



## KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA

### KENYATAAN MEDIA

#### **PENYERTAAN MALAYSIA KE WORLD SKILLS COMPETITION (WSC) KAZAN 2019**

**KLIA, 18 Ogos** – Malaysia akan menyertai pertandingan kemahiran peringkat dunia iaitu World Skills Competition (WSC) Kazan 2019 pada 22 hingga 28 Ogos 2019. Kontinjen Malaysia akan diwakili seramai 19 orang peserta kategori belia dan 5 orang peserta kategori junior. Senarai bidang kemahiran, peserta dan pakar negara adalah seperti di **Lampiran A**. Peserta-peserta ini terdiri daripada pelajar-pelajar Institusi TVET Awam dan Swasta, Institusi Pengajian Tinggi Awam dan Swasta serta pelajar sekolah menengah. Pakar negara pula terdiri daripada tenaga pengajar Institusi TVET, pensyarah Institusi Pengajian Tinggi, guru sekolah dan pakar industri.

WSC merupakan pertandingan kemahiran peringkat tertinggi dunia yang dianjurkan setiap 2 tahun oleh World Skills International (WSI). WSC Kazan 2019 kali ini akan melibatkan penyertaan lebih 60 buah negara seluruh dunia yang akan bersaing dalam 56 bidang kemahiran. Pertandingan ini merupakan acara kemahiran terbesar dunia yang dijangkakan melibatkan penyertaan seramai 1355 orang belia berkemahiran dari seluruh dunia. Sehingga kini Malaysia telah menyertai sebanyak 11 kali WSC bermula pada tahun 1993. Pencapaian terbaik negara sehingga kini ialah semasa WSC Abu Dhabi 2017 yang mana Malaysia telah berjaya memungut 2 pingat gangsa dan 9 Medallion for Excellence. Senarai penuh pencapaian negara sejak tahun 1993 adalah seperti di **Lampiran B**.

Dalam usaha untuk meningkatkan lagi pencapaian peserta negara pada penyertaan kali ini, Jabatan Pembangunan Kemahiran (JPK), Kementerian Sumber Manusia (KSM) bersama-sama Kementerian Kerja Raya (KKR) selaku urusetia telah mengatur strategi melalui persediaan yang rapi dengan kerjasama pakar-pakar negara dari institusi-institusi TVET, IPTA, IPTS serta syarikat-syarikat swasta dalam memberi sokongan terhadap pelaksanaan program-program persediaan dan latihan peserta. Di antara program-program yang telah dilaksanakan termasuklah latihan intensif di pusat-pusat kecemerlangan, menyertai pertandingan kemahiran peringkat antarabangsa, pertandingan persahabatan, latihan industri di bawah bimbingan pakar industri dan program-program pemantapan jati diri, disiplin serta motivasi.

Penyertaan Malaysia ke WSC Kazan 2019 adalah bertujuan untuk mengiktiraf tahap kemahiran belia dan pelajar dalam bidang pendidikan dan latihan teknikal dan vokasional (TVET), menanda aras tahap kemahiran peserta negara di peringkat dunia, memartabatkan aliran TVET Malaysia di peringkat antarabangsa melalui pertandingan kemahiran, pemindahan teknologi dan perkongsian kepakaran seterusnya dapat melahirkan lebih ramai tenaga kerja mahir negara yang bertaraf dunia. Pengamal TVET akan mendapat pendedahan berkenaan perkembangan teknologi terkini dalam bidang masing-masing melalui penglibatan dalam pertandingan peringkat antarabangsa ini.

Selaras dengan usaha Kerajaan untuk melahirkan tenaga kerja kreatif, inovatif serta berkemahiran tinggi, penyertaan ini secara tidak langsung dapat mempromosikan aliran TVET kepada segenap lapisan masyarakat. Kerajaan menyeru agar agenda pembangunan kemahiran khususnya pertandingan kemahiran ini dapat dipromosikan secara meluas dan besar-besaran di dalam semua media termasuk media elektronik, cetak dan media-media sosial.

Kerajaan amat menghargai dan mengiktiraf individu yang cemerlang dalam arena kemahiran ini. Kerajaan menyediakan insentif untuk pemenang pingat di WSC ini seperti di Lampiran C. Semoga belia berkemahiran tinggi yang mewakili negara ke WSC Kazan 2019 akan dapat mengharumkan nama negara dengan pencapaian yang cemerlang di arena antarabangsa seterusnya mengangkat martabat aliran TVET negara.

###

**Dikeluarkan oleh:  
Kementerian Sumber Manusia  
18 Ogos 2019**

## SENARAI PESERTA DAN PAKAR NEGARA WSC 2019

### BIDANG : BAKERY



#### **PESERTA NEGARA**

NAMA : Timothy Kon Keen Yi

UMUR : 21 Tahun

INSTITUT : Taylor's University

PENCAPAIAN :

1. Gold- WorldSkills Malaysia Belia 2018
2. Bronze - Global Skills Challenge 2019 Melbourne



#### **PAKAR NEGARA**

NAMA : Frederic Cerchi

MAJIKAN : Taylor's University

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Program Director of the Adv. Diploma in Patisserie & Gastronomic
2. Program Director of the Diploma in Culinary Arts
3. Gold Medallist - Food Hotel Asia Competition 2010
4. Global Skills Challenge Expert 2019

### BIDANG : CABINETMAKING



#### **PESERTA NEGARA**

NAMA : Joerdan Jesselly James

UMUR : 20 Tahun

INSTITUT : Wood Industry Skills Development Centre (WISDEC) Sabah

PENCAPAIAN :

1. Silver - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Medallion For Excellent - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok



#### **PAKAR NEGARA**

NAMA : Amri bin Mustaffa

MAJIKAN : Wood Industry Skills Development Centre (WISDEC) Banting

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Instructor in Furniture Production
2. Professional Design Programme
3. Malaysia WorldSkills Expert since 2013
4. ASEAN Skills Expert since 2012

**BIDANG : CAR PAINTING**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Mohamad Ridzuan bin Wahid

UMUR : 21 Tahun

INSTITUT : Institut Kemahiran Tinggi Belia Negara (IKTBN) Dusun Tua

PENCAPAIAN :

1. Medallion For Excellent - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok
2. Gold - WorldSkills ASIA 2018 Abu Dhabi



**PAKAR NEGARA**

NAMA : John Loi Eng Cheng

MAJIKAN : PPG Coating (M) Sdn Bhd

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Business Support Manager Southeast Asia
2. Paint/Rapidmatch Program Specialist
3. Judge - PPG Southeast Asia Region Painting Skills Competition
4. Deputy Chief Expert ASEAN Skills Competition

**BIDANG : COOKING**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Edward Eng Sheng Pei

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : Taylor's University

PENCAPAIAN :

1. Gold - Nestle Culinary Award 2018
2. Gold - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Farouk bin Othman

MAJIKAN : Taylor's University

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Lecturer in Culinary Arts
2. Tournant Chef The Westin Hotel Kuala Lumpur
3. Malaysia WorldSkills Expert since 2016
4. ASEAN Skills Chief Expert 2018

**BIDANG : ELECTRONICS**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Muhammad Hasbul Arman Bin Azhar

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : Politeknik Sultan Idris Shah Sabak Bernam

PENCAPAIAN :

1. Gold - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Medallion For Excellent - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok



**PAKAR NEGARA**

NAMA : King Diaw A/L Eh Sut

MAJIKAN : Politeknik Tuanku Syed Sirajuddin Arau

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Lecturer in Embedded System Applications

**BIDANG : FASHION TECHNOLOGY**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Hanafi bin Osman

UMUR : 21 Tahun

INSTITUT : GIATMARA Saratok

PENCAPAIAN :

1. Silver - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Silver - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok
3. Silver - WorldSkills ASIA 2018 Abu Dhabi
4. Silver - Global Skills Challenge 2019 Melbourne



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Nor Azah binti Muhammad

MAJIKAN : GIATMARA Rasah

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Lecturer in Fashion Design Technology
2. ASEAN Skills Competition Expert 2018
3. WorldSkills ASIA Expert 2018
4. Global Skills Challenge Expert 2019

**BIDANG : FLORISTRY**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Amir Hamizan bin Kamal

UMUR : 20 Tahun

INSTITUT : Kolej Vokasional Dato' Lela Maharaja Rembau N. Sembilan

PENCAPAIAN :

1. Gold - WorldSkills Malaysia Belia 2018



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Mohd Azmy bin Osman

MAJIKAN : Azmy Floristika Consultancy

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Technical consultant in Floral Designing
2. Advisor Royal Floria Putrajaya
3. Interior Designer for National Palace & Prime Minister Residence

**BIDANG : IT SOFTWARE SOLUTION FOR BUSINESS**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Chuan Chuan You

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : Malaysia Technical University (UTEM)

PENCAPAIAN :

1. Bronze - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Medallion For Excellent - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Yahya bin Ibrahim

MAJIKAN : Malaysia Technical University (UTEM)

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Lecturer in Computer Science
2. Malaysia WorldSkills Expert since 2014
3. ASEAN Skills Chief Expert 2018

**BIDANG : JEWELLERY**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Nur Fatimah Hassan

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : Institut Kraf Negara (IKN) Rawang

PENCAPAIAN :

1. Bronze - WorldSkills Malaysia Belia 2018

**PAKAR NEGARA**

NAMA : Tan Chun Hau

MAJIKAN : Jin Huo Gold & Jewellery Industries (M) Sdn. Bhd.

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Factory Manager
2. Developer in R&D Department
3. Global Skills Challenge Expert 2019

**BIDANG : PASTRY**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Muhammad Irfan Hadi Sulaiman

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : Kolej Komuniti Baling

PENCAPAIAN :

1. Gold - WorldSkills Malaysia Belia 2018

**PAKAR NEGARA**

NAMA : Rafizi bin Ramli

MAJIKAN : Kolej Komuniti Baling

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Lecturer in Patisserie & Confectionery
2. Pastry Chef - LSG SkyChef Brahim's KLIA
3. Global Skills Challenge Expert 2019



**BIDANG : CLOUD COMPUTING**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Kogilan Krishnansamy

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : Asia Pacific University of Technology & Innovation (APU)

PENCAPAIAN :

1. Winner - Pre Selection WorldSkills Malaysia Belia 2019



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Dr. Kalai Anand Ratnam

MAJIKAN : Asia Pacific University of Technology & Innovation (APU)

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Cloud Solution Architect & Technical Lecturer
2. Technical Project Management for MSC Malaysia
3. Judge - Amazon AWS Cloud Solution Competition

**BIDANG : BRICKLAYING**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Muhammad Amierul Aliff Abd. Aziz

UMUR : 21 Tahun

INSTITUT : GIATMARA Kota Tinggi

PENCAPAIAN :

1. Gold - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Medallion For Excellent - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Nor Azhar Mohd Lazim

MAJIKAN : Kolej PERHEBAT Sg Buloh

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Instructor in Technical Building & Civil Engineering
2. Site Supervisor - Civil Engineering & Building Structural
3. Malaysia WorldSkills Expert since 2014
4. Global Skills Challenge Expert 2019



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Amir Syazwan Saridan

UMUR : 21 Tahun

INSTITUT : GIATMARA Taiping

PENCAPAIAN :

1. Silver - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Gold - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok
3. Medallion For Excellent - WorldSkills ASIA 2018 Abu Dhabi
4. Gold - Global Skills Challenge 2019 Melbourne



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Hj. Zakaria Ismail

MAJIKAN : UniKL - British Malaysia Institute

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Lecturer in Electrical Engineering
2. Skills Examiner - Energy Commission Competency
3. Malaysia WorldSkills Expert since 2013
4. ASEAN Skills Expert since 2012

**BIDANG : JOINERY**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Muhammad Yusri Aiman bin Nasir

UMUR : 19 Tahun

INSTITUT : Akademi Binaan Malaysia (ABM) Wilayah Timur

PENCAPAIAN :

1. Gold - WorldSkills Malaysia Belia 2018



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Saifol Azri bin Mohamad

MAJIKAN : Wood Industry Skills Development Centre (WISDEC) Banting

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Instructor in Woodworking & Timber Structure
2. External verifier - Timber Sector
3. Malaysia WorldSkills Expert since 2013
4. ASEAN Skills Expert since 2012

**BIDANG : MECHANICAL ENGINEERING CAD**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Megat Muhammad Nurhan bin Munir

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : UniKL - Malaysia France Institute

PENCAPAIAN :

1. Medallion For Excellent - WorldSkills Malaysia Belia 2018
2. Silver - WorldSkills ASIA 2018 Abu Dhabi



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Junita binti Mohd Said

MAJIKAN : UniKL - Malaysia France Institute

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Specialist in Fabrication & Joining Section
2. Head of Unit - Research & Innovation UniKL-MFI
3. Malaysia WorldSkills Expert since 2012
4. ASEAN Skills Chief Expert 2018
5. WorldSkills Deputy Chief Expert 2019

**BIDANG : PAINTING & DECORATING**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Ahmad Naim bin Mohamad Rosli

UMUR : 20 Tahun

INSTITUT : Akademi Binaan Malaysia (ABM) Wilayah Sarawak

PENCAPAIAN :

1. Silver - WorldSkills Malaysia Belia 2018
2. Silver - WorldSkills ASIA 2018 Abu Dhabi



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Ainnuddin Bin Bujang

MAJIKAN : Akademi Binaan Malaysia Wilayah Sarawak

KERJAYA/PENCAPAIAN

1. Instructor in Building Decorative Painting
2. Instructor in Building Architectural Coating Applicator
3. Hakim Worldskills Malaysia Belia dari 2014
4. Jurulatih Negara 2015
5. Pakar Negara di Worldskills Competition Sao Paulo 2015
6. Pakar Negara The Belt and Road International Skills Competition Chong Qing China 2019

**BIDANG : REFRIGERATION & AIR CONDITIONING**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Haziq Fauzi bin Abdul Jalil

UMUR : 20 Tahun

INSTITUT : GIATMARA - UniKL MFI

PENCAPAIAN :

1. Bronze - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Gold - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok
3. Gold - WorldSkills ASIA 2018 Abu Dhabi



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Mohd Zaki Mohamed

MAJIKAN : UniKL - Malaysia France Institute

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Senior Specialist in HVAC Section
2. Head of Unit - Heating Ventilation Air Conditioning UniKL-MFI
3. Malaysia WorldSkills Expert since 2012
4. ASEAN Skills Chief Expert 2014 & 2016
5. WorldSkills Chief Expert 2019

**BIDANG : WALL & FLOOR TILING**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Che Wan Mohamad Amierwan bin Che Wan Md. Amin

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kuala Terengganu

PENCAPAIAN :

1. Silver - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Bronze - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Zulkhairee bin Othman

MAJIKAN : Institut Latihan Perindustrian (ILP) Kuala Terengganu

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Instructor in Technical Building & Civil Engineering
2. Judge Malaysia Skills Competition since 2015
3. ASEAN Skills Expert 2018

**BIDANG : WELDING**



**PESERTA NEGARA**

NAMA : Mohamad Amirol Amin bin Mohamad Zamri

UMUR : 22 Tahun

INSTITUT : Akademi Binaan Malaysia (ABM) Wilayah Selatan

PENCAPAIAN :

1. Silver - WorldSkills Malaysia Belia 2017
2. Bronze - ASEAN Skills Competition 2018 Bangkok
3. Gold - WorldSkills ASIA 2018 Abu Dhabi



**PAKAR NEGARA**

NAMA : Darus bin Taib

MAJIKAN : TWI - ABM Training & Certification Sdn. Bhd.

KERJAYA / PENCAPAIAN :

1. Managing Director
2. Welding Senior Instructor cum Technical Advisor
3. Examiner for Welder Certificate Inspector under CIDB Act 520
4. Malaysia WorldSkills Expert since 2011

## SENARAI PESERTA DAN PAKAR NEGARA WORLDSKILLS JUNIOR 2019

| ELECTRICAL INSTALLATION                                                             |                                                                                        |                                                                                      |                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| PESERTA NEGARA                                                                      | PROFIL                                                                                 | PAKAR NEGARA                                                                         | PROFIL                                                                       |
|    | Nama : Muhammad Hajib Bin Zahrullail<br><br>Sekolah : Smk Tengku Idris Shah, Kapar     |    | Nama : Azizan Bin Suradi<br><br>Institut Kolej Vokasional Sultan Abdul Samad |
|   | Nama : Saiful Nur Aiman Bin Saiful Zaman<br><br>Sekolah : Smk Tengku Idris Shah, Kapar |                                                                                      |                                                                              |
| DRONE OPERATING                                                                     |                                                                                        |                                                                                      |                                                                              |
| PESERTA NEGARA                                                                      | PROFIL                                                                                 | PAKAR NEGARA                                                                         | PROFIL                                                                       |
|  | Nama : Aiman Afiq Bin Suradi<br><br>Sekolah : Sekolah Menengah Sains Tuanku Jaafar     |  | Nama : Muhammad Ghazali Bin Ya'id<br><br>Institut : Akademi Teknologi DS     |

| MOBILE ROBOTIC                                                                    |                                                                                          |                                                                                    |                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| PESERTA NEGARA                                                                    | PROFIL                                                                                   | PAKAR NEGARA                                                                       | PROFIL                                                                                        |
|  | <p>Nama : Nur Qistina Batrisyia Binti Mohd Zaki</p> <p>Sekolah : Sekolah Tun Fatimah</p> |  | <p>Nama : Ilylia Diyana Binti Kamaruzaman</p> <p>Institut : Robotics Learning (M) Sdn Bhd</p> |
|  | <p>Nama : Nur Alya Nabihah Binti Mohd Zaidi</p> <p>Sekolah : Sekolah Tun Fatimah</p>     |                                                                                    |                                                                                               |

## REKOD PENCAPAIAN MALAYSIA DALAM WORLD SKILLS COMPETITION

| Bil. | WSC                              | Bilangan Peserta | Pencapaian               |               |
|------|----------------------------------|------------------|--------------------------|---------------|
|      |                                  |                  | Medallion for Excellence | Pingat Gangsa |
| 1.   | WSC Taipei 1993                  | 3                | 1                        | -             |
| 2.   | WSC Lyon, France 1995            | 17               | 2                        | -             |
| 3.   | WSC St. Gallen, Switzerland 1997 | 19               | 4                        | -             |
| 4.   | WSC Montreal, Canada 1999        | 12               | 3                        | -             |
| 5.   | WSC Seoul, Korea 2001            | 10               | 4                        | -             |
| 6.   | WSC St Gallen, Switzerland 2003  | 15               | 5                        | -             |
| 7.   | WSC Helsinki, Finland 2005       | 9                | 2                        | -             |
| 8.   | WSC Shizuoka, Japan 2007         | 14               | 2                        | -             |
| 9.   | WSC Calgary Canada 2009          | 9                | 2                        | -             |
| 10.  | WSC London UK 2011               | 10               | 5                        | -             |
| 11.  | WSC Leipzig, Germany 2013        | 14               | 9                        | -             |
| 12.  | WSC Sao Paulo, Brazil 2015       | 19               | 12                       | 1             |
| 13.  | WSC Abu Dhabi, UAE 2017          | 20               | 9                        | 2             |

**GANJARAN PEMENANG WORLD SKILLS COMPETITION**

| <b>Pemenang Pingat</b>          | <b>Insentif Wang Tunai<br/>(RM)</b> | <b>Pengiktirafan<br/>Kelayakan</b> |
|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Emas                            | 40,000.00                           | DLKM                               |
| Perak                           | 20,000.00                           | DLKM                               |
| Gangsa                          | 10,000.00                           | DLKM                               |
| <i>Medallion For Excellence</i> | 4,000.00                            | DKM                                |
| <i>Best Of Nation</i>           | 4,000.00                            | -                                  |

**Nota:**

DLKM: Diploma Lanjutan Kemahiran Malaysia