



DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-----------|---|----|
| Gambar 1. | Alat Bajak Furrow | 9 |
| Gambar 2. | Mesin traktor uap | 12 |
| Gambar 3. | Robot Pertanian Dan Mobil Otonom Dengan Teknologi 5G | 17 |
| Gambar 4. | Petani Pengguna Internet dan Sinyal Internet Perdesaan Tahun 2018 (Sumber: BPS, 2018) | 21 |
| Gambar 5. | Contoh Hasil Pemetaan Lahan Menggunakan Drone | 29 |
| Gambar 6. | Contoh Dashboard Pemantauan Data Real-Time terkoneksi dengan Hanphone | 32 |
| Gambar 7. | Alat sensor Tanah | 32 |
| Gambar 8. | Sistem Smart Farming sederhana berbasis Raspberry Pi | 33 |
| Gambar 9. | Smart Farming menggunakan Wireless Sensor Network | 34 |

| | |
|---|----|
| Gambar 10. Menteri Pertanian (Mentan) Syahrul Yasin Limpo Saat Meninjau Nursery Modern Tanaman Perkebunan di Desa Gekbrong, Kecamatan Gekbrong, Kabupaten Cianjur . | 38 |
| Gambar 11. Sistem Irigasi Cerdas Menggunakan Teknologi Tetes (Drip) | 41 |
| Gambar 12. Nilai Global Food Security Index Indonesia 2015 – 2020 | 83 |
| Gambar 13. Pengembangan Kawasan Pertanian Berbasis Korporasi Petani : Pola Kemitraan Terpadu | 87 |
| Gambar 14. Pengembangan Kawasan Pertanian Berbasis Korporasi Petani : Pola Join Venture | 90 |