

## Hasil Sidang Proposal TA - Periode Desember 2012

**NRP** : 209115870  
**Nama Mahasiswa** : Ian Febrian Reza Mulia Yulianto  
**Judul** : Analisa Proses Kill Bots dalam Mempertahankan dari Serangan Denial of Service dengan Menggunakan Struktur Data Bloom Filter  
**Pembimbing** : Yosi Kristian, M.kom.  
**Co. Pembimbing** : -

---

**Reviewer 1** : Gunawan, Ir., Mkom  
**Status** : -  
**Catatan** :

-

**Tanggapan** :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

**Reviewer 2** : Fransisca Yunita, S.kom.  
**Status** : **Diperbaiki**  
**Catatan** :

- Jelaskan topologi jaringan dan jumlah komputer yang dipakai saat uji coba.
- Jelaskan bagaimana cara serangan DoS dilakukan pada uji coba.
- Uji coba harus dilakukan pada beberapa kasus minimal 2 kasus pada sistem yang real. Bukan simulasi.
- Jelaskan software/tools yang dipakai untuk uji coba.

**Tanggapan** :

.....

.....

.....

.....

.....

.....

---

**Reviewer 3** : Aurelia Jeany Harmoejanto, S.kom.  
**Status** : **Diperbaiki**  
**Catatan** :

- Tambahkan berupa poin-poin, faktor apa sajakah yang akan dianalisa, apakah hanya menghitung probabilitas dengan 1 rumus yang ada diproposal?.
- Tambahkan output yang akan dihasilkan oleh Tugas Akhir anda. Misal apa yang bisa dilakukan lebih lanjut dari hasil analisa yang dilakukan (kegunaan dari analisa anda).
- Tambahkan Scenario analisa yang dilakukan, detail dengan jangka waktu, seharusnya ada pada bagian metologi, namun bagian tersebut tidak anda tulis.

**Tanggapan :**

---

---

---

---

---

---

---

**Reviewer 4 :** Reddy Alexandro, S. Kom.

**Status :** **Diperbaiki**

**Catatan :**

1. hasil tugas akhir ini harus dapat menunjukkan sebuah perbedaan antara webserver yang dilindungi oleh kill bots dan tidak.
2. jelaskan cara mengetahui suatu webserver sedang diserang DoS atau tidak (saat ujicoba proposal ini), dan juga jelaskan indikator/penanda bahwa kill bots ini berjalan atau tidak.
3. jelaskan hasil analisa yang akan dilakukan (output tugas akhir ini), jika memungkinkan berikan perubahan / modifikasi agar optimasi dari kill bots ini menjadi lebih baik.

**Tanggapan :**

---

---

---

---

---

---

---

**Reviewer 5 :** Rawintan

**Status :** -

**Catatan :**

-

**Tanggapan :**

---

---

---

.....

.....

.....

---

**Keputusan Sidang**

**Judul** : **Analisa Proses Kill Bots dalam Mempertahankan dari Serangan Distributed Denial of Service dengan Menggunakan Struktur Data Bloom Filter**

**Status** : **Diperbaiki**

**Syarat** :

1. Pastikan untuk DDoS
2. Jelaskan topologi jaringan dan jumlah komputer yang dipakai saat uji coba
3. Jelaskan bagaimana cara serangan DDoS dilakukan pada uji coba.
4. Jelaskan software/tools yang dipakai untuk uji coba.
5. Tuliskan dengan lengkap faktor apa sajakah yang akan di analisa
6. Tuliskan skenario untuk uji coba dan skenario demo pada saat sidang TA
7. Bandingkan respon time webserver antara yang menggunakan killbot dan yang tidak
8. Panelis harus bisa membuktikan bahwa yang dimatikan koneksinya adalah koneksi yang berasal dari bot

**Saran** :

**Tanggapan Syarat** :

.....

.....

.....

.....

.....

.....