

## ABSTRAK

---

Komputer sebagai media komunikasi data hingga saat ini berkembang semakin pesat. Salah satu bentuk nyata evolusi teknologi itu adalah perkembangan media informasi *online* seperti *website* yang dapat diakses seluruh dunia selama terkoneksi dengan jaringan internet tanpa terbatas ruang dan waktu. Keamanan *website* saat ini sangat dibutuhkan untuk menjaga informasi-informasi yang terdapat pada *website*. Oleh karena itu perlu diterapkan suatu keamanan yang lebih baik, pada proyek akhir ini dilakukan analisis keamanan *website* dengan metode *scanning* dan perhitungan *security metriks*. Pengujian dilakukan dengan cara *vulnerability assessments* menggunakan aplikasi *acunetix* untuk menganalisis keamanan pada suatu *website* setelah itu dilakukan perhitungan *security metrics*. Hasil yang didapat pada perhitungan *security metrics* dengan menggunakan formula *base score* menunjukkan nilai *high* yang berarti tingkat keparahan paling berbahaya yang menempatkan target *scan* pada resiko maksimum untuk *hacking* dan pencurian data dalam *web* [igracias.telkomuniversity.ac.id](http://igracias.telkomuniversity.ac.id)

**Kata kunci :** *scanning, acunetix, keamanan website, security metrics*