

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari uraian, analisa serta pembahasan yang dilakukan penulis tentang prosesor Intel Dual Core E2140, dapat ditarik kesimpulan bahwa :

- a. Prosesor Intel Dual Core E2140 dan kinerja yang sangat istimewa dan mengesankan, sehingga untuk dapat berjalan dalam frekuensi tinggi tidak membutuhkan daya yang sangat besar.
- b. Dengan menggunakan tehnik Overclock yang benar mampu membuat prosesor Intel Dual Core E2140 memiliki kinerja yang mengesankan untuk menyelesaikan penggunaan aplikasi – aplikasi sehari – hari dengan cepat, responsif dan juga stabil
- c. Terdapat beberapa hal dan langkah yang harus dilakukan dalam peancarian batas maksimal dan optimal prosesor Intel Dual Core E2140.
- d. Proses Overclock prosesor tidaklah sesulit yang dibayangkan, tetapi tidak juga segampang kita membalikkan telapak tangan. Karena harus disertai keberanian dan kesabaran, dan keinginan merasakan sensasi komputer yang cepat dan responsif serta stabil
- e. Dengan pemilihan Hardware yang tepat, dalam artian tidak harus selalu menggunakan hardware yang memiliki harga yang mahal, proses pengoptimalan prosesor Intel Dual Core E2140 dapat dilakukan.
- f. Anggapan dan pendapat penulis, dengan melakukan penelitian Analisa Kinerja Komputer Teroverclok Berbasis Intel Dual Core E2140, Dapat dikatakan bahwa prosesor E2140 memiliki kesamaan Teknologi, Arsitektur, Fitur, dengan Prosesor Intel di kelas Core 2

Duo dan semestinya Intel Dual core E2140 berada dikelas Core 2 Duo.

- g. Dengan harga Intel Dual Core E2140 yang Value, kita mampu merasakan kinerja dari prosesor Core 2 Duo.

## 5.2 Saran

Saran yang dirasa perlu oleh dalam pengembangan penelitian skripsi tahun – tahun selanjutnya adalah :

- a. Tulisan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan masih banyak memiliki kekurangan, oleh sebab itu penulis mengharapkan peran serta dan partisipasi, sehingga di tahun – tahun selanjutnya terdapat penelitian - penelitian yang lebih baik, lengkap, dan inovatif..

Bagi penulis lain yang ingin mengangkat tema yang sama, semoga dapat memperbaiki kesalahan-kesalahan yang terdapat dalam penulisan skripsi ini.