DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **i**
ABSTRACT ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **iii**
DAFTAR GAMBAR ..... **vii**
DAFTAR TABEL ..... **viii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang Masalah 1
1.2 Maksud dan Tujuan 2
1.3 Batasan Masalah 2
1.4 Metodologi Penelitian 2
1.5 Sistematika Penulisan 3
BAB II LANDASAN TEORI **5**
2.1 Komunikasi Data 5
2.2 Sinyal Informasi 6
2.3 Bentuk Komunikasi 8
2.4 Gangguan Transmisi 10
2.5 Performance 11
2.6 Mean Opinion Score (MOS) 12
2.7 Video 13
2.8 Komponen Video 14
2.9 Kompresi 15
2.10 Standar H.264 16
2.11 Quadcopter 20
2.12 vMix 21
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM **22**
3.1 Perancangan Sistem 22
3.2 Kebutuhan Infrastuktur 22
3.3 Tahapan Perancangan Sistem 24

BAB IV PENGUJIAN DAN ANALISA 28
4.1 Pengujian Pengambilan Video Bedasarkan Jarak.....28
4.2 Pengujian Perhitungan Delay.....32
4.3 Analisis Hasil Penyimpanan Video 33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 34
5.1 Kesimpulan 34
5.2 Saran 34