



### Definisi of PPE

Menurut Pertubuhan Buruh Antarabangsa (ILO), PPE merangkumi “peralatan yang melindungi pengguna daripada risiko kemalangan atau kesan buruk terhadap kesihatan.”



### Mengapa ia penting

Autoriti Kebangsaan Keselamatan, Kesihatan dan Alam Sekitar (SHENA), PPE merupakan barisan pertahanan terakhir apabila bahaya di tempat kerja tidak dapat dihapuskan atau dikawal sepenuhnya.

PENGHAPUSAN

PENGANTIAN

KAWALAN KEJURUTERAAN

KAWALAN PENTADBIRAN

PPD

Hirarki Langkah-Langkah Kawalan

“Penggunaan PPE yang betul adalah dimestikan bagi semua individu di tempat kerja yang relevan, dan kawalan tersebut hendaklah dipatuhi serta diuruskan dengan sewajarnya pada setiap masa selagi bahaya itu masih ada.”

(IGN 04/2021)

## “PEMAKAIAN PPE”

### SALAH SATU DARIPADA ‘IBTE’s SEVEN HSE GOLDEN RULES’

**IBTE SEVEN (7) HSE GOLDEN RULES**

- Evacuate the building when fire emergency alarm/announcement sounded
- Report any accident, incident & unsafe condition immediately
- Intervene any unsafe act and condition
- Maintain cleanliness in the office, classroom, laboratory and workshop at all times
- Respect all HSE signs, posters and alerts
- Wearing appropriate personal protective equipment while performing the practical
- No smoking/ vaping inside the campus compound

Rev 3 / April 2024



Memakai peralatan perlindungan diri yang sesuai semasa melaksanakan tugas praktikal



1. Workplace Safety and Health Act (Chapter 277)
2. SHENA IGN: Guidance to Personal Protective Equipment (PPE) (IGN 04/2021)
3. International Labour Organization

### PPE yang lazim digunakan dalam Bengkel IBTE



**TOPI KELEDAR KESELAMATAN**  
Melindungi kepala awda daripada objek yang jatuh.



**KASUT KESELAMATAN**  
Melindungi kaki awda daripada bahan tajam dan permukaan licin.



**SARUNG TANGAN**  
Melindungi tangan awda daripada luka, haba, bahan kimia dan minyak.



**ALAT PELINDUNG PENDENGARAN**  
Mengurangkan risiko kehilangan pendengaran akibat aktiviti bising.



**CERMIN MATA KESELAMATAN**  
Mencegah kecederaan mata akibat percikan api, habuk dan bahan kimia.



**PAKAIAN PELINDUNG**  
Memberikan perlindungan seluruh badan daripada habuk dan haba.

