

## **TUGAS RESUME**

### **Checklist: VPN vs Remote Access to Keep Your Network Secure**



**Oleh :**

**Muhammad Syafiq Prayuda | 09011381722089**

**JURUSAN SISTEM KOMPUTER**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS SRIWIJAYA**

**2020**

Seminar yang berjudul “Checklist: VPN vs Remote Access to Keep Your Network Secure” telah diadakan pada tanggal 21 April 2020 dan juga berdurasi selama 21 menit ini dibawakan oleh Sam Heiney. Dia adalah Direktur Product Managemen dari netop tech. Dalam seminar itu yang menjadi moderatornya tidak lain tidak bukan adalah Sam sendiri.

Di Seminar ini akan membahas beberapa masalah umum seputar kerentanan VPN, dan membagikan daftar periksa yang dapat membantu mengevaluasi apakah VPN memadai, atau jika diperlukan solusi yang lebih aman. - Sangat rumit untuk mengelola, melindungi, dan menetapkan kebijakan untuk arsitektur VPN Anda :

1. Anda perlu mengakses perangkat yang terisolasi atau dijauhkan dari jaringan.
2. Tim TI Anda perlu mendukung pekerja jarak jauh di jaringan bersama atau terbuka.
3. Terkadang Anda ingin membatasi akses vendor ke aplikasi atau perangkat tertentu.

“Karena semakin banyak bisnis beradaptasi dengan pekerja jarak jauh, alat default untuk koneksi jarak jauh seringkali merupakan VPN yang terpercaya. Tetapi apakah VPN memberikan keamanan yang Anda butuhkan? Cyberthreats sedang meningkat selama pandemi COVID-19, karena pelaku jahat menargetkan karyawan yang terhubung dari rumah melalui VPN”. Itu adalah kata pembukaan dari Sam sebelum ia memulai seminar yang akan ia berikan.

Pembahasan pertama sam membahas tentang vpn. Menurutnya “vpn tidak tersedia, tetapi anda memerlukan akses jarak jauh yang aman ke perangkat atau peralatan”. Maksud dari ucapannya itu adalah vpn tidak selalu menjadi yang kita gunakan, sesekali kita membutuhkan akses jarak jauh yang aman untuk perangkat kita. Setelah itu ia berkata bahwa kita membutuhkan akses jarak jauh di jaringan yang tidak lagi perlu dikontrol. Ada saat itu dia juga berkata bahwa “rumit untuk dikelola dan menetapkan kebijakan untuk arsitektur vpn” yang dimaksudnya disitu ialah vpn. Selanjutnya ia berkata bahwa “kita juga perlu membutuhkan mengakses perangkat yang terisolasi”, maksudnya adalah dalam kondisi seperti sekarang sangat dibutuhkan perangkat seperti itu atau bila tidak kita bisa dijauhkan dari jaringan.

Jaringan organisasi sangat tersegmentasi dengan vlan, subnet, dan sakelar yang membutuhkan tingkat keamanan yang berbeda. Maka dari itu diperlukan keamanan yang sangat baik untuk mengantisipasi dari kejahatan. Terkadang Anda ingin membatasi akses vendor atau penyedia layanan ke perangkat tertentu. Hal itu perlu dilakukan untuk menjaga data yang dimiliki. Diakhir pembicaraan sam memberitahu betapa pentingnya user memerlukan audit atau sesi logging untuk aktivitas pengguna jarak jauh agar mudah untuk digunakan.

# Sertifikat



## Certificate of Attendance

This is to certify that:

**Muhammad Syafiq Prayuda**

student, sriwijaya university

Viewed:

**Checklist: VPN vs Remote Access to Keep Your Network Secure**

On: April 28, 2020

For: 1 of 21 minutes

Presented by:

**Sam Heiney, Director of Product Management, Netop Tech**

April 28, 2020

Date



[www.brighttalk.com/webcast/17693/398624](http://www.brighttalk.com/webcast/17693/398624)

Content link