

## ABSTRAK

### PENERAPAN CMS LOKOMEDIA PADA WEBSITE *E-COMMERCE*

Oleh :  
Willy Kurniawan  
15102118

*E-Commerce* merupakan transaksi jual beli melalui alat elektronik dengan media internet. Pada umumnya *E-Commerce* menggunakan website untuk media transaksi jual beli. Website *E-Commerce* pada dasarnya menggunakan CMS (*Content Managemen System*), CMS merupakan sebuah perangkat lunak, bisa disebut juga dengan sistem yang mengatur konten pada website, CMS pada setiap website berbeda hal ini dikarenakan layanan service yang dibutuhkan dari masing-masing website berbeda-beda, terutama pada website *E-Commerce*.

*Hackathon* merupakan suatu kegiatan kompetisi pemrograman yang dilaksanakan dalam beberapa jam hingga beberapa hari. Pada kegiatan *hackathon* menggunakan suatu website Griya Gaya untuk dijadikan sebagai website *server*. Pada kegiatan *hackathon* ini memiliki peraturan untuk mempertahankan website yang disediakan dan juga menyerang website lawan yang sudah ditentukan. Maka dari itu dibutuhkan suatu website yang mana memiliki banyaknya kelemahan sehingga peserta selain menyerang website lawan juga harus mempertahankan website yang disediakan. Berdasarkan permasalahan tersebut maka pada website Griya Gaya menggunakan CMS Lokomedia yang mana memiliki kerentanan yang sangat tinggi terhadap *hacking*, hal ini dikarenakan bug yang berhubungan dengan modul dan plugin admin.

Kata kunci : *E-Commerce*, website, *Content Managemen System*, Lokomedia