

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini maka diperoleh kesimpulan yaitu sebagai berikut :

1. Pada rancang bangun rangka dasar proses pembuatan kincir angin dengan tiga sudu type horizontal merupakan aplikasi nyata dari sifat isometri khusus yang merupakan transformasi atas refleksi (pencerminan) dan rotasi (perputaran).
2. Pada rancang bangun rangka dasar proses pembuatan kincir angin suatu refleksi (pencerminan) dan rotasi (perputaran) diperoleh bahwa bentuk bayangan sama dan sebangun dengan bentuk aslinya.
3. Pada rancang bangun rangka dasar proses pembuatan kincir angin suatu isometri memiliki sifat mempertahankan sebuah ruas garis dengan tiga titik segaris yang berurutan, mempertahankan keantaraan pada tiga titik segaris yang berurutan, mempertahankan titik tengah terhadap tiga titik segaris yang berurutan, mempertahankan kesebangunan, dan mempertahankan sudut antara dua garis.

5.2 Saran

Pada penelitian ini, peneliti tidak mempelajari lebih dalam bagaimana pengaruh angin atau kecepatan angin terhadap keisometrian geometri insidensi terurut pada sudu kincir angin, maka peneliti menyarankan pada peneliti-peneliti selanjutnya apabila tertarik pada permasalahan keisometrian geometri insidensi terurut pada kincir angin agar bisa melanjutkan penelitian ini khususnya pada pengaruh laju angin terhadap keisometrian geometri insidensi terurut pada kincir angin.