

DAFTAR TABEL

Tabel 3 1 Nilai Cepstrum	29
Tabel 3 2 Ciri Suara	31
Tabel 3. 3 Nilai Euclidean Distance	32
Tabel 3. 4 Hasil K=3	32
Tabel 3 5 Hasil Uji SVM	34
Tabel 4. 1 Data Latih.....	37
Tabel 4. 2 Hasil Hamming Window	38
Tabel 4. 3 Hasil FFT	39
Tabel 4. 4 Hasil Mel Wrapping.....	39
Tabel 4. 5 Hasil DCT	40
Tabel 4. 6 Nilai pada pengujian pre-emphasis	40
Tabel 4. 7 Nilai pengujian pada Filter Bank	44
Tabel 4. 8 Nilai Pengujian pada Cepstrum	46
Tabel 4. 9 Nilai pada Pengujian K	49
Tabel 4. 10 Hasil nilai K=1	50
Tabel 4. 11 Hasil nilai K=3	50
Tabel 4. 12 Hasil nilai K=5	51
Tabel 4. 13 Hasil nilai K=7	52
Tabel 4. 14 Hasil Akurasi rata-rata dari masing-masing nilai k	52
Tabel 4. 15 Hasil perbandingan 80:20	53
Tabel 4. 16 Hasil perbandingan 70 :30	53
Tabel 4. 17 Hasil perbandingan 60 :40	54
Tabel 4. 18 Hasil perbandingan 50 : 50	55
Tabel 4. 19 Hasil perbandingan dengan data latih dan data uji	55
Tabel 4. 20 Hasil klasifikasi SVM 70 :30.....	56
Tabel 4. 21 Hasil klasifikasi SVM 50 : 50	57
Tabel 4. 22 Hasil klasifikasi SVM 60 : 40	58
Tabel 4. 23 Hasil klasifikasi SVM 80 : 20	58
Tabel 4. 24 Hasil klasifikasi SVM	59
Tabel 4. 25 Perbandingan nilai keakuratan KNN dan SVM.....	59
Tabel 4. 26 Pengujian Recording	60
Tabel 4. 27 Hasil Pengiriman Notifikasi.....	61
Tabel 4. 28 Nilai Tertinggi Keseluruhan.....	67