

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Diagram rata-rata Layanan Iklan .....	10
Gambar 2. Xibo Layout Format [13] .....	13
Gambar 3. Skema komunikasi protokol MQTT .....	14
Gambar 4. Skema Ngrok Port Forwarding.....	15
Gambar 5. Sistem Digital Signage.....	17
Gambar 6. Skema Perangkat Keras Digital Signage .....	19
Gambar 7. Skema perangkat untuk uji Embedded MQTT .....	20
Gambar 8. Xibo File Management Architecture.....	21
Gambar 9. Arsitektur sistem komunikasi pada Xibo Platform.....	22
Gambar 10. Form MySQL Database .....	24
Gambar 11. Form Konfigurasi Lokasi Pustaka & Server Key .....	24
Gambar 12. Konfigurasi Xibo Client.....	25
Gambar 13. Ngrok Port Forwarding .....	26
Gambar 14. Konten Teks Sederhana menampilkan Selamat datang .....	27
Gambar 15. Konten Gambar Statis berupa poster Covid-19 .....	27
Gambar 16. Konten Slideshow Poster Covid-19 & Festival Payung .....	27
Gambar 17. Konten Video berbagai macam Kuliner Tradisional di Jakarta.....	28
Gambar 18. Wonderful Indonesia Video (atas) & Gambar (bawah).....	28
Gambar 19. Konten Javascript memuat slide gambar dan data dari MQTT .....	28
Gambar 20. Pengujian Kinerja Node Xibo Client .....	29
Gambar 21. Xibo CMS & Xibo Client .....	30