

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan pembahasan mengenai Sistem Proteksi *Cross Site Request Forgery* pada Website Tenderplus.id menggunakan *Framework Codeigniter 3*, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Telah berhasil diimplementasikan sistem proteksi CSRF dengan penggunaan token CSRF pada *Framework Codeigniter 3* untuk *website Tenderplus.id*.
2. Berdasarkan pengujian sistem CSRF terbukti efektif untuk mencegah pemrosesan permintaan yang tidak sah oleh server dimana setiap permintaan yang dikirimkan ke server harus menyertakan token CSRF yang valid.
3. Telah berhasil melindungi pengguna yang terautentikasi dari tindakan yang dilakukan oleh pengguna yang tidak sah, sehingga secara langsung meningkatkan keamanan dan integritas website Tenderplus.id karena pengguna sudah terlindungi dari serangan CSRF.

5.2 Saran

Berikut adalah beberapa saran dari penulis untuk evaluasi dan perbaikan dalam pembuatan tugas akhir:

1. Melakukan pengujian lebih lanjut terhadap sistem proteksi CSRF untuk memastikan keefektifannya dalam menghadapi berbagai skenario serangan CSRF yang kompleks.
2. Melakukan pemantauan dan pembaruan berkelanjutan terhadap sistem proteksi CSRF untuk mengikuti perkembangan terbaru ancaman CSRF dan memastikan keamanan website Tenderplus.id terjaga.
3. Melakukan review kode secara berkala oleh tim yang berbeda untuk memastikan bahwa kode yang ditulis bebas dari kerentanan keamanan, termasuk proteksi terhadap serangan CSRF.