

DAFTAR SINGKATAN

- EGC : *Exponential Golomb Code*, pengkodean dengan panjang yang berbeda menggunakan prinsip *Exponential Golomb*
- DCT : *Discrete Cosine Transform*, transformasi data dari domain ruang ke domain frekuensi
- GOP : *Group of Picture*, set dari citra video
- GUI : *Graphic User Interface*, media tampilan grafis
- HVS : *Human Visual System*, sistem penglihatan dan interpretasi manusia terhadap citra visual.
- MSE : *Mean Square Error*, selisih *error* antara video asli dengan video hasil
- MOS : *Mean Opinion Score*, pengujian kualitatif berdasarkan persepsi seseorang
- Pixel : *Picture element*, elemen terkecil dari citra video
- PSNR : *Peak Signal to Noise Ratio*, pengukuran objektif video hasil kompresi
- QCIF : *Quarter Common Intermediate Format*, format resolusi video berukuran 176 x 144
- QP : *Quantization Parameter*, parameter yang menunjukkan besarnya *Qstep* yang digunakan
- Qstep : *Quantizer step size*, nilai pembagi pada proses kuantisasi
- RGB : *Red Green Blue*, komponen warna merah, hijau dan biru
- SAE : *Sum of Absolute Error*, total dari nilai mutlak *error* piksel-piksel antar *frame*
- VLC : *Variable Length Coding*, pengkodean menggunakan panjang bit yang berbeda
- Wlan : *Wireless LAN*