

## **KEAMANAN JARINGAN**

### **Deskripsi :**

Lomba keamanan jaringan adalah lomba untuk menguji kemampuan mengamankan sistem komputer beserta jaringannya. Peserta akan berkompetisi dengan peserta lain dalam kemampuan mengkonfigurasi sistem yang aman dan melakukan identifikasi potensi celah keamanan dari sistem komputer yang ada kemudian memberikan solusi keamanannya.

### **Bentuk Lomba :**

#### **Babak Penyisihan**

##### **1. Tes Online Teori**

Peserta menjawab pertanyaan atau menyelesaikan kasus yang terkait dengan keamanan komputer. Tingkatan soal sejumlah sepuluh level.

Waktu :  
Durasi : 100 menit  
Jumlah Soal : 100  
Penilaian : Nilai Tertinggi

##### **2. Tes Online Praktik**

Peserta diuji kemampuannya dalam mengidentifikasi potensi celah keamanan dari sistem komputer yang disediakan kemudian memberikan solusi keamanannya. Panitia akan menyediakan server yang akan diidentifikasi oleh peserta. Nilai yang didapat peserta berdasarkan poin hasil identifikasi potensi celah keamanan dari sistem komputer yang disediakan dan poin dari solusi keamanan yang disarankan. Peserta juga mempunyai misi untuk mendapatkan informasi penting di dalam skenario keamanan yang nanti diberikan.

Waktu :  
Durasi : 3 jam  
Jumlah soal : -  
Penilaian : Nilai tertinggi dari hasil akumulasi point setiap soal

#### **Babak Final**

Peserta membangun server dan membangun service dengan aspek keamanan. Peserta yang bisa menemukan celah sebanyak mungkin dari server peserta lain akan menjadi pemenang