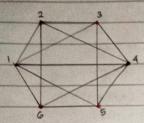
Hama : Ferza Reyaldi NIM : 09021281924060

(1.2.34.6.64. £(1.2.34.6.64. £(1.2),(1.3),(1.4),(1.5),(1.6),(2.3),(2.4),(2.6),(2.6),(3.4),(3.6),(3.6),(4.6),(4.6),(5.6))



2 a. 5.2.3.2.4 → Tidak mungkin, Karena ada hhik berderajat 5 C untuk graf cederhana, makainal berderajata)
b. 4.4.3.2.3 → mungkin. 1 2

5 A 3

C. 3.3,2.3.2 → Tidak mungkin, karena hilik yang berderajat ganjil sebangak 3 (ganjil).

d. 4.4.1.2,3 → Tidak mungkin, karena setap hilik maksimal berderajat 4 Karena hilik 1 don hilik 2

berderajat 4. maka hilik (ainnya sehidaknya barderajat 2 (berkondratikai dengan derajat

hilik 1 & berderajat 1).

3 - Sehap lihk berdergat sama dan derajat hhl ≥ 4. 7
- Jumlah sisi 16.

Ditanya: Jumlah lihk minimum dan maksimum?

+ tilik maksimum diperoleh jiha r minimum = 4.

16 = nr/2

32 = 4n

n=8.

Jadi, jumlah titik maksimum yang dapat dibentuk adalah 8.

- Untuk r=8, $\Rightarrow n=4$ (field dapet dibentuk garg redochana karena $r \ge n$)
- Untuk r=16, $\Rightarrow n=2$. (field disput dispertuk garg rederham karena $r \ge n$)

Fadi jumlah hit minimum yang dapat dispertuk adalah 8.



