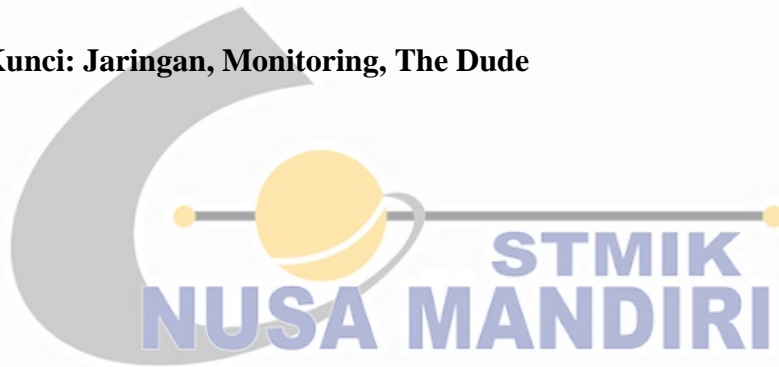


ABSTRAK

Ramadhan Sudaryanto (12150049), Monitoring Jaringan Menggunakan Aplikasi The Dude Pada Kementerian Perindustrian Republik Indonesia.

Monitoring jaringan merupakan kegiatan untuk mengelola suatu sistem jaringan di server atau area tertentu. Monitoring jaringan juga dipergunakan untuk mempermudah teknisi dalam melakukan pemantauan secara rutin kondisi jaringan di server dan mempermudah proses untuk memperoleh informasi dengan cepat dan tepat, dengan semakin berkembangnya proses kinerja di Kementerian Perindustrian, maka kebutuhan nya juga semakin meningkat sehingga tidak adanya sistem monitoring saat ini yang berjalan diperusahaan tersebut, secara fungsionalitas kinerjanya perangkat kurang terkontrol. Contoh permasalahan yang terjadi ialah komplain dari *client office* seperti masalah *downtime*, dan tidak adanya sistem yang mampu membuat laporan secara *periodic*. Aplikasi *The Dude* dapat membantu mempermudah dan mempercepat kinerja seorang administrator jaringan dalam mendeteksi permasalahan dalam jaringan komputer.

Kata Kunci: Jaringan, Monitoring, The Dude



ABSTRAK

Ramadhan Sudaryanto (12150049), Network Monitoring Using The Dude Application at the Ministry of Industry of the Republic of Indonesia.

Network monitoring is an activity to manage a network system on a particular server or area. Network monitoring is also used to make it easier for technicians to routinely monitor network conditions on the server and simplify the process of obtaining information quickly and precisely. With the development of the performance process in the Ministry of Industry, the need is also increasing so there is no monitoring system currently running in the company, the performance of the device is less controlled. Examples of problems that occur are complaints from the client office such as downtime problems, and the absence of a system that is able to make periodic reports. The Dude application can help simplify and speed up the performance of a network administrator in detecting problems in computer networks.

Keywords: Network Monitoring, The Dude

