

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

1. Setelah dilakukan pengujian secara obyektif dan subyektif, suara yang telah melalui proses peningkatan kualitas lebih baik hasilnya, hal ini ditunjukkan dengan adanya perbaikan SNR dan ketika diperdengarkan kepada 5 orang, skor yang diberikan lebih baik dibandingkan suara sebelum proses peningkatan kualitas.
2. Semakin besar noise yang ditambahkan maka SNR hasil *enhance* akan semakin kecil.
3. Sinyal suara tidak dapat lagi ditingkatkan kualitasnya pada faktor pengali noise yang besar dengan batas faktor pengali noise pada kondisi di atas berbeda-beda untuk tiap sinyal suara.

V.2 Saran

1. Untuk pengembangan lebih lanjut, noise yang ditambahkan lebih bervariasi.
2. Sampel sinyal suara direkam dari 3 orang atau lebih.