**BAB 1**

# Bahasa isyarat

**Bahasa Isyarat** adalah [bahasa](https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa" \o "Bahasa) yang mengutamakan [komunikasi manual](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Komunikasi_manual&action=edit&redlink=1" \o "Komunikasi manual (halaman belum tersedia)), [bahasa tubuh](https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_tubuh" \o "Bahasa tubuh), dan gerak [bibir](https://id.wikipedia.org/wiki/Bibir" \o "Bibir), bukannya [suara](https://id.wikipedia.org/wiki/Suara" \o "Suara), untuk [berkomunikasi](https://id.wikipedia.org/wiki/Komunikasi" \o "Komunikasi). Orang [tuli](https://id.wikipedia.org/wiki/Tuli" \o "Tuli) adalah kelompok utama yang menggunakan bahasa ini, biasanya dengan mengkombinasikan bentuk [tangan](https://id.wikipedia.org/wiki/Tangan" \o "Tangan), orientasi dan gerak tangan, [lengan](https://id.wikipedia.org/wiki/Lengan" \o "Lengan), dan [tubuh](https://id.wikipedia.org/wiki/Tubuh" \o "Tubuh), serta [ekspresi wajah](https://id.wikipedia.org/wiki/Ekspresi_wajah" \o "Ekspresi wajah) untuk mengungkapkan [pikiran](https://id.wikipedia.org/wiki/Pikiran" \o "Pikiran) mereka.

Bertentangan dengan pendapat banyak orang, pada kenyataannya belum ada bahasa isyarat internasional yang sukses diterapkan. Bahasa isyarat unik dalam jenisnya di setiap [negara](https://id.wikipedia.org/wiki/Negara). Bahasa isyarat bisa saja berbeda di negara-negara yang berbahasa sama. Contohnya, [Amerika Serikat](https://id.wikipedia.org/wiki/Amerika_Serikat) dan [Inggris](https://id.wikipedia.org/wiki/Inggris" \o "Inggris) meskipun memiliki bahasa tertulis yang sama, mereka memiliki bahasa isyarat yang sama sekali berbeda (*American Sign Language* dan *British Sign Language*). Hal yang sebaliknya juga berlaku. Ada negara-negara yang memiliki bahasa tertulis yang berbeda (contoh: [Inggris](https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_Inggris) dengan [Spanyol](https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_Spanyol" \o "Bahasa Spanyol)), tetapi menggunakan bahasa isyarat yang sama.

Untuk [Indonesia](https://id.wikipedia.org/wiki/Indonesia), ada bahasa isyarat yaitu [Bahasa Isyarat Indonesia](https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_Isyarat_Indonesia) (BISINDO) yang pengembangannya didukung oleh salah satu lembaga donatur dari Jepang yang melibatkan Chinese University of Hong Kong dan Universitas Indonesia. Untuk [Sistem Isyarat Bahasa Indonesia](https://id.wikipedia.org/w/index.php?title=Sistem_Isyarat_Bahasa_Indonesia&action=edit&redlink=1" \o "Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (halaman belum tersedia)) (SIBI) merupakan sistem isyarat (bukan bahasa isyarat) yang dibuat oleh orang-orang dengar tanpa melibatkan orang tuli dalam pendidikan pendidikan luar biasa.

link : <https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa_isyarat>

### Bahasa Isyarat Indonesia

Bahasa Isyarat Indonesia (BISINDO) adalah bahasa isyarat yang berlaku di Indonesia. Berbeda dari SIBI yang merupakan sistem buatan dan bukan merupakan bahasa, BISINDO merupakan bahasa ibu yang tumbuh secara alami pada kalangan komunitas Tuli di Indonesia. Perbedaan lainnya adalah SIBI menggunakan isyarat khusus untuk morfem imbuhan mengikuti bahasa Indonesia, sehingga kata-katanya jauh lebih panjang daripada kata-kata dalam bahasa isyarat alami seperti BISINDO.[3] https://id.wikipedia.org/wiki/Bahasa\_Isyarat\_Indonesia

# CNN

# Tensorflow

# Object detection