

## BAB V

### SIMPULAN , IMPLIKASI DAN REKOMENDASI

#### A. Simpulan

Simpulan pada dasarnya merupakan jawaban dari masalah penelitian ini yang dikemukakan. Berdasarkan rumusan masalah, tujuan penelitian, pengujian dan hasil penelitian, bahwa kesiapan mitigasi bencana gempa bumi, yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Berdasarkan aspek pengertian dan pemahaman mahasiswa mengenai mitigasi bencana gempa bumi, mahasiswa memiliki kategori kriteria **cukup baik** dan dilihat dari presentase hasil dari per-indikator mahasiswa berada kriteria **tinggi** mengetahui pengertian dan pemahaman mitigasi bencana gempa bumi.
2. Berdasarkan aspek kesiapan mitigasi bencana gempa bumi, mahasiswa cenderung berada pada kategori kriteria **cukup baik** dan dilihat dari presentase nilai per-indikator berada pada kriteria **rendah** dalam kesiapan mitigasi bencana gempa bumi.

#### B. Implikasi dan Rekomendasi

Dalam penelitian ini, penulis berandai-andai jika hasilnya yang memenuhi dengan analisis data mencapai angka terbaik dari segala aspek mulai dari pengertian, pemahaman hingga kesiapan mahasiswa dalam mitigasi bencana gempa bumi tentunya memerlukan sistem yang terorganisir dengan baik dan terealisasi dengan tepat sasaran..

Merujuk dari hasil penelitian, penulis ingin memberi beberapa implikasi dan rekomendasi yang di peroleh dari hasil analisis data sebagai suatu pertimbangan dalam peningkatan pemahaman dan kesiapan mitigasi bencana gempa bumi dilingkungan mahasiswa Departemen Pendidikan Teknik Sipil, diantaranya adalah sebagai berikut:

1. Bagi Departemen

Adakanya atau sisipkan mitigasi bencana gempa bumi pada mata kuliah yang *linear* dengan keilmuannya, sebagaimana agar mahasiswa mudah dalam segi mengakses atau menambah pengetahuannya dalam bidang mitigasi bencana gempa bumi.

2. Bagi Instansi/Kampus

Hasil penelitian ini dapat dijadikan sebagai alternatif pengembangan kebaikan kampus yang dapat dipergunakan dalam K3, karena kampus sebagai fasilitator pertama dalam pencapaian K3 dan melindungi mahasiswa yang berada di kawasan bangunan tinggi dan di daerah rawan bencana gempa bumi.

3. Bagi Peneliti

Diharapkan pada penelitian berikutnya, peneliti lain dapat mengkaji dan meneliti kembali kepada kepentingan aspek lain, selain pemahaman dan kesiapan dibidang mitigasi bencana gempa bumi seperti halnya pada sarana dan prasarana insfrastruktur yang sesuai atau belum sesuai.