

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

Dari hasil pengamatan/ pengujian dapat diambil kesimpulan sebagai hasil akhir dari penulisan Tugas Akhir ini yaitu:

#### 5.1 KESIMPULAN

1. Tingkatan (level) konsentrasi yang diperoleh oleh masing-masing responden yang menggunakan Alat Pengukur Kecepatan Respon bersifat sementara dan dapat berubah-ubah sesuai dengan kondisi mental dan kejiwaan responden tersebut.

Dari hasil pengujian didapatkan data sebagai berikut :

No	Jumlah Error	Tingkat Konsentrasi	Jumlah
1	Dibawah 0.32	Sangat Tinggi	0
2	Antara (0.32) s/d (2.04)	Tinggi	5
3	Antara (2.04) s/d (3.76)	Medium	21
4	Antara (3.76) s/d (5.48)	Rendah	4
5	Diatas 5.48	Sangat Rendah	0

Semakin sedikit jumlah error dan semakin singkat perolehan waktu merespon sebuah stimulus maka semakin tinggi tingkat konsentrasinya.

2. Dari hasil pengujian ternyata Alat Pengukur Kecepatan Respon mampu bekerja dengan baik dan tidak terdapat gangguan/ kerusakan alat yang berarti.
3. Dari ke 30 responden yang diuji dengan menggunakan Alat Pengukur Kecepatan Respon pernah menjawab stimulus dengan nilai Error hal ini

menunjukkan bahwa kondisi kejiwaan setiap responden tidak stabil sehingga konsentrasinya berubah-ubah.

## **5.2 SARAN**

5.2.1 Perlu ditambahkan data base untuk penyimpanan data responden saat pengujian berlangsung sehingga pencatatan waktu responden tidak manual

5.2.2 Tombol jawab stimulus perlu dibuat yang lebih sensitif terhadap sentuhan.

5.2.3 Perlu dikombinasikan antara Alat Pengukur Kecepatan Berpikir dengan