

BAB 5

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan rangkaian penelitian, berikut adalah kesimpulan yang dapat diambil dari hasil analisis terhadap rumusan masalah dalam penelitian ini:

1. Berdasarkan analisis yang dilakukan pada variabel kesadaran, dapat disimpulkan bahwa dari 1500 mahasiswa, sekitar 7,2% (108/1500) dari total target terjebak dan merespon *email phishing* tersebut, sedangkan sisanya sekitar 92,8% (1392/1500) tidak memberikan respon terhadap serangan phishing tersebut. Mayoritas atau sebagian besar dari mereka sudah cukup sadar dengan adanya *email phishing*. Ini menunjukkan bahwa upaya dalam meningkatkan kesadaran terhadap email phishing di kalangan mahasiswa telah memberikan hasil yang positif.
2. Dalam analisis yang dilakukan pada variabel pengetahuan, jawaban Netral menunjukkan bahwa mahasiswa cenderung memiliki sikap ragu-ragu atau tidak yakin terkait pengetahuan mereka mengenai *email phishing*. Mereka mungkin tidak memiliki pengetahuan yang memadai atau mungkin tidak merasa yakin tentang kemampuan mereka dalam mengidentifikasi atau menghadapi *email phishing*.
3. Faktor – faktor yang memungkinkan mempengaruhi mahasiswa berdasarkan variabel kesadaran dan variabel pengetahuan beberapa diantaranya yaitu kurangnya pemahaman mengenai phishing yang dapat membuat mereka rentan terhadap manipulasi yang dilakukan melalui *email phishing*, kurangnya kesadaran akan risiko yang mungkin mereka merasa tidak penting untuk mempelajari atau memahami phishing yang mengakibatkan mereka jatuh ke dalam perangkap *email phishing*, dan memiliki rasa percaya yang berlebihan terhadap sistem keamanan yang ada atau mereka mungkin merasa bahwa mereka tidak akan menjadi target serangan *email phishing* yang dapat membuat mereka kurang waspada dan rentan terhadap serangan tersebut.

Kesimpulan ini menekankan perlunya tindakan proaktif dalam meningkatkan pengetahuan tentang *phishing* dan keamanan siber secara keseluruhan. Peningkatan pendidikan, pelatihan, dan penyebaran informasi yang relevan harus diprioritaskan untuk membantu mahasiswa menjadi lebih waspada dan mampu menghadapi ancaman *phishing* yang semakin kompleks.

5.2. Saran

Berikut ini adalah saran yang dapat dipertimbangkan untuk melakukan pengembangan lebih lanjut dalam penelitian ini:

1. Untuk penelitian berikutnya, peneliti menyarankan untuk memperbanyak variasi pernyataan yang lebih detail pada kuesioner.
2. Peneliti menyarankan jika UPT TIK UPN “Veteran” Jakarta untuk melaksanakan pendidikan dan pelatihan tentang keamanan siber ketika pengenalan kampus (PKKMB), khususnya dalam hal pengenalan serangan *phishing*, cara mengidentifikasinya, dan langkah-langkah pencegahan yang dapat diambil. Dengan meningkatkan pemahaman dan kesadaran mahasiswa tentang *phishing*, dapat mengurangi risiko jatuh korban serangan *phishing* dan melindungi data dan informasi pribadi mereka.