

## DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.1 Bluetooth .....	7
Gambar 2.2 Arduino Mega.....	7
Gambar 2.3 <i>Smartphone Android</i> .....	8
Gambar 2.4 LCD .....	8
Gambar 2.5 Powerbank .....	9
Gambar 3.1 Gambaran sistem sebelumnya.....	10
Gambar 3.2 Gambaran Sistem Usulan .....	12
Gambar 3.3 Topologi Sistem Usulan .....	13
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Cara Kerja Sistem Kamus.....	14
Gambar 4.1 Konfigurasi Pin .....	16
Gambar 4.2 Pemanggilan Library dan Deklarasi Variabel.....	17
Gambar 4.3 Menampilkan teks saat alat dinyalakan.....	18
Gambar 4.4 Mengambil data dari bluetooth .....	19
Gambar 4.5 Menampilkan data dari Bluetooth ke LCD .....	20
Gambar 4.6 Menghapus data dari variabel .....	20
Gambar 4.7 Hasil Pengujian LCD.....	21
Gambar 4.8 Hasil Pengujian Pada Bluetooth.....	22
Gambar 4.9 Hasil Pengujian Alat Pada Jarak Antara Aplikasi dan Bluetooth .....	22
Gambar 4.10 Hasil Pengujian delay menampilkan kata.....	23
Gambar 4.11 Hasil Pengujian Alat.....	23