

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Nilai Cepstral.....	26
Tabel 3. 2 Ciri suara	29
Tabel 3. 3 Nilai Eucleans Distance	30
Tabel 3. 4 Hasil K=3	30
Tabel 3. 5 Hasil Uji SVM.....	32
Tabel 4. 1 Data Latih	34
Tabel 4. 2 Hasil Frame Windowing	36
Tabel 4. 3 Hasil FFT.....	36
Tabel 4. 4 Hasil Linear Scale.....	37
Tabel 4. 5 Hasil DCT.....	37
Tabel 4. 6 Nilai pengujian pre-emphasis	38
Tabel 4. 7 Nilai Filter Bank	43
Tabel 4. 8 Nilai Pengujian pada Cepstral.....	45
Tabel 4. 9 Nilai klasifikasi KNN	48
Tabel 4. 10 Hasil Skenario nilai K=1	48
Tabel 4. 11 Hasil Skenario nilai K=3	49
Tabel 4. 12 Hasil Skenario nilai K=5	49
Tabel 4. 13 Hasil Skenario nilai K=7	49
Tabel 4. 14 Hasil pengujian nilai K pada KNN	50
Tabel 4. 15 Hasil perbandingan 80:20	50
Tabel 4. 16 Hasil perbandingan 70:30	51
Tabel 4. 17 Hasil perbandingan 60:40	51
Tabel 4. 18 Hasil perbandingan 50:50	52
Tabel 4. 19 Tabel tingkat keakurasian	52
Tabel 4. 20 Hasil SVM perbandingan 80:20.....	53
Tabel 4. 21 Hasil SVM perbandingan 70:30.....	53
Tabel 4. 22 Hasil SVM perbandingan 60:40.....	54
Tabel 4. 23 Hasil SVM perbandingan 50:50.....	54
Tabel 4. 24 Tabel keakurasian SVM.....	55
Tabel 4. 25 Tabel rata-rata keakurasian KNN dan SVM	55
Tabel 4. 26 Hasil pengiriman notifikasi.....	56
Tabel 4. 27 Nilai tertinggi keseluruhan.....	61
Tabel 4. 28 Hasil Recording Suara	63