

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Keamanan perusahaan adalah tujuan utama menjaga integritas, stabilitas, dan profitabilitas organisasi. Perusahaan yang menghadapi tantangan keamanan yang kompleks harus mengadopsi teknologi baru untuk meningkatkan sistem keamanan mereka. Saat ini, salah satu teknologi yang mendapatkan kekuatan dalam konteks ini adalah *Closed Circuit Television* (CCTV), yang juga dikenal sebagai kamera pengintai. Penggunaan CCTV telah menjadi standar industri untuk pengawasan keamanan dan terus berkembang seiring kemajuan teknologi. CCTV bukanlah alat perekam diam, namun dapat memantau secara real time dan dengan cepat merespons situasi keamanan yang muncul dengan menggabungkan teknologi baru seperti kecerdasan buatan, analisis video, dan konektivitas Internet. Dalam konteks ini, penelitian dan penggunaan teknologi CCTV baru kembali menjadi sangat penting dan penting. Dalam laporan pelatihan ini, kami mengkaji bagaimana perusahaan terkemuka telah mengadopsi dan menerapkan teknologi CCTV terbaru untuk meningkatkan keamanan. Mari kita lihat manfaat, tantangan, dan praktik terbaik penerapan teknologi ini.

Penting untuk dipahami bahwa keamanan perusahaan tidak hanya tentang melindungi aset fisik, tetapi juga tentang melindungi data sensitif, kelangsungan bisnis, dan melindungi dari risiko hukum. Oleh karena itu, penting untuk memiliki pemahaman mendalam tentang bagaimana teknologi CCTV terkini dapat memberikan solusi pada berbagai aspek keamanan. Laporan ini harus dipertimbangkan oleh perusahaan yang sedang mempertimbangkan atau mengembangkan strategi keamanan mereka dengan memahami dan menganalisis penerapan teknologi CCTV saat ini dalam konteks keamanan perusahaan.

1.2. Tujuan Magang Kerja

Kegiatan magang kerja di PT. (Persero) Angkasa Pura II Bandara Udara Depati Amir Baru Bangka Tengah bertujuan untuk :

1. Untuk mengetahui infrastruktur sistem keamanan yang digunakan di PT. (Persero) Angkasa Pura II Bandara Udara Depati Amir Baru Bangka Tengah.
2. Untuk mengetahui topologi sistem pemantau CCTV keamanan yang digunakan di PT. (Persero) Angkasa Pura II Bandara Udara Depati Amir Baru Bangka Tengah.

1.3. Manfaat Magang Kerja

1. Praktikan dapat memperoleh pengalaman terjun kelapangan kerja industri di PT. (Persero) Angkasa Pura II Bandara Udara Depati Amir Baru Bangka Tengah.
2. Praktikan dapat memperoleh ilmu yang berkaitan dengan infrastruktur dan pemanfaatan serta perawatan sistem pemantau keamanan yaitu CCTV yang ada di PT. (Persero) Angkasa Pura II Bandara Udara Depati Amir Baru Bangka Tengah.

