**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan uraian yang ada, maka penulis dapat mengambil beberapa kesimpulan, antara lain:

1. Perencanaan alat ini bertujuan untuk menerapkan dan mengaplikasikan teori yang didapat di bangku kuliah ke dalam peralatan atau mesin yang tepat guna, dalam hal ini adalah gapura dengan penggerak motor listrik.
2. Dalam penggunaan alat ini adalah mampu memberikan bantuan untuk gedung perkuliahan jurusan teknik mesin yang berupa alat sederhana namun dapat bekerja sesuai fungsinya.
3. Dalam perencanaan alat ini, pemilihan bahan merupakan suatu faktor pertimbangan yang sangat penting.
	1. **Saran**

Penulis juga memiliki saran untuk ke depannya, antara lain:

1. Agar para mahasiswa dapat mengaplikasikan seluruh ilmu pengetahuan yang dimiliki dalam kehidupan sehari-hari dengan dilandasi keimanan.
2. Agar para mahasiswa dapat menerapkan keahliannya secara positif dalam menambahkan sikap kemandirian.
3. Agar para mahasiswa dapat terpacu semangatnya untuk menghasilkan karya yang lebih baik lagi.

46