

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Logo RA ATAP Telkom University	3
Gambar 3. 1 Courtesy of otakatikinfo [9]	7
Gambar 3. 2 Gambaran Sistem yang dikembangkan	8
Gambar 3. 3 Diagram Alur Sistem yang dikembangkan penulis	9
Gambar 3. 4 Flowchart Sistem Komunikasi Data Real-Time	11
Gambar 3. 5 Potongan kode utama VoUC	15
Gambar 3. 6 Potongan kode magic byte VoUC.	15
Gambar 3. 7 Skema Alur Video over USB Capture (VoUC)	16
Gambar 3. 16 Implementasi ketika semua sistem terhubung	17
Gambar 4. 1 Konfigurasi Zadig	18
Gambar 4. 2 Codingan RUN VOC	19
Gambar 4. 3 Run VOC	20
Gambar 4. 4 Hasil Pipe and Run VOC	20
Gambar 4. 6 Gambar 4.6 Berikut menunjukkan tampilan OBS Studio saat digunakan dalam sistem.	21
Gambar 4. 7 Output Deteksi Genangan Air menggunakan YOLOv8 secara Real-Time	22
Gambar 4. 8 Output genangan air permanen (Danau/Airmancur).	22
Gambar 4. 9 Grafik Latency Rata rata Data Drone	23
Gambar 4. 10 Permasalahan USB invalid data	24
Gambar 4. 11 troubleshoot pada index camera	26
Gambar 4. 12 Dokumentasi saat pengujian luaran	26
Gambar 4.13 Dokumentasi saat pengujian luaran	27