**BAB V**

**PENUTUP**

**5.1 Kesimpulan**

* Kualitas suara hasil pemisahan untuk gender yang sama antara sinyal target dan masker lebih kecil yaitu 72,86% untuk hasil evaluasi subjektif dan 3,38 dB untuk hasil evaluasi objektif daripada gender yang berbeda yaitu 86,74% untuk hasil evaluasi subjektif dan 3,5 dB.
* Hilangnya informasi pada suara hasil pemisahan pada frekuensi diatas 3700 Hz karena terjadi *masking* akibat banyaknya *peak* pada perhitungan *Interaural Time Difference* (ITD)*.*

**5.2 Saran**

Saran dari penulis untuk penelitian selanjutnya adalah perhitungan *Interaural Time Difference* selain *Cross-Correlation* seperti *Threshold Detection* atau *Linier Phase Fit* untuk memperoleh hasil pemisahan yang lebih baik.

***Halaman ini sengaja dikosongkan***