

BAB IV

KESIMPULAN

Berdasarkan hasil yang diperoleh pada BAB III dapat disimpulkan bahwa:

1. Misalkan diberikan suatu graf tegas G^* dengan himpunan titik V dan himpunan sisi E . Dengan mendefinisikan suatu himpunan kabur, masing-masing atas V dan E maka akan diperoleh suatu graf kabur.
2. Bilamana diberikan beberapa parameter dan masing-masingnya dikaitkan dengan suatu graf kabur, maka akan terbentuk suatu graf lembut kabur.
3. Terkait dengan beberapa jenis graf lembut kabur, diperoleh beberapa syarat perlu dan / atau syarat cukup
 - a Syarat cukup graf lembut kabur merupakan graf lembut kabur total reguler .
 - b Syarat cukup graf lembut kabur merupakan graf lembut kabur reguler.
 - c Syarat perlu graf lembut kabur merupakan graf lembut kabur reguler dan total reguler.
 - d Syarat perlu dan syarat cukup graf lembut kabur merupakan graf lembut kabur regular.

e Syarat perlu graf lembut kabur dengan $|V| \geq 3$ merupakan graf lembut kabur reguler.

f Syarat perlu dan syarat cukup graf lembut kabur merupakan graf lembut kabur parsial reguler.

g Syarat perlu dan syarat cukup graf lembut kabur merupakan graf lembut kabur reguler.

