

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa :

1. Subjek 1 adalah subjek laki-laki bernama Ganesha Bintang Sri Dahono mendapatkan rata-rata keberhasilan tertinggi diangka 66,68% dengan rata-rata volume suara 18,51 dB.
2. Subjek 3 adalah subjek laki-laki bernama Muhammad Firdaus Nurrohim mendapatkan rata-rata keberhasilan terendah diangka 25,03% dengan rata-rata volume suaranya yaitu 8,96 dB.
3. Kalimat yang paling banyak terbaca adalah kalimat “Nama Mama Saya Sayuti” dengan rata-rata keberhasilan sebesar 58%
4. Google Speech-to-Text efektif dalam melakukan konversi dari ucapan ke dalam bentuk teks pada kondisi *noise* sangat keras dengan rentang *noise* 70-90 dB, zona jarak intim pada jarak 30 cm, posisi sumber suara menghadap penerima suara, dengan rata-rata keberhasilan sebesar 72,23% dan rata-rata volume suaranya sebesar 6,81 dB.

5.2 Saran

Dengan selesainya penelitian mengenai efektifitas Google Speech-to-Text ini, saran yang dapat diberikan yaitu :

1. Dilakukan penelitian kembali dengan konsep yang sama tetapi dengan toleransi keberhasilan yang beragam.

-
2. Dapat dilakukan penelitian dengan alat yang lebih mumpuni dan kondisi yang lebih kompleks.