



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PEMBELAJARAN
DAN KEMAHASISWAAN
POLYTECHNIC EDUCATION DEVELOPMENT PROJECT
(ADB Loan No.2928 – INO)

Jalan Tirtayasa VII No. 1, Kebayoran Baru – Jakarta Selatan - 12160
Telepon/ Faksimili: 021- 72801223; Email: pmu.pedp@gmail.com
Laman : <http://www.belmawa.ristekdikti.go.id>

Nomor : 056 /D/PEDP/UM/VI/2019
Lampiran : Berkas
Perihal : Pemberkasan Training Artificial Intelligence

12 Juni 2019

Kepada Yth.
Direktur Politeknik
(Nama Politeknik terlampir)

Menindak lanjuti Surat kami No. 088/PEDP/UM/III/2019 Tanggal 26 Maret 2019 perihal pendaftaran peserta *Training Artificial Intelligence* dengan ini disampaikan rencana Perjalanan dan Peserta Program tersebut.

Training Artificial Intelligence Robotics and Automation ini akan diadakan di *South Alberta Institute of Technology (SAIT)* di Calgary, Canada mulai tanggal 12 - 19 Agustus 2019.

Rencana perjalanan dimulai pada tanggal 10 Agustus 2019 dari Jakarta dan tiba kembali tanggal 21 Agustus 2019. Selanjutnya calon peserta diminta untuk mempersiapkan dokumen perjalanan ke luar negeri sebagai berikut :

1. Passport asli dengan masa berlaku minimal sampai 1 Juni 2020 + 1 Copy.
2. CV dalam Bahasa Inggris + 1 Copy.
3. Copy Certificate English Literacy Competence TOEFL/IELTS + 1 copy.
4. Surat Izin dari Direktur rangkap 2.
5. Mengisi Formulir Aplikasi Visa ke Canada (Menyusul, kolektif).
6. Foto copy KTP 2 lembar.
7. Foto standar Aplikasi Visa Canada, 8 Lembar.
8. Surat Pernyataan bermaterai siap mengikuti peraturan dan konsekuensinya.

Seluruh dokumen dikirimkan ke Kantor PMU PEDP di Jl. Tirtayasa VII No. 1, Kebayoran Baru, Jakarta Selatan, sebelum tanggal 24 Juni 2019.

Dosen peserta training diwajibkan menyelesaikan Laporan Training dan Rencana Implementasi Ilmu dan Teknologi, yang baru didapatkan di Canada sebelum kembali ke Indonesia via Email ke pmu.pedp@gmail.com

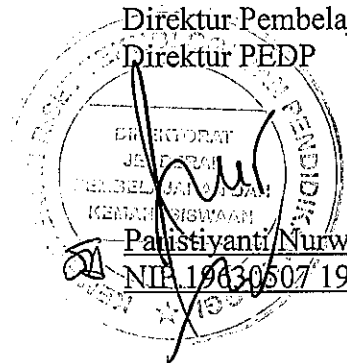
PEDP akan membiayai *Training Fee*, visa, tiket pesawat dari Jakarta - Canada (PP), asuransi perjalanan, dormitory di kampus dan biaya hidup sesuai dengan standar SBU.

Dosen calon peserta mengurus Permohonan Visa ke Kedutaan Canada secara kolektif dengan waktu yang akan ditetapkan kemudian.

Program Training Artificial Intelligence ini masih memerlukan Persetujuan Perjalanan ke Luar Negeri dari Setneg.

Demikian disampaikan untuk menjadi perhatian. Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Direktur Pembelajaran/
Direktur PEDP



Pahistiyanti Nurwardani
NIP. 196305071990022001

Tembusan:

1. Direktur Jenderal Pembelajaran dan Kemahasiswaan (sebagai laporan)
2. Sekretaris Ditjen Belmawa
3. Manajer PEDP
4. Arsip

DAFTAR PESERTA
ARTIFICIAL INTELLIGENCE ROBOTICS AND AUTOMATION
SOUTH ALBERTA INSTITUTE TECHNOLOGY, CALGARY, CANADA
10 Agustus 2019 - 21 Agustus 2019

No	NAMA	POLITEKNIK	L/P
1	Hoedi Prasetyo	Politeknik ATMI Solo	L
2	Memem Akbar	Politeknik Caltex Riau	L
3	Adnan Rachmat Anom Besari	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	L
4	Aliridho Barakbah	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	L
5	Mohamad Nasyir Tamara	Politeknik Elektronika Negeri Surabaya	L
6	Muhammad Iqbal Nugraha	Politeknik Manufaktur Negeri Babel	L
7	Alphin Stephanus	Politeknik Negeri Ambon	L
8	Ida Bagus Irawan Purnama	Politeknik Negeri Bali	L
9	Ade Chandra Nugraha	Politeknik Negeri Bandung	L
10	I Wayan Suardinata	Politeknik Negeri Banyuwangi	L
11	Ahmad Riyad Firdaus	Politeknik Negeri Batam	L
12	Mir'atul Khusna Mufida	Politeknik Negeri Batam	P
13	Siti Aisyah	Politeknik Negeri Batam	P
14	Gunawan Budiprasetyo	Politeknik Negeri Malang	L
15	Atfrets Septy Wauran	Politeknik Negeri Manado	L
16	Indri Rahmayuni	Politeknik Negeri Padang	P
17	Tien Rahayu Tulili	Politeknik Negeri Samarinda	P
18	Eko Supriyanto	Politeknik Negeri Semarang	L
19	Dharma Aryani	Politeknik Negeri Ujung Pandang	P
20	Mohammad Abu Jami'in	Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya	L

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE ROBOTICS AND AUTOMATION
SOUTH ALBERTA INSTITUTE OF TECHNOLOGY (SAIT), CALGARY, CANADA
10 AUGUST 2019 – 21 AUGUST 2019
ITINERARY**

DAY, DATE	SCHEDULE	PROGRAM DESCRIPTION
Saturday, 10 Aug	14:00 – 20:00	Home – CGK CENKARENG, JAKARTA
	20:00 – 22:00	Group Meeting, Pre-Departure Briefing, Terminal 2, CGK Airport
	22:00 -	Flight Check In; CGK: Immigration Process Flight Jakarta – Calgary, Canada – Night flight
Sunday, 11 Aug	06:00 – 07:00	Canada: YYC Immigration Processes
	09:00 – 13:00	Check In Hotel; Settle in
	13:00 – 15:00	Coordination Meeting with South Alberta Institute of Technology; Program Overview/Refine Program Plan based on new field information. SAIT Campus Briefing (Yudy Pedersen/Priya Reynoud - SAIT)
Monday, 12 Aug	08:00 - 08:30	Travel from the hotel to Training Venue
	08:30 - 09:00	Courtesy Visit to the SAIT Management; Opening Ceremony;
	09:00 - 12:00	Discussion on Industry Revolution 4.0.
	12:00 - 13:30	Lunch break
	13:00 – 17:00	Introduction to AI Program, Variable, Control Command for Graphics and Programming Script
Tuesday, 13 Aug	08:00 – 12:00	Introduction to machine learning concept
	12:00 – 13:00	Lunch Break
	13:00 - 17:00	Interpretation of machine learning algorithm and camera based analysis for practical application
Wednesday, 14 Aug	08:00 – 12:00	Robotics and Automation
	12:00 – 13:00	Lunch
	13:00 – 17:00	Review past, present and future role of robotics and automation in the society
Thursday, 15 Aug	08:00 – 12:00	Industry 4.0 theoretical; Identify the implementation possibility; Review the past three industry revolution
	12:00 – 13:00	Lunch
	13:00 – 17:00	Case study assignment in industry 4.0; Challenges in future for industry 4.0 solutions

Friday, 16 Aug	08:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 17:00	Core element in industry 4.0; Interconnection of the core elements to lead for holistic industry 4.0 solution. Lunch Evaluation tool box to evaluate an industry 4.0 system readiness
Saturday, 17 Aug	08:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 17:00	Indonesia Independence Day Lunch Laboratory AI Project Assignment
Sunday, 18 Aug	08:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 17:00	Certificate of Completion Examination preparation Lunch Certificate of Completion Examination preparation
Monday, 19 Aug	09:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 15:00 16:00 – 17:00 17:00 – 20:00	Certificate of Completion Examination Test Taken; Closing Ceremony Lunch;; Check out hotel Visit SAIT Aircraft Maintenance Campus; To Airport YYC; Check in; Immigration Process; Flight back to Jakarta
Tuesday, 20 Aug	All day-all night long	In flight back to Jakarta
Wednesday, 21 Aug	10:00 – 12:00 14:00	Arrive CGK; Immigration Process Return to home base