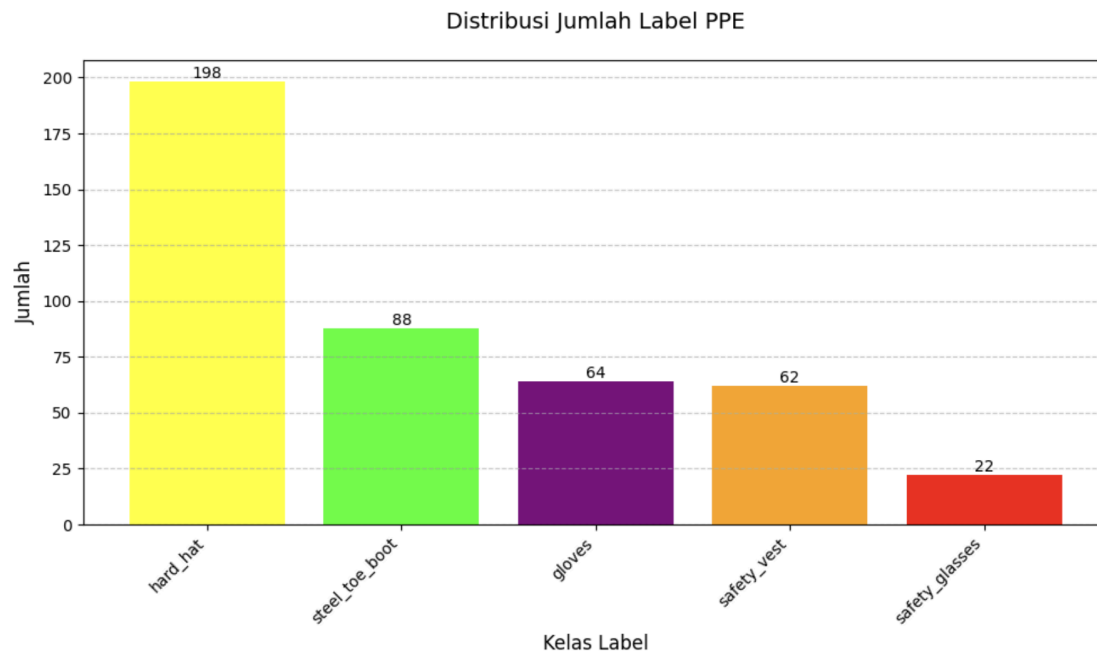


## Summary statistik label dari dataset



## Analisis Distribusi Kelas pada Dataset PPE

Dataset ini menunjukkan adanya ketidakseimbangan (imbalance) dalam jumlah sampel untuk setiap kelas *Personal Protective Equipment* (PPE). Hal ini penting untuk diperhatikan karena ketidakseimbangan kelas dapat mempengaruhi performa model deteksi objek, khususnya dalam mengenali kelas yang jarang muncul (minoritas).

### Rangkuman Temuan:

- Terdapat total 5 kelas PPE yang terdeteksi dalam dataset.
- Distribusi antar kelas tidak merata. Terdapat perbedaan signifikan antara jumlah sampel pada kelas dominan dan kelas minoritas.
- Kelas dengan jumlah terbanyak (mayoritas) memiliki 198 instance (label), sedangkan kelas dengan jumlah paling sedikit (minoritas) hanya memiliki 22 instance.
- Urutan jumlah label dari tertinggi ke terendah adalah sebagai berikut:

Peringkat	Jumlah Sampel	Keterangan
hard_hat	198	Kelas dominan (paling sering muncul)
steel_toe_boot	88	
gloves	64	
safety_vest	62	
safety_glasses	22	Kelas minoritas (paling jarang muncul)