

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Mata Uang Rupiah [5]	8
Gambar 2.2 Raspberry Pi 3 model B [7]	9
Gambar 2.3 Raspberry Pi <i>Camera Module</i> [9]	9
Gambar 2.4 <i>MicroSD Card</i> [11]	10
Gambar 2.5 <i>Speaker</i> [13]	11
Gambar 2.6 USB LED [15]	12
Gambar 2.7 <i>Adaptor</i> [17]	13
Gambar 2.8 <i>Raspbian Operating System</i>	14
Gambar 2.9 Python [20]	15
Gambar 2.10 OpenCV [22]	16
Gambar 2.11 HSV [24]	17
Gambar 3.1 Gambaran Sistem Saat Ini	18
Gambar 3.2 Gambaran Sistem yang dibuat saudara Dwi Aryo Porbadi [2]	19
Gambar 3.3 Gambaran Sistem Usulan	20
Gambar 3.4 Flowchart Cara Kerja Sistem	21
Gambar 4.1 Konfigurasi Input 1	26
Gambar 4.2 Konfigurasi Input 2	26
Gambar 4.3 Konfigurasi Input 3	27
Gambar 4.4 Ujicoba Input	27
Gambar 4.5 Hasil Ujicoba Input 1	27
Gambar 4.6 Hasil Ujicoba Input 2	28
Gambar 4.7 Konfigurasi <i>Output</i> 1	28
Gambar 4.8 Konfigurasi <i>Output</i> 2	28
Gambar 4.9 Konfigurasi <i>Output</i> 3	29
Gambar 4.10 Konfigurasi <i>Output</i> 4	29
Gambar 4.11 Hasil Ujicoba <i>Output</i>	30
Gambar 4.12 Konfigurasi Sistem	34
Gambar 4.13 <i>Output</i> Aplikasi ColorPick 1	37
Gambar 4.14 <i>Output</i> Aplikasi ColorPick 2	37
Gambar 4.15 Pengambilan Warna Uang Rp 100.000,-	38
Gambar 4.16 Pengambilan Warna Uang Rp 50.000,-	38
Gambar 4.17 Pengambilan Warna Uang Rp 20.000,-	39
Gambar 4.18 Pengambilan Warna Uang Rp 10.000,-	39
Gambar 4.19 Pengambilan Warna Uang Rp 5.000,-	40
Gambar 4.20 Pengambilan Warna Uang Rp 2.000,-	40
Gambar 4.21 Pengambilan Warna Uang Rp 1.000,-	41
Gambar 4.22 <i>Output</i> Aplikasi Utama	45