

ABSTRAK

Parsing dengan metode Brute Force adalah *parsing* yang memilih aturan produksi mulai dari paling kiri, dan melakukan *expand* semua non terminal pada aturan produksi sampai yang tertinggal adalah simbol terminal. Kemungkinan pertama string masukan sukses di-*parsing*, bisa juga bila terjadi ekspansi yang salah untuk suatu simbol variabel maka akan dilakukan *backtrack*. Algoritma ini membangun pohon *parsing* yang *top down*, yaitu mencoba segala kemungkinan untuk setiap simbol non terminal.



ABSTRACT

The Brute Force Parsing method is a method which choosing left most symbol on a production rule and expanding all of non terminal symbol on it until only a terminal symbol left. The first possibility is input string parsed successfully, otherwise it will perform backtracking when expansion have an error. This algorithm create a top-down parse tree which will trying all possibilities for each non terminal symbol.

