

BAB V
PENUTUP

Berdasarkan apa yang telah diuraikan didepan, maka berikut ini diberikan kesimpulannya :

1. Pemahaman teori penunjang dengan teliti dan benar, sangat membantu dalam kelancaran pembuatan suatu algoritma.
2. Suatu algoritma seharusnya jelas, mudah dimengerti dan didefinisikan secara terperinci.
3. Algoritma yang baik tidak hanya berisi perintah apa yang harus dikerjakan, tetapi juga harus memandang efisiensinya, yaitu dengan memperhatikan banyaknya memori dan waktu yang diperlukan untuk proses data.
4. Untuk mengetahui efisiennya suatu algoritma, maka programnya diuji dengan suatu masalah yang sederhana tetapi mewakili masalah yang sebenarnya.
5. Adanya algoritma sangat diperlukan dalam perkembangan teknologi, yaitu untuk menjembatani antara masalahnya dengan proses data dalam komputer.
6. Ternyata program bahasa basic mampu mengantarkan algoritma dari teori graph menuju solusinya.
7. Komputer sangat membantu dalam memecahkan masalah yang berskala besar dan rumit sekalipun.