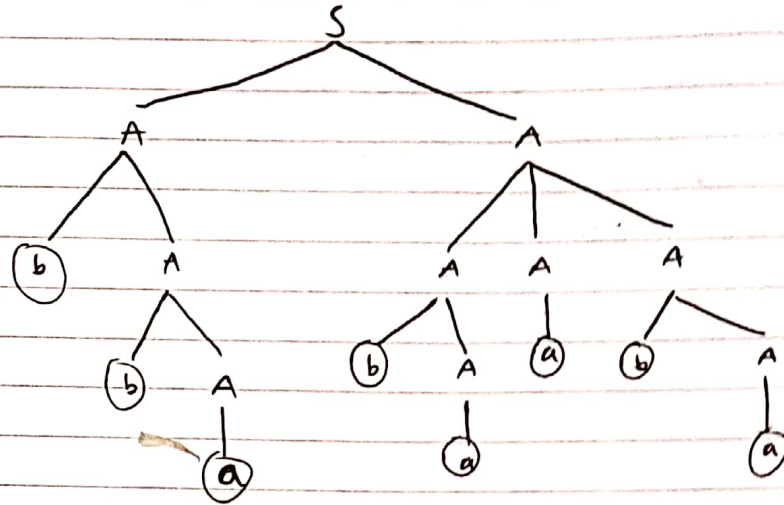


$$1. S \rightarrow AA$$

$$A \rightarrow AAA \mid a \mid LA \mid Ab$$

Gambarkan pohon penurunan untuk memperoleh
untai 'bbabaaba' simbol awal: S



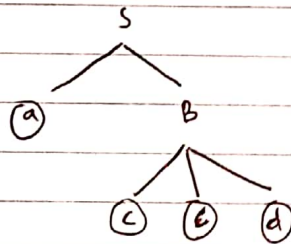
$$2. S \rightarrow aAd \mid aB$$

$$A \rightarrow b \mid c$$

$$B \rightarrow ccd \mid ddc$$

untai: 'accd'

simbol awal: S



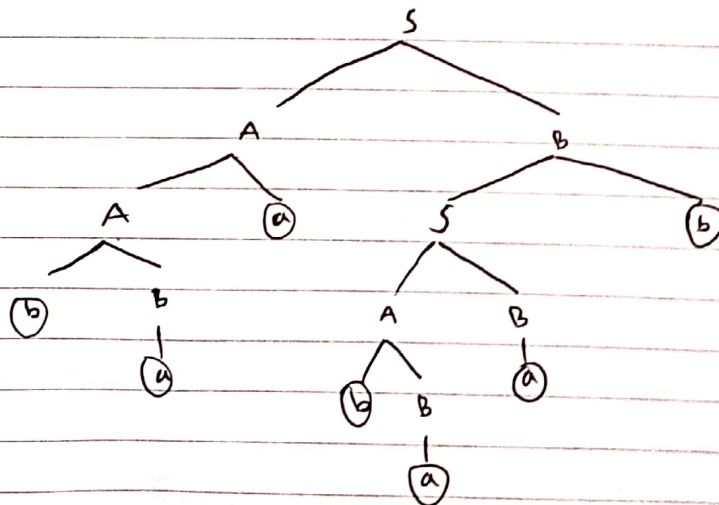
$$3. S \rightarrow AB$$

$$A \rightarrow Aa \mid bB$$

$$B \rightarrow a \mid Sb$$

untai: 'baabaaab'

simbol awal: S



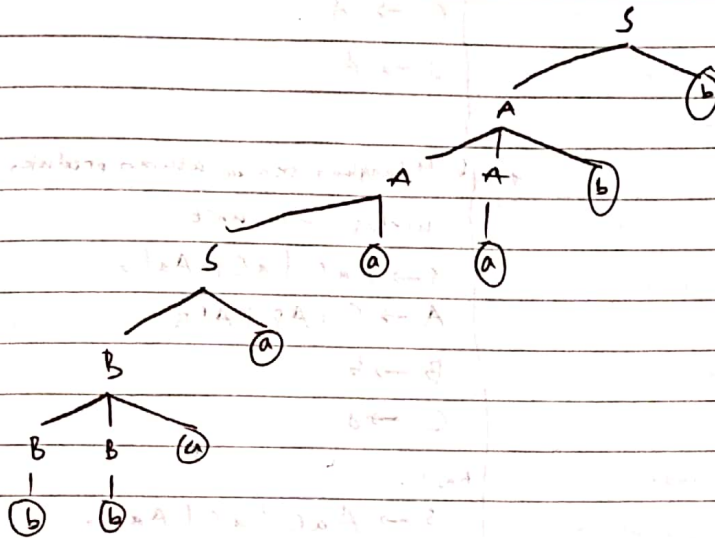
$$4. S \rightarrow Ba | Ab$$

untai: 'bbbaaab'

$$A \rightarrow Sa | AAb | a$$

simbol awal: S

$$B \rightarrow Sb | BBa | b$$



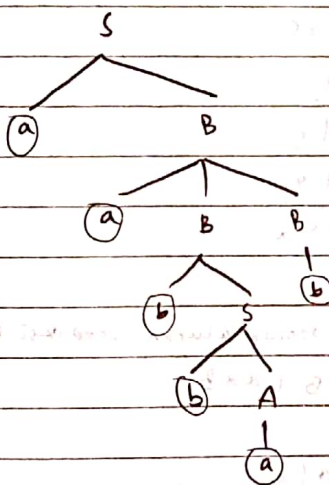
$$5. S \rightarrow aB | bA$$

dimisalkan untuk menghasilkan untai 'aabbab'

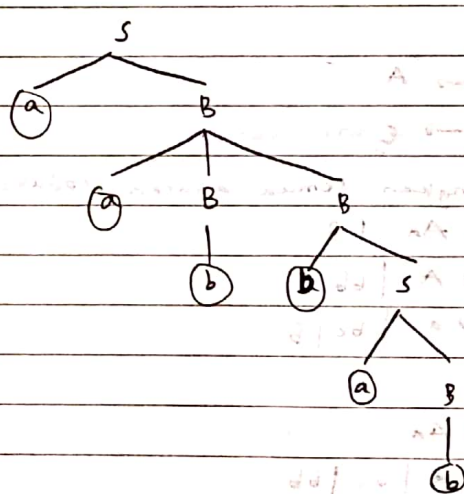
$$A \rightarrow a | aS | bAA$$

$$B \rightarrow b | bS | aBB$$

(1)



(2)



tata bahasa bebas konteks diatas ambigu

karena memiliki pohon penurunan yang lebih dari 1

untuk menghasilkan 1 untai yang sama.