

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Jumlah Data Latih dan Data Uji dengan Rasio 80:20.	13
Tabel 3.2 Jumlah Data Latih dan Data Uji dengan Rasio 90:10.	14
Tabel 3.3 Contoh Data Latih.	17
Tabel 3.4 Contoh Data Uji.	17
Tabel 3.5 Contoh Hasil Perhitungan Jarak Dengan Persamaan <i>Euclidean Distance</i>	17
Tabel 3.6 Contoh Pengurutan Ketetanggan Dengan $K=5$	18
Tabel 3.7 Contoh Hasil Klasifikasi Data Uji.	18
Tabel 4.1 Fungsionalitas User Interface.	22
Tabel 4.2 Fungsionalitas Tombol Pengenalan Ekspresi Wajah.	23
Tabel 4.3 Fungsionalitas Tombol Hasil Ekspresi.	23
Tabel 4.4 Fungsionalitas Tombol Reset.	24
Tabel 4.5 Hasil Pengujian Parameter K pada Rasio Data 50:50.	25
Tabel 4.6 Hasil Pengujian Parameter K pada Rasio Data 60:40.	26
Tabel 4.7 Hasil Pengujian Parameter K pada Rasio Data 70:30.	27
Tabel 4.8 Hasil Pengujian Parameter K pada Rasio Data 80:20.	28
Tabel 4.9 Hasil Pengujian Parameter K pada Rasio Data 90:10.	28
Tabel 4.10 Hasil Pengujian Validasi Ekspresi.	30
Tabel 4.11 Confusion Matrix pada Pengujian Jarak 40 cm dan Intensitas Cahaya Rendah.	31
Tabel 4.12 <i>Confusion Matrix</i> pada Pengujian Jarak 60 cm dan Intensitas Cahaya Rendah.	31
Tabel 4.13 <i>Confusion Matrix</i> pada Pengujian Jarak 80 cm dan Intensitas Cahaya Rendah.	32
Tabel 4.14 <i>Confusion Matrix</i> pada Pengujian Jarak 100 cm dan Intensitas Cahaya Rendah.	32
Tabel 4.15 <i>Confusion Matrix</i> pada Pengujian Jarak 110 cm dan Intensitas Cahaya Rendah.	33
Tabel 4.16 Confusion Matrix pada Pengujian Jarak 40 cm dan Intensitas Cahaya Tinggi.	34

Tabel 4.17 <i>Confusion Matrix</i> pada Pengujian Jarak 60 cm dan Intensitas Cahaya Tinggi.....	34
Tabel 4.18 <i>Confusion Matrix</i> pada Pengujian Jarak 80 cm dan Intensitas Cahaya Tinggi.....	35
Tabel 4.19 <i>Confusion Matrix</i> pada Pengujian Jarak 100 cm dan Intensitas Cahaya Tinggi.....	35
Tabel 4.20 <i>Confusion Matrix</i> pada Pengujian Jarak 110 cm dan Intensitas Cahaya Tinggi.....	36
Tabel 4.21 Hasil Pengujian Real-Time Berdasarkan Jarak dan Intensitas Cahaya	36