

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Dari 6 wilayah hasil elevasi tertinggi pada lahan Universitas Samudra diperoleh elevasi tertinggi sebesar 13.955 yaitu wilayah V pada titik P28, dan hasil elevasi terendah sebesar 9.301 wilayah II pada titik P14.
2. Luas lahan Universitas Samudra 400.000 m<sup>2</sup>, dengan daratan ketinggian elevasi diatas 12.700 sebesar 45,363 % dan dibawah elevasi 12.700 sebesar 54,637% .

#### **5.2 SARAN**

1. Perlu dilakukan penimbunan dan penggalian pada lahan yang memiliki elevasi rendah dan elevasi tinggi.
2. Sebaiknya penelitian ini dilanjutkan dengan menggunakan *3D civil*, sehingga menghasilkan pemetaan kontur yang lebih akurat.
3. Perlu perbaikan terhadap patok-patok batas lahan Universitas Samudra agar pengambilan data lapangan menjadi lebih mudah.