

Slide 11 no 1

Pengujian string abcccba :

$(q_0, abcccba, Z_0) \Rightarrow (q_0, bcccba, aZ_0)$

$\Rightarrow (q_0, cccba, baZ_0)$

$\Rightarrow (q_1, ccba, baZ_0)$

(Halt state  $\rightarrow$  ditolak)

String abcccba ditolak karena fungsi transisi  $\Delta(q_1, c, b)$  tidak terdefinisi

Slide 15 no 1

Pengujian string abba :

$(q_0, abba, Z_0) \Rightarrow (q_0, bba, aZ_0) \quad (1 \text{ kiri})$

$\Rightarrow (q_0, ba, baZ_0) \quad (4 \text{ kiri})$

$\Rightarrow (q_1, ba, baZ_0) \quad (6 \text{ kanan})$

$\Rightarrow (q_1, a, aZ_0) \quad (11)$

$\Rightarrow (q_1, \varepsilon, Z_0) \quad (10)$

$\Rightarrow (q_2, \varepsilon, Z_0) \quad (12)$

(diterima)