

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Setelah dilakukan penelitian di SMA N 1 Sentolo dapat diambil kesimpulan terkait tingkat kewaspadaan siswa terhadap ancaman *malware RAT (Remote Access Trojan)* pada *smartphone android* sebagai berikut :

1. Persentase tingkat pemahaman siswa terhadap pengertian *malware* secara umum mendapatkan persentase sebesar 54,5%, ini menandakan bahwa siswa dan siswi di SMA N 1 Sentolo masih sangat awam terhadap ancaman maupun pemahaman terhadap *malware* secara umum.
2. Pemahaman siswa dan siswi di SMA N 1 Sentolo terkait *malware* yang lebih spesifik yaitu *malware RAT* mendapatkan persentase sebesar 57,33% yang mana dari data tersebut siswa dan siswi masih belum mengerti tentang pemahaman terkait ancaman *malware RAT*.
3. Tingkat kewaspadaan siswa dan siswi di SMA N 1 Sentolo terkait serangan *malware RAT* mendapatkan persentase sebesar 70,44% dimana persentase tersebut tergolong tinggi, yang menandakan siswa dan siswi tetap memiliki rasa kewaspadaan terhadap perilaku yang dilakukan di dunia maya agar terhindar dari ancaman *malware RAT*.
4. Peningkatan kewaspadaan siswa terhadap ancaman *malware RAT* mendapatkan persentase sebesar 61,83% dengan nilai persentase tersebut menandakan siswa dan siswi juga memiliki upaya peningkatan keamanan ponsel guna mengamankan data diri maupun informasi yang ada di *smartphone* mereka.

5.2 Saran

Saran yang dapat diberikan dan layak untuk diwujudkan di kemudian hari terkait penelitian ini adalah :

1. Terkait penelitian ini masih banyak kekurangan, diantaranya adalah jumlah responden yang masih terbatas di angka 30 responden, di penelitian yang akan datang diharapkan bisa meningkatkan jumlah responden guna mendapatkan variasi data yang lebih luas.
2. Cakupan dari penelitian ini yang terbatas pada kalangan siswa dan siswi SMA N 1 Sentolo membuat keberagaman data menjadi tidak banyak, maka bila dilakukan penelitian yang serupa dapat dilakukan dengan cakupan responden yang lebih luas.
3. Terkait perhitungan data yang dilakukan dikemudian hari bila ada yang ingin melanjutkan lebih jauh, diharapkan bisa menggunakan pengujian data yang lebih banyak agar didapatkan data yang lebih maksimal terkait tujuan dari penelitian ini untuk mendapatkan tingkat presentase dari kewaspadaan responden terhadap ancaman *malware RAT*.