



KEMENTERIAN PENDIDIKAN
BAHAGIAN MATRIKULASI

Sijil Pencapaian

Dengan sukacitanya diucapkan setinggi-tinggi tahniah kepada

SHAFIQ BIN RASULAN
950922126355

atas kejayaan memenangi

AUNGERAH PEMBENTANG TERBAIK

kategori

PENYELIDIKAN

**AI-POWERED TUTORING FOR CONCEPTUAL CLARITY IN ENERGY AND MOMENTUM
AMONG SARAWAK MATRICULATION COLLEGE PHYSICS STUDENTS**

sempena



pada

10 - 12 Ogos 2025

bertempat di

Swiss Avenue Hotel, Sungai Petani, Kedah

Anjuran bersama

Bahagian Matrikulasi dan Kolej Matrikulasi Pulau Pinang

MOHD KASSIM BIN JAAFAR
Pengarah
Bahagian Matrikulasi

Penaja

YGTHO
YAYASAN GURU TUN HUSSEIN ONN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN
BAHAGIAN MATRIKULASI

Sijil Penyertaan

Dengan sukacitanya diucapkan setinggi-tinggi tahniah kepada

SHAFIQ BIN RASULAN
950922126355

telah terlibat dengan jayanya sebagai

PENYELIDIK

kategori

PENYELIDIKAN

**AI-POWERED TUTORING FOR CONCEPTUAL CLARITY IN ENERGY AND MOMENTUM
AMONG SARAWAK MATRICULATION COLLEGE PHYSICS STUDENTS**

sempena



pada

10 - 12 Ogos 2025

bertempat di

Swiss Avenue Hotel, Sungai Petani, Kedah

Anjuran bersama

Bahagian Matrikulasi dan Kolej Matrikulasi Pulau Pinang

MOHD KASSIM BIN JAAFAR
Pengarah
Bahagian Matrikulasi

Penaja

YGTHO
YAYASAN GURU TUN HUSSEN ONN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN
BAHAGIAN MATRIKULASI

Sijil Pencapaian

Dengan sukacitanya diucapkan setinggi-tinggi tahniah kepada

SHAFIQ BIN RASULAN
950922126355

atas kejayaan memenangi
ANUGERAH PINGAT PERAK

kategori

PENYELIDIKAN

**AI-POWERED TUTORING FOR CONCEPTUAL CLARITY IN ENERGY AND MOMENTUM
AMONG SARAWAK MATRICULATION COLLEGE PHYSICS STUDENTS**

sempena



pada

10 - 12 Ogos 2025

bertempat di

Swiss Avenue Hotel, Sungai Petani, Kedah

Anjuran bersama

Bahagian Matrikulasi dan Kolej Matrikulasi Pulau Pinang

MOHD KASSIM BIN JAAFAR
Pengarah
Bahagian Matrikulasi

Penaja

YGTHO
YAYASAN GURU TUN HUSSEIN ONN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN
BAHAGIAN MATRIKULASI

Sijil Penghargaan

Dengan sukacitanya diucapkan setinggi-tinggi tahniah kepada

SHAFIQ BIN RASULAN
950922126355

atas sumbangan sebagai

PEMBENTANG

kategori

PENYELIDIKAN

**AI-POWERED TUTORING FOR CONCEPTUAL CLARITY IN ENERGY AND
MOMENTUM AMONG SARAWAK MATRICULATION COLLEGE PHYSICS STUDENTS**

sempena



pada

10 - 12 Ogos 2025

bertempat di

Swiss Avenue Hotel, Sungai Petani, Kedah

Anjuran bersama

Bahagian Matrikulasi dan Kolej Matrikulasi Pulau Pinang

MOHD KASSIM BIN JAAFAR
Pengarah
Bahagian Matrikulasi

Penaja

YGTHO
YAYASAN GURU TUN HUSSEIN ONN



KEMENTERIAN PENDIDIKAN
BAHAGIAN MATRIKULASI

Sijil Penyertaan

Dengan sukacitanya diucapkan setinggi-tinggi tahniah kepada

SHAFIQ BIN RASULAN
950922126355

telah terlibat dengan jayanya sebagai

FASILITATOR PERKONGSIAN

kategori

PROFESSIONAL LEARNING COMMUNITY

**FOUNDATIONS AND FRICTIONS: TEACHER REFLECTIONS ON EARLY LEARNING, POLICY
GAPS, AND PROFESSIONAL RECOGNITION**

sempena



pada

10 - 12 Ogos 2025

bertempat di

Swiss Avenue Hotel, Sungai Petani, Kedah

Anjuran bersama

Bahagian Matrikulasi dan Kolej Matrikulasi Pulau Pinang

MOHD KASSIM BIN JAAFAR
Pengarah
Bahagian Matrikulasi

Penaja

YGTHO
YAYASAN GURU TUN HUSSEIN ONN