

DAFTAR GAMBAR

| | |
|--|----|
| Gambar 2.1 Hidroponik 1 | 5 |
| Gambar 2.2 Bootstrap | 6 |
| Gambar 2.3 Firebase | 6 |
| Gambar 2.4 API | 7 |
| Gambar 2.5 Visual Studio Code | 8 |
| Gambar 2.6 Ms. Edge | 8 |
| Gambar 2.7 Vercel | 9 |
| Gambar 3.1 Arsitektur Riset | 10 |
| Gambar 3.2 Model Sistem | 13 |
| Gambar 3.3 Proses Pengerjaan | 14 |
| Gambar 3.4.1 Kirim Data ke Esp32..... | 15 |
| Gambar 3.4.2 Cek Firebase | 16 |
| Gambar 3.4.3 Pembuatan Website | 17 |
| Gambar 3.4.4 Pemanggilan Firebase | 19 |
| Gambar 3.4.5 Mengambil Data..... | 19 |
| Gambar 3.4.6 Tampilan Data pada Website..... | 21 |
| Gambar 3.4.7 Tampilan Dashboard Monitoring..... | 21 |
| Gambar 3.5.1 Tampilan Monitoring Rak..... | 23 |
| Gambar 3.5.2 Tampilan Monitoring Panel | 24 |
| Gambar 3.5.3 Tampilan Web dan Database | 24 |
| Gambar 3.6.1 Tampilan Firebase/Database | 25 |
| Gambar 4.1 Flowchart Pengujian | 26 |
| Gambar 4.1.1 Pengiriman Data Dari Esp32 | 27 |
| Gambar 4.1.2 Pengecekan Tampilan Data..... | 27 |
| Gambar 4.1.3 Tampilan Kiriman Data dari Esp32 | 28 |
| Gambar 4.1.4 Pengecekan Data Antara Web dan Database..... | 28 |
| Gambar 4.1.5 Dashboard Rak hidroponik | 29 |
| Gambar 4.1.6 Dashboard Panel Surya..... | 30 |