



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 <i>Smart City</i>	3
2.2 <i>IP Camera</i>	3
2.3 Jaringan Internet	3
2.4 <i>Quality of Service</i>	3
III METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Metode dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	6
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	8
4.1 Sejarah	8
4.2 Kegiatan Lembaga	8
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN/TOPIK PKL	11
VI SIMPULAN DAN SARAN	20
6.1 Simpulan	20
6.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
RIWAYAT HIDUP	22

### Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR TABEL

1	Standarisasi Throughput	4
2	Standarisasi Packet Loss	4
3	Standarisasi Delay	4
4	Perangkat Keras untuk Pembangunan Infrastruktur CCTV	5
5	Perangkat Lunak untuk Pembangunan Infrastruktur CCTV	5
6	Tujuan dan Sasaran Jangka Menengah Dinas Komunikasi Informatika Statistik dan Persandian	10
7	IP Address CCTV untuk Program Bekasi <i>Smart City</i>	12
8	Hasil Pengukuran Delay	15
9	Hasil Pengukuran Packet Loss	15
10	Hasil Pengukuran Throughput	16

## DAFTAR GAMBAR

1	Struktur Organisasi Diskominfostandi Kota Bekasi	9
2	Topologi Jaringan CCTV untuk Program Bekasi <i>Smart City</i>	11
3	Lokasi pemasangan perangkat CCTV untuk Program Bekasi <i>Smart City</i>	12
4	Halaman Login aplikasi iVMS-4200	14
5	Hasil rekaman CCTV	14
6	Topologi menganalisis Jaringan CCTV untuk Program Bekasi <i>Smart City</i>	15
7	Grafik Analisis 10.00 – 10.50	17
8	Grafik Analisis 10.55 – 11.50	17
9	Grafik Analisis 11.55 – 12.50	18
10	Grafik Analisis 12.55 – 13.50	18
11	Grafik Analisis 13.55 – 14.50	19
12	Grafik Analisis 14.55 – 15.50	19