

LAPORAN TUGAS NLP PEKAN 9 – WORD DISAMBIGUATION

Contoh kata ambigu yang dipilih :

kata 1 : tinggal

- kalimat 1 : saya tinggal di jakarta
- kalimat 2 : uang saya tinggal seribu

kata 2 : tahu

- kalimat 1 : saya sudah tahu kabarnya
- kalimat 2 : saya makan tahu sumedang

kata 3 : buat

- kalimat 1 : saya buat makanan sendiri
- kalimat 2 : makanan ini buat saya

Sense yang paling tepat untuk kata

Kata 1 : keduanya tepat, karena menurut algoritma lesk kedua sense tersebut dapat ditemukan pada kedua kalimat.

Kata 2 : tidak ada yang tepat, karena menurut algoritma lesk kedua sense tersebut hasilnya none

Kata 3 : tidak ada yang tepat, karena menurut algoritma lesk kedua sense tersebut hasilnya none

Perbandingan dengan algoritma Lesk dengan contoh kalimat dari KBBI :

- Untuk kata 'tinggal'

```
1 sent_1 = ['saya', 'tinggal', 'di', 'jakarta']
2 print(lesk('tinggal', sent_1))
```

None

```
1 sent_7 = ['selamat', 'tinggal']
2 print(lesk('tinggal', sent_7))
```

ting.gal (v)

Jika menggunakan contoh kalimat, hasilnya akan none. Jika ambil contoh kalimat dari KBBI maka hasilnya akan sense nya yang ada di KBBI.

- Untuk kata 'tahu'

```
1 sent_3 = ['saya', 'sudah', 'tahu', 'kabarnya']  
2 print(lesk('tahu', sent_3))
```

None

```
1 sent_8 = ['adikku', 'tidak', 'tahu', 'membolos']  
2 print(lesk('tahu', sent_8))
```

ta.hu (v) 7

Jika menggunakan contoh kalimat, hasilnya akan none. Jika ambil contoh kalimat dari KBBI maka hasilnya akan sense nya yang ada di KBBI.

- Untuk kata 'buat'

```
1 sent_5 = ['saya', 'buat', 'makanan', 'sendiri']  
2 print(lesk('buat', sent_5))
```

None

```
1 sent_9 = ['kue', 'ini', 'buat', 'saya']  
2 print(lesk('buat', sent_9))
```

bu.at (2) (p) (cak)

Jika menggunakan contoh kalimat, hasilnya akan none. Jika ambil contoh kalimat dari KBBI maka hasilnya akan sense nya yang ada di KBBI.