

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Ada beberapa kesimpulan dalam penelitian ini yaitu ,

1. Pemasangan usulan hidran di STMIK AMIKOM Yogyakarta adalah berjumlah dua buah hidran halaman. Penentuan titik hidran didasarkan atas keberadaan sumber air dan jarak terhadap titik rawan kebakaran.
2. Ditemukan titik paling rawan kebakaran di STMIK AMIKOM Yogyakarta yaitu gedung perkuliahan II.
3. Semakin dekat suatu gedung dengan titik rawan kebakaran semakin cepat gedung tersebut terkena rambatan api jika terjadi kebakaran.

5.2. Saran

Peneliti berharap mahasiswa STMIK AMIKOM Yogyakarta dikemudian hari mampu menciptakan kembali karya tentang sistem informasi geografis dengan teknik lainya yang lebih sempurna dan dapat mengembangkannya hingga memiliki kualitas yang lebih baik dan mampu bersaing.

Ada beberapa saran yang didapatkan selama pembuatan peta digitasi titik hidran:

1. Pengusulan lokasi titik hidran dapat diterima dan diaplikasikan ke dalam keadaan sebenarnya.

2. Titik-titik rawan kebakaran di kampus STMIK AMIKOM Yogyakarta dapat lebih diperhatikan.

