75 2979-9283-1-SM.doc

**Jurnal Simetris**

**Judul:** PEMANFAATAN NOTIFIKASI TELEGRAM UNTUK MONITORING JARINGAN

**Penulis:** Febriyanti Panjaitan, dkk

Tipe:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Research  | Paper Review | Application | ✓ Case Study | Other….. |

Review:

|  |  |
| --- | --- |
| Bagian | Komentar/Saran Reviewer |
| Abstrak | Abstrak telah memuat masalah, metode termasuk pengujian dan hasilnya. Namun demikian hasil penelitian masih berupa luaran yang masih kualitatif dan belum kuantitatif. Adapun dinyatakan: *Pengujian Serangan dilakukan dengan beberapa teknik yaiu FTP Bruteforce Attack, Ddos Attack, dan SSH Bruteforce Attack sehingga didapat sumber serangan berasal dari IP Address Luar dengan target IP Address server pada port 21, port 80, port 22.* Mestinya, luaran tersebut dikuantitatifkan agar tidak sama dengan wujud penelitian tugas akhir atau tulisan yang bersifat tutorial. Luaran kuantitatif misalnya, berapa akurasi pengujian serangan yang berhasil divalidasi pada porrt-port yang ada. Selain itu hasil pengujian dari berbagai teknik pengujian mulai dari FTP Bruteforce hingga SSH dapat diulas di bagian akhir dari sub paragraf pembahasan. |
| Pendahuluan | Bagian pendahuluan, literatur review yang diulas sebaiknya memunculkan apa kelemahan/kekurangan dari penelitian sebelumnya dengan demikian alasan menggunakan metode yang diusulkan adalah karena diduga mampu menutupi kekurangan dari penelitian sebelumnya. Selain itu penelitian yang memanfaatkan Telegram untuk monitoring juga dapat dikumpulkan sebagai bagian dari literatur review. |
| Metodologi Penelitian | Metodologi penelitian sudah cukup baik namun alangkah lebih berbobot jika pada bagian akhir (c. Melakukan pengujian serangan terhadap server untuk mengetahui system IDS sudah berjalan sesuai dengan keinginan), diberi tambahan penjelasan bagaimana pengujian dilakukan. |
| Hasil dan Pembahasan | Gambar 4 hingga 7 kurang jelas resolusinya. Hasil dan pembahasan kurang mendalam, terutama pada bagian pengujian. reviewer menyarankan, misalnya dapat dikontraskan aspek setiap *tools* pengujian yang digunakan, dari sisi waktu operasi, masing2 tools beroperasi dan berkomunikasi dg telegram, sehingga diketahui juga berapa lama telegram memberi respon saat memberitahu adanya serangan, berdasarkan setiap metode pengujian. |
| Kesimpulan | Jika saran dari reviewer dipenuhi maka bagian kesimpulan harus direvisi sesuai konteks yang ditambahkan. |
| Tata Tulis/Format Paper | - |

Kesimpulan Evaluasi:

|  |  |
| --- | --- |
| Kriteria | Skor |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Signifikansi Kontribusi |  |  | ✓ |  |  |
| Originalitas Isi |  |  | ✓ |  |  |
| Kualitas Teknik (sesuai bidang kajian) |  |  | ✓ |  |  |
| Kejelasan Penyajian |  |  | ✓ |  |  |

Rekomendasi

|  |  |
| --- | --- |
| Diterima Langsung |  |
| Revisi Minor | ✓ |
| Revisi Mayor |  |
| Ditolak |  |