

## **DAFTAR TABEL**

Tabel I.1 Data Produksi Ubin (Asaki, 2014) .....	1
Tabel I.2 Hasil Wawancara.....	3
Tabel II.1 Penelitian Terdahulu .....	20
Tabel III.1 Penentuan Posisi Keramik Cacat .....	28
Tabel III.2 Penentuan Tingkat Pencahayaan Keramik Cacat .....	29
Tabel III.3 Penentuan Posisi Keramik Normal .....	29
Tabel III.4 Tingkat Pencahayaan Keramik Normal .....	30
Tabel IV.1 Proses Pengujian Keramik.....	37
Tabel IV.2 Hasil Kesikuan.....	38
Tabel IV.3 Kebutuhan Perangkat Keras .....	42
Tabel IV.4 Konfigurasi CX-Programmer .....	48
Tabel V.1 Hasil Pengujian Komponen .....	57
Tabel V.2 Hasil Pengujian PLC .....	57
Tabel V.3 Hasil Pengujian HMI .....	59
Tabel V.4 Kodinat X dan Y .....	64
Tabel V.5 Perhitungan Sudut Keramik .....	66
Tabel V.6 Hasil Pengukuran Simpangan .....	67
Tabel V.7 Hasil Pengujian Tingkar Kesalahan.....	68
Tabel V.8 Perbandingan Eksisting & Usulan Hasil Pengukuran Simpangan.....	69
Tabel V.9 Perbandingan Waktu Proses.....	70
Tabel V.10 Hasil Pengukuran Sekarang .....	71
Tabel V.11 Hasil Pengukuran Terdahulu.....	71
Tabel V.12 Perbandingan Tingkat Kesalahan .....	72
Tabel V.13 Perbandingan Waktu Perhitungan Kesikuan.....	73
Tabel V.14 Hasil Uji Plat Kalibrator Sekarang .....	74
Tabel V.15 Hasil Perhitungan Kesalahan dengan Scanner.....	75