuk menjalani pendidikan baik akademik maupun non-akademik di PENS atau yang disebut dengan student-exchange (incoming).

Pada tahun 2018, PENS juga berkolaborasi dengan SEAMEO dalam pertukaran mahasiswa. Pada batch 1 yang dilaksanakan pada bulan Januari-Februari PENS mengirimkan mahasiswa sebanyak 2 mahasiswa dan menerima mahasiswa sebanyak 2 mahasiswa dari Pangasinan

State University, Phillipines. Pada batch 2 yang dilaksanakan pada bulan Agustus-September PENS mengirimkan mahasiswa sebanyak 1 mahasiswa dan menerima mahasiswa sebanyak 1 mahasiswa dari Iloilo science and technology university, Phillipines.

Kerjasama internasional berperan aktif dalam meningkatkan tata kelola pengembangan dan implementasi berbagai program guna meningkatkan reputasi institusi di kancah internasional. Dalam era globalisasi, tantangan internasionalisasi semakin besar, karena itu diperlukan interaksi dan kerjasama semua unit agar, kantor urusan internasional mampu melaksanakan tugas, tujuan dan fungsinya dengan baik. Globalisasi pendidikan tinggi diharapkan juga mampu menciptakan lulusan yang bisa dan mampu bersaing dalam mendapatkan pekerjaan di luar negeri. Saat ini mulai banyak perguruan tinggi luar negeri yang membuka program studi di Indonesia. Oleh karena itu, dengan adanya kerjasama luar negeri diharapkan mampu memudahkan jalinan kerjasama dengan seluruh perguruan tinggi di dunia. Dengan demikian perluasan kerjasama dengan institusi luar negeri juga harus menjadi target kegiatan yang harus dilakukan.

C. Kegiatan

Salah satu sasaran strategis program kegiatan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia adalah peningkatan mutu dan relevansi pendidikan tinggi terutama melalui kegiatan yang berhubungan dengan kerjasama dengan institusi luar negeri. Dalam hal ini, PENS selalu mengimplementasikan sasaran strategis tersebut. Pada kegiatan tahun 2018, PENS mempunyai 2 kegiatan utama yaitu: (1) student-exchange (outgoing) dan (2). Student-exchange (incoming), serta kegiatan-kegiatan tambahan untuk perluasan kerjasama luar negeri. Pada kegiatan tersebut, PENS International Cooperation Office memiliki team dari mahasiswa yang disebut volunteers PICO. volunteers PICO turut membantu kegiatan internasionalisasi yang ada di PENS, seperti student exchange, 3rd SEAMEO Polytechnic meeting, seleksi mahasiswa untuk studi lanjut ke taiwan dan lain lain. Kegiatan yang dilakukan PICO di tahun 2018 ini tidak hanya ke luar institusi namun juga ke dalam institusi seperti agenda workshop internasionalisasi mahasiswa PENS, sharing experience mahasiswa yang telah melaksanakan pertukaran pelajar dan lain lain.

**TIMELINE REALISASI AGENDA
PENS INTERNATIONAL COOPERATION OFFICE 2018**

No	Activity	Month											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
1	Kunjungan Social Budaya Student Incoming (Siti - Keio University)												
2	Kunjungan Prof. Funabiki												
3	Dinas Luar Kantor Urusan Internasional untuk menghadiri undangan IKCS di Jogjakarta												
4	Student Exchange Outgoing to Thailand SEAMEO Batch 1												
5	Student Exchange Incoming from Korea (IKCS)												
6	Student Exchange Incoming from Philipine (SEAMEO)												
7	Student Exchange Outgoing to Thailand												
8	Student Exchange Incoming from Korea (IKCS)												
9	Student Exchange Incoming from Philipine (SEAMEO Batch 1)												
10	Dalam Kegiatan Dinas Luar Kantor Urusan Internasional untuk menghadiri undangan Politeknik Negeri Semarang dalam acara International Employability Forum dengan Loughborough College (LC)												
11	Kegiatan Perjalanan Dinas ke AK Lamongan dalam rangka Kuliah Tamu dan Seleksi Students Exchange												
12	Dinas Luar Maritime Seminar di PPNS												
13	MOU PENS dengan NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY TOKUYAMA COLLEGE												
14	Kunjungan Takano-Sensei from KAIT												
15	Camp Internasionalisasi Mahasiswa												
16	Dinas Luar seminar internasional "Data Focus 2018" di Surabaya												
17	Kegiatan Perjalanan Dinas ke AK Sumenep dalam rangka Kuliah Tamu dan Seleksi Students Exchange												

No	Activity	Month											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
19	Rapat Persiapan 3rd SEAMEO Polytechnic Network Meeting												
20	Kunjungan dengan Austrade												
21	Kunjungan dengan Apple												
22	3rd SEAMEO Polytechnic Network Meeting												
23	Kunjungan Universiti Kuala Lumpur Malaysia France Institute (UniKL MFI)												
24	Kegiatan Perjalanan Dinas ke AK Pacitan dalam rangka Kuliah Tamu dan Seleksi Students Exchange												
25	Kunjungan USAID Prestasi												
26	Peresmian Sistem Informasi Perjalanan Dinas Luar Negeri (SIMPEL) dan Sosialisasi Bagi Perguruan Tinggi/Swasta												
27	Seleksi Students Exchange Outgoing Ke Jepang 2018												
28	Kunjungan dan Studi Banding di International Office & Partnership (IOP) pada tanggal di Universitas Airlangga.												
29	Workshop Internasionalisasi dan Lomba Logo												
30	Sosialisasi Sistem Informasi Perjalanan Dinas Luar Negeri												
31	kunjungan dari Institut Francais Indonesia (IFI) dan Campus France Indonesia												
32	Dinas Luar Pemutakhiran dan Sinkronisasi Data Kerja Sama Perguruan Tinggi pada Database SIKMA Tahun 2017-2018												
33	Presentasi PICO dalam acara IPMB												
34	PICO Expo dalam acara IPMB												
35	Dinas Luar Taiwan Education Center												
36	Incoming Student TVET Batch 2												
37	Outgoing Student TVET Batch 2												
38	Kunjungan Prof. Funabiki												
39	Student Exchange Incoming SEAMEO Batch 2												

No	Activity	Month											
		Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
41	Student Exchange to KAIT (Outgoing)												
42	Student Exchange to TUT (Outgoing)												
43	Student Exchange to KAIT (Outgoing)												
44	Monev Student Exchange to TUT												
45	Monev Student Exchange to KAIT												
46	Kunjungan Funabiki Sensei dan Gofuku Sensei bulan Nov.												
47	Conference Mahasiswa Volunteers ke Unair												
48	Open recruitment Volunteers batch 2												
49	Persiapan Student Exchange Batch 3 SEAMEO tahun 2019												
50	Evaluasi Kegiatan Akhir Tahun PICO												

1. Student-exchange (outgoing)

Kegiatan ini merupakan kegiatan yang mulai menjadi sebuah rutinitas di PENS, dimana didalamnya mempunyai aktivitas: peningkatan *technical skill* dan pengalaman baik secara akademik maupun non-akademik yang diperuntukkan bagi mahasiswa. Tentu saja kegiatan ini juga mempunyai manfaat peningkatan *softskill* dan *hardskill* mahasiswa sehingga mahasiswa mempunyai peningkatan kompetensi dan pengalamannya pada bidang sesuai dengan program studinya yang dapat diakui secara global.

Pada tahun 2018 ini, terdapat empat kegiatan program student-exchange kerjasama antara lain :

a. PENS dengan Eastern College of Technology, Thailand

Pada program Student Internship Exchange under SEA TVET Programme batch 1 ini, PENS mengirimkan 2 orang mahasiswa ke Eastern College of Technology, Thailand. Pada Tabel 1 merupakan tabel daftar mahasiswa PENS yang melaksanakan program ini, 1 orang mahasiswa dari program studi D3 Teknik Elektronika dan 1 orang dari program studi D4 D3 Teknik Informatika. Pada kegiatan ini menggunakan *funding* dari DIPA PENS dengan Surat Pengesahan DIPA Petikan Tahun Anggaran 2018 Nomor : SP DIPA-042.01.2.401000/2018 Tanggal 5 Desember 2017 dan nomor Surat Persetujuan Setneg B-00000595/Kemensetneg/Set/KTLN/LN.01.01/01/2018. Pendanaan tersebut meliputi tiket penerbangan PP dan *Daily Allowance* (Biaya sehari-hari), sedangkan untuk akomodasi dan biaya transport lokal ditanggung institusi penerima.

Tabel 1. Peserta program student-exchange (*Outgoing Student*) 1 bulan di Eastern College of Technology, Thailand - 8 January - 5 February 2018

No	Nama Mahasiswa	NRP	Program Studi
1.	Liem, William Kathina Hatta	1103151006	D3 Teknik Elektronika
2.	Muhammad Iskandar Dzulqornain	2110141005	D4 Teknik Informatika

b. PENS dengan Iloilo Science And Technology University, Philliphines

Pada program Student Internship Exchange under SEA TVET Programme batch 2 ini, PENS mengirimkan 1 orang mahasiswa ke Iloilo Science And Technology University, Philliphines. Pada Tabel 2 merupakan tabel daftar mahasiswa PENS yang melaksanakan program ini, 1 orang mahasiswa dari program studi D3 Teknik Informatika. Pada kegiatan ini menggunakan *Self Funding* yaitu untuk biaya tiket perjalanan dan *Daily Allowance* (Biaya sehari-hari), sedangkan untuk akomodasi dan biaya transport lokal ditanggung institusi penerima.

Tabel 2. Peserta program student-exchange (*Outgoing Student*) 1 bulan di Iloilo Science And Technology University, Philliphines - 14 Agustus – 10 September 2018

No	Nama Mahasiswa	NRP	Program Studi
1.	Rachmad Syarul Hidayat	2110161052	D4 Teknik Informatika

c. PENS dengan Toyohashi University of Technology (TUT)

Pada program Student Exchange to Japan 2018, PENS mengirimkan 2 orang mahasiswa pascasarjana ke Toyohashi University of Technology (TUT). Pada Tabel 3 merupakan tabel daftar mahasiswa PENS yang melaksanakan program ini, 2 orang mahasiswa dari program studi S2 Teknik Elektro. Pada kegiatan ini menggunakan *funding* dari DIPA PENS dengan Surat Pengesahan DIPA Petikan Tahun Anggaran 2018 Nomor : SP DIPA-042.01.2.401000/2018 Tanggal 5 Desember 2017 dan nomor Surat Persetujuan B-00019644/Kemensetneg/Set/KTLN/LN.01.01/09/2018. Pendanaan tersebut meliputi tiket penerbangan PP dan *Daily Allowance* (Biaya sehari-hari), akomodasi dan biaya transport lokal.

Tabel 3. Peserta program student-exchange (*Outgoing Student*) 1 bulan di Toyohashi University of Technology (TUT) pada 1-31 Oktober 2018

No	Nama Mahasiswa	NRP	Program Studi
1.	I Putu Adi Surya Gunawan	1020171013	S2 Teknik Elektro
2.	Oskar Natan	1020171004	S2 Teknik Elektro

d. PENS dengan Kanagawa Institute of Technology, Jepang

Pada program Student Exchange to Japan 2018, PENS mengirimkan 1 orang mahasiswa pascasarjana prodi S2 Teknik Informatika dan Komputer dan 1 orang mahasiswa dari prodi D4 Teknik Informatika ke Kanagawa Institute of Technology, Jepang. Pada Tabel 4 merupakan tabel daftar mahasiswa PENS yang melaksanakan program ini, 1 orang mahasiswa dari program studi S2 Teknik Informatika dan Komputer menggunakan *funding* dari PENS dengan Surat Pengesahan DIPA Petikan Tahun Anggaran 2018 Nomor : SP DIPA- 042.01.2.401000/2018 Tanggal 5 Desember 2017. Sedangkan mahasiswa D4 Teknik Informatika menggunakan *self funding* yaitu seluruh pendanaan ditanggung mahasiswa yang bersangkutan. Pendanaan tersebut meliputi tiket penerbangan PP dan *Daily Allowance* (Biaya sehari-hari), akomodasi dan biaya transport lokal. Dan nomor Surat Persetujuan B-00019621/Kemensetneg/Set/KTLN/LN.01.03/09/2018.

Tabel 4. Peserta program student-exchange (*Outgoing Student*) 1 bulan di Kanagawa Institute of Technology, Jepang pada 10 Oktober-9 November 2018

No	Nama Mahasiswa	NRP	Program Studi
1.	Nailussa'ada	2020171007	S2 Teknik Informatika dan Komputer
2.	Alma Gustafianto Putra	2110175005	D4 Teknik Informatika

2. Student-exchange (incoming)

Kegiatan ini juga merupakan kegiatan yang mulai menjadi agenda tahunan di PENS. Diawali dengan tahun ini, 2014, PENS telah melaksanakan student-exchange bagi mahasiswa dari institusi luar negeri. Pada tahun 2018, PENS menerima mahasiswa S3 dari Keio University, Japan. Pada tahun 2018 pula, PENS pertama kalinya mengikuti program student internship exchange di bawah SEA TVET program dan Student Culture Exchange di bawah program IKC & S. Pada bulan Januari-Februari PENS menerima 2 mahasiswa dari Phillipines dan 3 mahasiswa yang berasal Korea. Sedangkan pada bulan Agustus-September PENS juga menerima 1 mahasiswa dari Phillipine. Manfaat yang didapatkan bagi peserta/mahasiswa asing akan memberikan wawasan tentang suasana nyata lingkungan pekerjaan di kampus PENS khususnya, lingkungan sekitar PENS, Surabaya, dan Indonesia. Pengalaman yang sangat berharga bagi peserta untuk mempelajari budaya Indonesia, peningkatan *technical skill* melalui *lecture* dan *workshop* tentang topik-topik yang mereka ingin pelajari di PENS, pengalaman dan interaksi dengan civitas akademika PENS, dosen, mahasiswa, staf, manajemen PENS, dan lingkungan. Dengan kata lain, keuntungan baik secara akademik maupun non-akademik akan banyak mereka dapatkan dari kegiatan ini.

a. PENS dengan Keio University, Japan.

Pada bulan November 2017-Januari 2018. PENS menerima 1 orang mahasiswa S3 dari Keio University, Japan

Tabel 5. Peserta program student-exchange (*Incoming Student*) 2 bulan di PENS
6 November 2017 – 3 Januari 2018

No.	Nama	Institusi	Kurun Waktu Kegiatan
1	Siti Nor Khuzaimah	Keio University, Japan	6 November 2017 – 3 Januari 2018

b. PENS dengan 3 Universitas di Korea.

Pada bulan Januari s/d Februari 2018. PENS menerima 1 orang mahasiswa S1 dari Catholic University Of Korea, 1 orang mahasiswa S1 dari Dong-A University, 1 orang mahasiswa S1 dari Busan University of Foreign Studies(BUFS). Jumlah keseluruhan mahasiswa korea yang melaksanakan student exchange di PENS pada tahun 2018 sejumlah 3 orang.

Tabel 6. Peserta program student-exchange (*Incoming Student*) 3 Minggu di PENS
18 Januari 18 – 9 Februari 2018

No.	Nama	Institusi	Kurun Waktu Kegiatan
1	Yukyung Ji	Catholic University Of Korea	18 Januari 18 – 9 Februari 2018
2	Jeong Seo Yeong	Dong-A University	18 Januari 18 – 9 Februari 2018
3	Yoon Tae Yoon	Busan University of Foreign Studies(BUFS)	18 Januari 18 – 9 Februari 2018

c. PENS dengan Pangasinan State University, Phillipines

Pada bulan Januari s/d Februari 2018. PENS menerima 2 orang mahasiswa D4 dari Pangasinan State University, Phillipines

Tabel 7. Peserta program student-exchange (*Incoming Student*) 1 bulan di PENS
20 Januari - 17 Februari 2018

No.	Nama	Institusi	Kurun Waktu Kegiatan
1	Dean Mark	Pangasinan State University, Phillipines	20 Januari - 17 Februari 2018
2	Mike Jude	Pangasinan State University, Phillipines	20 Januari - 17 Februari 2018

d. PENS dengan Iloilo Science and Technology University, Phillipines

Pada bulan Agustus s/d Septembers 2018. PENS menerima 1 orang mahasiswa D4 dari Iloilo Science and Technology University, Phillipines

Tabel 8. Peserta program student-exchange (*Incoming Student*) 1 bulan di PENS
11 August – 9 September 2018

No.	Nama	Institusi	Kurun Waktu Kegiatan
1	Antonieto Gaurana	Iloilo Science and Technology University	11 August – 9 September 2018

3. Perluasan kerjasama luar negeri (cooperation expansion)

Melalui kegiatan ini diharapkan mampu mengangkat citra baik ke dalam maupun ke luar negeri dan keunggulan yang dimiliki PENS serta sebagai salah satu upaya menggali pendapatan (income generating) bagi pengembangan PENS di masa mendatang. Menjalin dan menjaga kesinambungan kerjasama di bidang pendidikan dengan berbagai pihak khususnya di luar negeri. Membangun dan mengembangkan potensi sumberdaya yang dimiliki PENS di bidang pendidikan melalui kerjasama pendidikan khususnya dengan berbagai pihak di luar negeri. Meningkatkan mutu pendidikan di PENS melalui kerjasama pendidikan dengan berbagai pihak di luar negeri. Selain itu di tahun 2018, SDM di kerjasama luar negeri PENS melakukan benchmarking ke kantor urusan internasional Universitas Airlangga dan Institut Teknologi Bandung.

Perluasan kerjasama PENS tidak hanya didalam negeri, namun juga ke luar negeri. Di tahun 2018 ini ada beberapa professor yang berkunjung ke PENS untuk kerjasama pendidikan, joint research programe, maupun perekrutan dosen muda PENS untuk melanjutkan studi di luar negeri, berikut ini kunjungan professor dari luar negeri ke PENS:

Tabel 9. Kunjungan Professor dan Tamu dari luar negeri ke PENS

No.	Waktu Kegiatan	Kunjungan dari	Agenda
1	Januari 2018	Kunjungan Prof. Funabiki dari Okayama University, Jepang bulan Januari 2018	Kuliah Tamu, Perluasan kerjasama dan perekrutan mahasiswa untuk PhD programm

2	Februari 2018	Kunjungan Prof. Ai Takahashi dari National Institute of Technology Tokuyama College	MoU antara PENS dengan National Institute of Technology Tokuyama College
3	Maret 2018	Kunjungan dengan Austrade	Penjajakan Kerjasama
4	April 2018	Universitas di ASEAN (Philliphine, Thailand, Malaysia, Indonesia)	3rd SEAMEO Polytechnic Network Meeting
5	April 2018	Kunjungan Universiti Kuala Lumpur Malaysia France Institute (UniKL MFI)	Penjajakan Kerjasama
6	April 2018	Kunjungan Prof. Kosuke Takano from KAIT	Kuliah tamu dan perluasan kerjasama
7	April 2018	Kunjungan USAID Prestasi	Penjajakan Kerjasama
8	Agustus 2018	Kunjungan Prof. Funabiki bulan Agustus	Perluasan kerjasama dan perekrutan mahasiswa untuk PhD programme
9	November 2018	Kunjungan Tim Seleksi dari Univeristas-universitas di Taiwan	Seleksi Program 2+2+i di Taiwan.
10	November 2018	Kunjungan Prof. Akio Gofuku dan Prof. Funabiki bulan Agustus	Perluasan kerjasama dan kuliah tamu ke Universitas Brawijaya, Universitas Negeri Surabaya, Universitas Negeri Yogyakarta, Univ. PETRA

4. Peran Serta Mahasiswa PENS dalam PICO' Volunteers Batch 1

PENS International Cooperation Office (PICO) terus berupaya untuk meningkatkan kualitas SDM di Kantor Urusan Internasional maupun mahasiswa PENS. Tidak hanya pertukaran mahasiswa, pada tahun 2018 ini PICO berinovasi melibatkan mahasiswa terbaik PENS yang dapat berpartisipasi dalam setiap kegiatan internasional di PENS. Selain meningkatkan kerjasama di luar PENS, PICO berharap dengan adanya volunteers PICO menjadi sarana mahasiswa PENS dalam meningkatkan kemampuan berbahasa inggris, berkomunikasi, dan menjadi bagian dari tim di PENS International Cooperation Office. Volunteers PICO sendiri dibagi menjadi 3 divisi antara lain divisi media informasi, divisi workshop, dan divisi

hospitality. Masing masing divisi memiliki peran dan fungsinya masing masing yang dalam hal ini membantu di setiap kegiatan internasional office di PENS. Adapun beberapa kegiatan besar PENS yang telah dilaksanakan pada tahun 2018 antara lain 3rd SEAMEO Polytechnic Meeting yang dilaksanakan pada tanggal 5-6 April 2018, seleksi study lanjut ke Taiwan untuk mahasiswa yang dilaksanakan pada tanggal 11 November 2018.

LAMPIRAN 1 :

STUDENT EXCHANGE OUTGOING 2018

- **STUDENT INTRENSHIP EXCHANGE BATCH 1 SEAMEO (Outgoing)**

No	Nama Mahasiswa	Link Page
1.	Liem, William Kathina Hatta (1103151006) D3 Teknik Elektronika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Project Report 2. Final Report 3. Weekly Report 4. Daily Report
2.	Muhammad Iskandar Dzulqornain (2110141005) D4 Teknik Informatika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Project Report 2. Final Report 3. Weekly Report 4. Daily Report

- **STUDENT INTRENSHIP EXCHANGE BATCH 2 SEAMEO (Outgoing)**

No	Nama Mahasiswa	Link Page
1.	Rachmad Syarul Hidayat (2110161052) D4 Teknik Informatika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Project Report 2. Final Report 3. Weekly Report 4. Daily Report

Note : To open report you can click link on page
Link Drive : <https://intip.in/LaporanPICO2018>

• **STUDENT EXCHANGE TO JAPAN 2018 (Outgoing)**

No	Nama Mahasiswa	Link Page
1.	I Putu Adi Surya Gunawan (1020171013) S2 Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Project Report 2. Final Report 3. Weekly Report 4. Daily Report
2.	Oskar Natan (1020171004) S2 Teknik Elektro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Project Report 2. Final Report 3. Weekly Report 4. Daily Report
3	Nailussa'ada (2020171007) S2 Teknik Informatika dan Komputer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Project Report 2. Final Report 3. Weekly Report 4. Daily Report
4	Alma Gustafianto Putra (2110175005) D4 Teknik Informatika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lampiran\Student Exchange Outgoing to Japan 2018\Alma\01 Laporan Alma.pdf 2. Lampiran\Student Exchange Outgoing to Japan 2018\Alma\Student Evaluation.pdf

Note : To open report you can click link on page
Link Drive : <https://intip.in/LaporanPICO2018>

LAMPIRAN 2 : STUDENT EXCHANGE INCOMING 2018

No.	Nama	Institusi	Laporan
1	Siti Nor Khuzaimah	Keio University, Japan	Lampiran\Incoming Student\01 Kunjungan Social Budaya Student Incoming (Siti - Keio University).pdf

No.	Nama	Institusi	Laporan
1	Yukyung Ji	Catholic University Of Korea	Lampiran\Incoming Student\02 Incoming Student Report-yukyung ji.pdf
2	Jeong Seo Yeong	Dong-A University	Lampiran\Incoming Student\03 Incoming Student Report-Jeong Seo Yeong.pdf
3	Yoon Tae Yoon	Busan University of Foreign Studies(BUFS)	Lampiran\Incoming Student\04 Incoming Student Report-Yoon Tae Yoon.pdf

No.	Nama	Institusi	Laporan
1	Dean Mark	Pangasinan State University, Phillipines	Lampiran\Incoming Student\Dean Mark\Daily Activity Report.pdf
2	Mike Jude	Pangasinan State University, Phillipines	Lampiran\Incoming Student\Mike Jude\Daily Report mike juda.pdf

No.	Nama	Institusi	Laporan
1	Antonieto Gaurana	Iloilo Science and Technology University	Lampiran\Incoming Student\Antonieto Gaurana\Daily Activity Report (1).pdf

Note : To open report you can click link on page

Link Drive : <https://intip.in/LaporanPICO2018>

LAMPIRAN 3 :

PERLUASAN KERJASAMA LUAR NEGERI

(*COOPERATION EXPANSION*) 2018

[01 Kunjungan Prof. Funabiki Bulan Januari](#)

[02 Kegiatan Kunjungan Prof. Takano dari KAIT ke PENS](#)

[03 Kunjungan Universiti Kuala Lumpur Malaysia France Institute \(UniKL MFI\)](#)

[04 Perluasan Kerjasama ke Unair](#)

[05 Laporan Perjalanan Dinas ke taiwan Education Center Jakarta](#)

[06 Sosialisasi Studi dan Beasiswa ke Prancis](#)

[07 Kegiatan Kunjungan Prof. Funabiki ke PENS \(bulan Agustus\)](#)

[08 Perjalanan Dinas Kunjungan Industri Student Exchange Batch 2](#)

[09 Perjalanan Dinas ke Pemkot Surabaya](#)

[10 Perjalanan Dinas ITB](#)

[11 Kegiatan Kunjungan Prof. Funabiki dan Akio Sensei ke PENS \(bulan November\)](#)

Note : To open report you can click link on page

Link Drive : <https://intip.in/LaporanPICO2018>

LAMPIRAN 4 :

Kegiatan PICO' Volunteers Batch 1

[01 Kegiatan Camp Nasional Internasionalisasi Mahasiswa](#)

[02 Kegiatan internasionalisasi Mahasiswa dan PICO's Logo Competition](#)

[03 Sosialisasi PICO di IPMB](#)

[04 Airlangga ASEAN +3 Youth Conference and Cultural Programme](#)

Note : To open report you can click link on page

Link Drive : <https://intip.in/LaporanPICO2018>