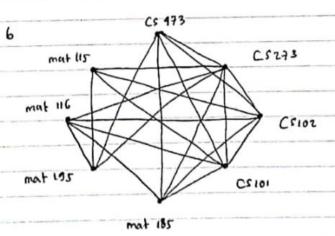
- 1.
- a. Graf tersebut tidak homeomorgik terhadap K33, Karena kedun graf tidak memiliki simpul berdemjat 2 untuk disisipkan atau membuang simpul
- b. Grafterzebut planar karena, upagraf dan graf torsebut hidak menghasilkan graf K33 ataupun graf Kr., dan juga dapat dibukhkan dengan:

(2)

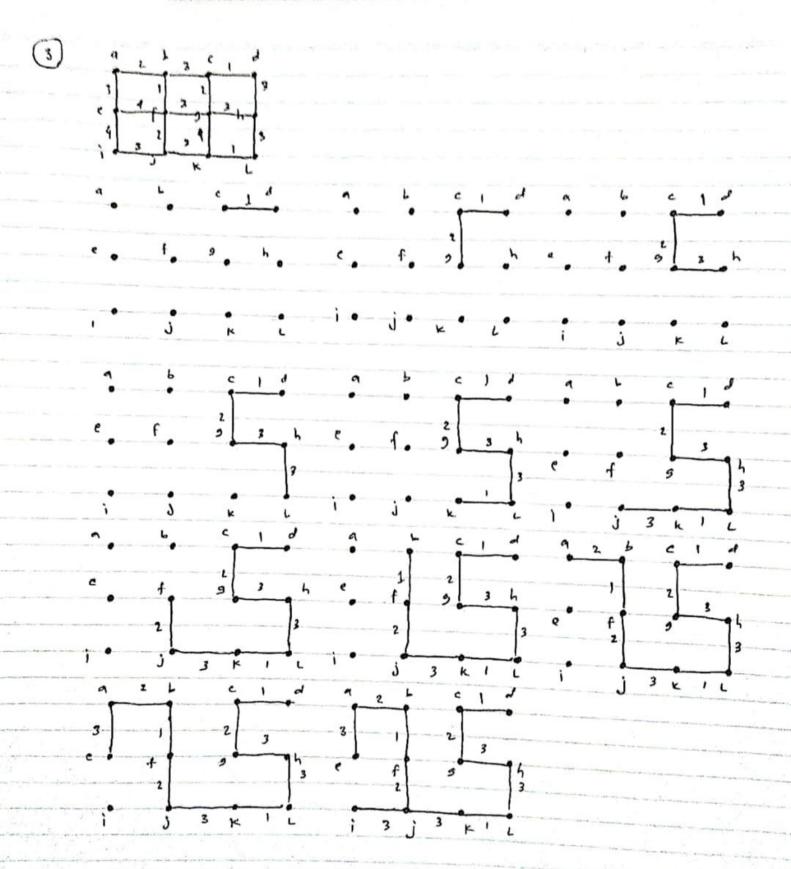


Simpul: Mat 115, Mat 116, Mat 195, Mat 185, CS 101, CS 102, CS 273, CS 973

Derajat: 9 5 9 5 6 6 7 5

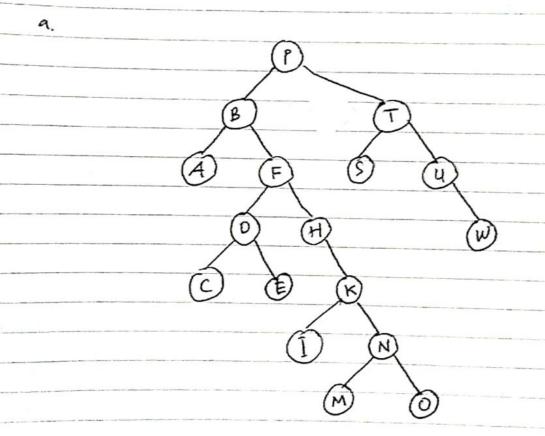
Warra: Biru Biru Hijau Jingga Kuning Hijau merah Biru

Jadi x (H)= 5



Minimum Jpanning tree = ++2+3+3+1+3+2+1+2+3+3= 29

(1) P, T, B, F, H, K, N, S, A, U, M, I, DC, W, O, E



b. Preorder: P, B, A, F, D, C, E, H, K, I, H, M, O, T, S, U, w In Order: A, B, C, P, E, F, H, I, K, M, N, O, P, S, T, U, w Part Order: A, C, E, D, I, M, O, N, K, H, F, B, S, W, U, T, P