

Nama: Naufal faishal f

kelas: A

NRP: 15209010

1. Bahasa alamiah adalah suatu bentuk representasi dari suatu Pesan yang ingin dikomunikasikan antar manusia, bentuk representasi biasanya berupa suara/ucapan, tetapi sering juga berupa tulisan
2. Chomsky yang memperlakukan bahasa sebagai kumpulan simbol dan aturan yang mengatur susunan simbol-simbol telah membuka peluang untuk melakukan pemrosesan bahasa secara simbolik dan teknologi komputer sehingga melahirkan bidang Natural Language Processing (NLP)
2. 4. Gramatika adalah grammar suatu bahasa dapat dilihat sebagai suatu aturan yang menentukan apakah suatu kumpulan kata dapat diterima sebagai kalimat oleh bahasa tsb.

Contoh

Saya mengocok kartu

Kartu dikocok saya

- b. the girl received some cloths from her friend

Rule 1: mengidentifikasi "the girl" sebagai subjek

Rule 2: menjelaskan "the girl received"

Rule 3: menjelaskan "some clothes" sebagai ^{objek} ~~subjek~~

Rule 4: Menjelaskan "the girl received some clothes from her friend"
"mahasiswa"

rule 1: mengidentifikasi "itu" sebagai subjek

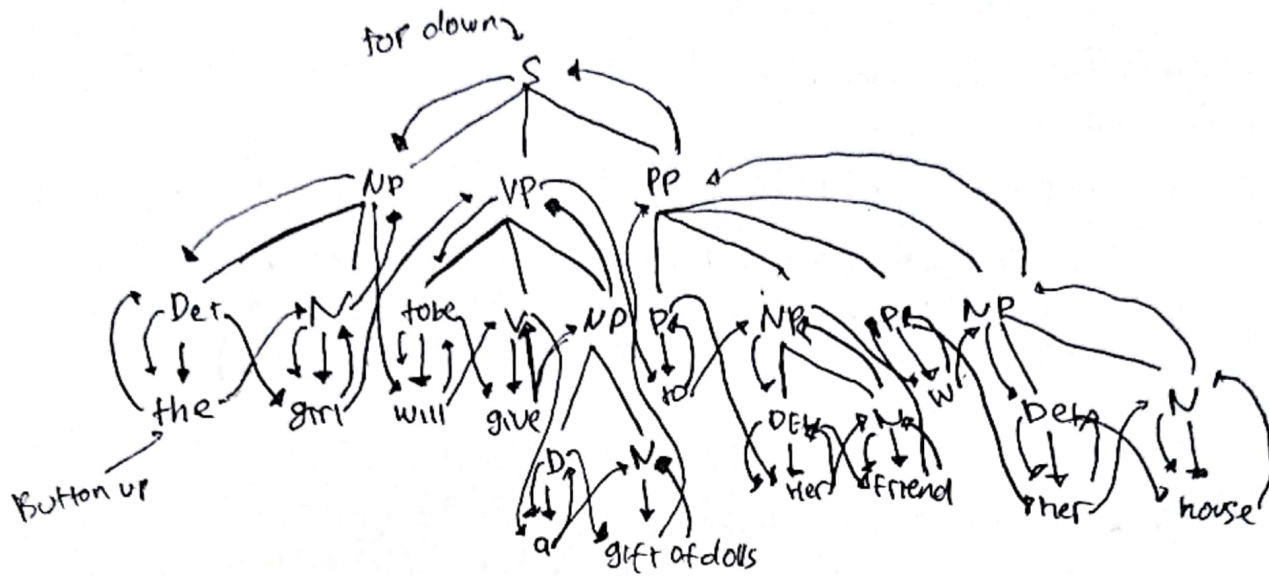
rule 2: "membeli" sebagai verb

rule 3: menjelaskan "sebuah laptop" sebagai objek

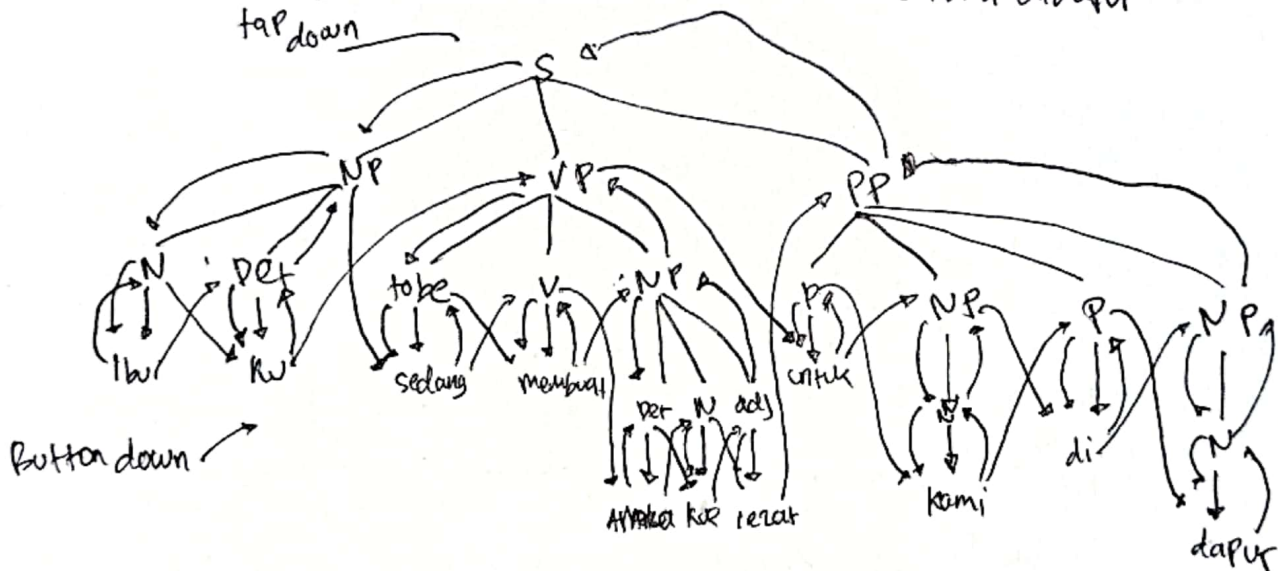
rule 4: menjelaskan "Lahana" ^{elektronik} ~~laptop~~ sebagai ~~tempat~~ ^{tempat} ~~tempat~~

3. a. Parsing adalah suatu proses menganalisa suatu kumpulan kata dengan memisahkan kata tersebut dan menentukan struktur sintaksis dari tiap kata tsb.

b. the girl will give a gift of dolls to her friend in her house



• Ibu ku sedang membuat aneka kue lezat untuk kami di dapur



c. logical form merupakan bentuk representasi secara independent dan menggunakan urut-urutan

thematic roles merupakan analisis kalimat berdasarkan komponennya.
yaitu, agent, patient, theme, experiences.

b. my father captured a photo with the camera on home page

event : captured

agent : my father

them : a photo

instrument : with

Path : with the camera

.the boy are watching the comedy film with his father at movies

event : watching

agent : the boy

theme : the comedy film

at-Pos : with his father

at-loc : at the movies

.anto pergi ke Surabaya dari Bandung pada jam 10 pagi bersama orang tua

event : Pergi

agent : anto

to-loc : Surabaya

from-loc : dari Bandung

at-time : jam 10 pagi

at-Pos : bersama orang tua

: Rani akan menjual beberapa baju dari harga 101.000 sampai harga 200.000
ribuan

event : ~~akan~~ menjual

agent : rani

theme : beberapa baju

from-value : dari harga

to-value : sampai harga