

ABSTRAK

CV Media Smart merupakan sebuah perusahaan yang bergerak sebagai pengadaan alat alat IT pada sekolah maupun kantor. Dengan cakupan sekolah dan perusahaan yang sudah lumayan luas, maka perusahaan memerlukan sebuah data center sebagai salah satu penunjang dalam rencana sistem integrasi yang dapat memudahkan dalam monitoring perangkat yang ada pada sekolah dan kantor yang pengadaannya bekerja sama dengan CV Media Smart.

Fokus penelitian ini ada pada sistem keamanan fisik pada *data center*. Untuk mendukung penelitian ini metode yang digunakan adalah *Network Development Life Cycle* (NDLC). NDLC merupakan metode yang bergantung pada proses pembangunan seperti perancangan proses bisnis dan perancangan infrastruktur. Alasan penelitian ini menggunakan metode NDLC karena metode NDLC bergantung pada proses pembangunan. Standar yang digunakan untuk keamanan fisik adalah TIA-942.

Kata Kunci : Sistem keamanan fisik, CV Media Smart, TIA-942, Teknologi Informasi.