



SERTIFIKAT

No: 516/B/Panpel-APF-SEMNAS/UKMP/X/2023

Diberikan kepada:

TAUFIQURAHMAN

Atas prestasinya sebagai:

JUARA 2 KATEGORI KARYA TULIS ILMIAH

Dalam kegiatan Simposium Nasional 2023

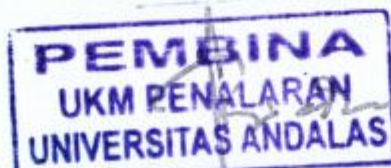
dengan tema "**Peran Intelektual Muda Dalam Mencapai Net Zero Emission Indonesia 2060**"
yang diselenggarakan oleh ILP2MI dan UKM Penalaran Unand
pada tanggal 4-6 November 2023 di Universitas Andalas

Direktur Kemahasiswaan
Universitas Andalas



Khandra Fahmi, STP., MP., PhD
NIP. 198104082008121002

Pembina
UKM Penalaran Unand



Dr.phil.nat., Drs Periadnadi
NIP. 195907251986031017

Ketua Umum
UKM Penalaran Unand



Rutir Agustin Muchtar
NIP. 19920721179-20

Ketua Pelaksana
Andalas Penalaran Fair 2023



Hafizhati Rahmah
PA-22-192-21



SERTIFIKAT

No: 516/B/Panpel-APF-SEMNAS/UKMP/X/2023

Diberikan kepada:

FEBRINA FEBY

Atas prestasinya sebagai:

JUARA 2 KATEGORI KARYA TULIS ILMIAH

Dalam kegiatan Simposium Nasional 2023

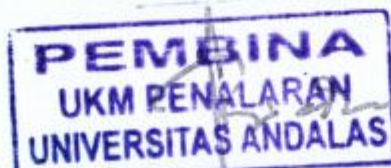
dengan tema "**Peran Intelektual Muda Dalam Mencapai Net Zero Emission Indonesia 2060**"
yang diselenggarakan oleh ILP2MI dan UKM Penalaran Unand
pada tanggal 4-6 November 2023 di Universitas Andalas

Direktur Kemahasiswaan
Universitas Andalas



Khandra Fahmi, STP., MP., PhD
NIP. 198104082008121002

Pembina
UKM Penalaran Unand



Dr.phil.nat., Drs Periadnadi
NIP. 195907251986031017

Ketua Umum
UKM Penalaran Unand



Ruti Agustin Muchtar
NIP. 19920721179-20

Ketua Pelaksana
Andalas Penalaran Fair 2023



Hafizhati Rahmah
PA-22-192-21



SERTIFIKAT

No: 516/B/Panpel-APF-SEMNAS/UKMP/X/2023

Diberikan kepada:

SYAFIRA NUR RAHMA

Atas prestasinya sebagai:

JUARA 2 KATEGORI KARYA TULIS ILMIAH

Dalam kegiatan Simposium Nasional 2023

dengan tema "**Peran Intelektual Muda Dalam Mencapai Net Zero Emission Indonesia 2060**"
yang diselenggarakan oleh ILP2MI dan UKM Penalaran Unand
pada tanggal 4-6 November 2023 di Universitas Andalas

Direktur Kemahasiswaan
Universitas Andalas



Khandra Fahmi, STP., MP., PhD
NIP. 198104082008121002

Pembina
UKM Penalaran Unand



Dr.phil.nat., Drs Periadnadi
NIP. 195907251986031017

Ketua Umum
UKM Penalaran Unand



Ruti Agustin Muchtar
NIP. 19920721179-20

Ketua Pelaksana
Andalas Penalaran Fair 2023



Hafizhati Rahmah
PA-22-192-21