

Exercise 2.2.1

K-3

a.)

State	A	B
→ 000 r	110 r	011 r
* 000 a	100 r	011 r
* 001 a	101 r	000 a
010 r	110 r	001 a
* 010 a	110 r	001 a
011 r	111 r	010 a
100 r	010 r	111 r
* 100 a	010 r	111 r
101 r	011 r	100 a
* 101 a	011 r	100 a
110 r	000 a	101 a
* 110 a	000 a	101 a
111 r	001 a	110 a

b.) Kumpulan dari String A dan B.

"a" menjelaskan bahwa solusi tepat, kelereng jatuh di D

"r" menjelaskan bahwa solusi tidak tepat..

"1" menjelaskan bahwa kelereng jatuh ke posisi kanan

"0" menjelaskan bahwa kelereng jatuh ke posisi kiri.

c.)

State	A	B
→ 000 r	110 a	001 a
* 001 a	111 a	010 a
* 110 a	010 r	111 a
010 r	100 r	011 a
* 111 a	011 r	100 r
* 010 a	100 r	011 a
100 r	000 r	101 a
* 011 a	101 r	000 r
011 r	101 r	000 r
* 101 a	001 r	110 a
101 r	001 r	110 a
001 r	111 a	010 a

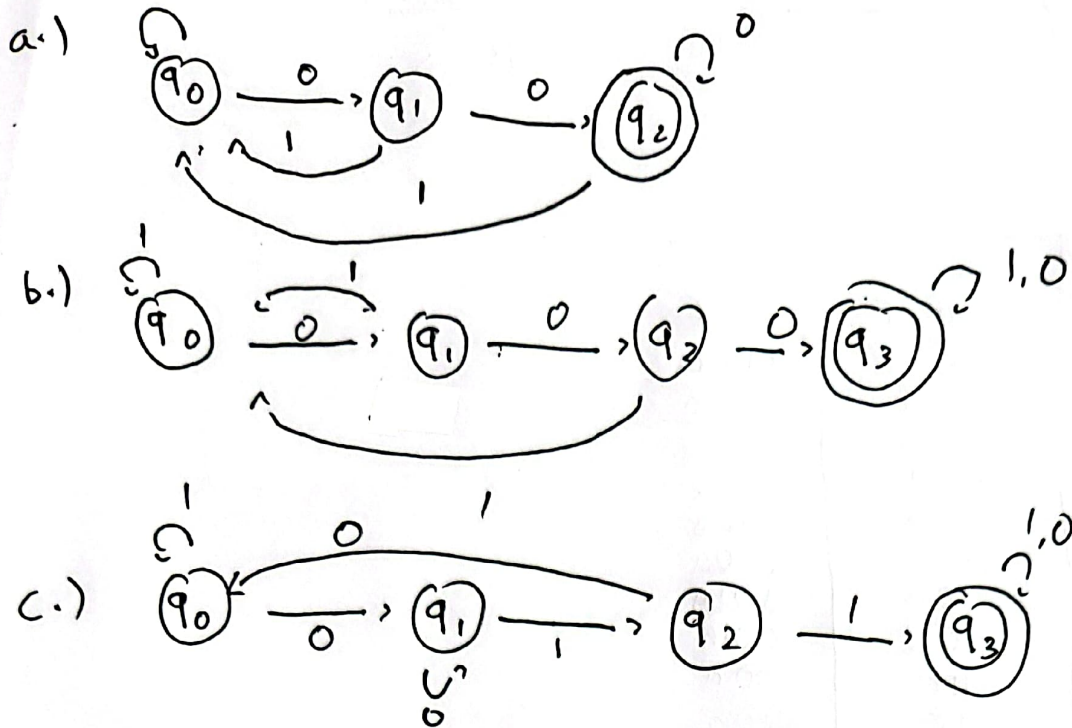
Bahasa yg diterima :

A diterima dlm state 00x

B ——— " ——— selain x11

Bahasa berubah karena kondisi penemuan juga berubah.

# Exercise 2.2.4



# Exercise 2.2.5

