

## DAFTAR GAMBAR

|            |   |    |
|------------|---|----|
| Gambar 2.1 | Bola Golf.....  | 6  |
| Gambar 2.2 | <i>Microphone</i> pada <i>Handphone</i> .....                                     | 7  |
| Gambar 2.3 | Ubin Keramik.....   | 7  |
| Gambar 3.1 | Blok Diagram Sistem.....  | 10 |
| Gambar 3.2 | Flowchart <i>Preprocessing</i> .....  | 11 |
| Gambar 3.3 | Flowchart Ekstraksi Ciri <i>Average Energy</i> .....                              | 12 |
| Gambar 3.4 | Flowchart Ekstraksi Ciri ZCR .....  | 13 |
| Gambar 3.5 | Flowchart Klasifikasi KNN .....   | 13 |
| Gambar 4.1 | Grafik Pengaruh Nilai <i>Threshold</i> pada Metode ZCR .....                      | 16 |
| Gambar 4.2 | Grafik Pengaruh Nilai <i>Threshold</i> pada Metode <i>Average Energy</i> .....    | 17 |
| Gambar 4.3 | Grafik Pengaruh Nilai Ketetangaan pada Metode ZCR .....                           | 18 |
| Gambar 4.4 | Grafik Pengaruh Nilai Ketetangaan pada Metode <i>Average Energy</i> .....         | 19 |
| Gambar 4.5 | Grafik Pengaruh Parameter <i>Distance</i> pada Metode ZCR .....                   | 20 |
| Gambar 4.6 | Grafik Pengaruh Parameter <i>Distance</i> pada Metode <i>Average Energy</i> ..... | 20 |