

BAB III

KESIMPULAN

Dalam mengikuti ujian sertifikasi kompetensi *CompTIA Security+* yang diselenggarakan melalui pusat ujian resmi Pearson VUE dan didukung oleh pelatihan dari ID-Workers, saya memperoleh pengalaman serta pemahaman yang sangat berharga di bidang keamanan informasi (*cybersecurity*). Sertifikasi ini berperan penting dalam mengukur, membuktikan, dan meningkatkan kompetensi saya sebagai calon profesional di bidang Teknologi Informasi, khususnya dalam aspek proteksi sistem, jaringan, dan data.

3.1. Peningkatan Kompetensi

Sertifikasi ini memberikan pengakuan atas penguasaan saya terhadap berbagai konsep dan praktik keamanan siber, mulai dari identifikasi ancaman dan kerentanan, implementasi kontrol keamanan, hingga pengelolaan insiden dan risiko. Materi yang diujikan mencakup lima domain utama dalam struktur SY0-701 dan menuntut pemahaman mendalam serta kemampuan berpikir analitis dalam menyelesaikan soal, termasuk simulasi berbasis skenario (*Performance-Based Questions*). Proses ini membuktikan bahwa saya telah memenuhi standar kompetensi internasional yang ditetapkan oleh CompTIA.

3.2. Manfaat Sertifikasi

Sertifikasi *CompTIA Security+* memberikan nilai tambah yang signifikan bagi saya dalam menghadapi dunia kerja, baik di sektor nasional maupun global. Sertifikat ini berfungsi sebagai bukti kredibel atas keterampilan teknis saya, yang dapat digunakan dalam proses rekrutmen, kenaikan jabatan, maupun saat melamar posisi di bidang keamanan TI seperti *security analyst*, *network security specialist*, atau *IT auditor*. Selain itu, pengalaman dalam mempersiapkan dan mengikuti ujian juga mendorong saya untuk terus mengembangkan diri, baik melalui sertifikasi lanjutan maupun spesialisasi lain di bidang *cybersecurity*.

3.3. Pengaruh Terhadap Karier

Dengan memiliki sertifikasi ini, saya merasa lebih percaya diri dan kompeten dalam memasuki industri keamanan informasi yang sangat dinamis. Sertifikasi ini membuktikan bahwa saya memiliki pemahaman yang relevan dan terkini sesuai dengan standar yang berlaku di dunia industri global. Hal ini secara langsung memperluas peluang karier saya, termasuk kemungkinan untuk bekerja di perusahaan teknologi, institusi keuangan, atau lembaga pemerintahan yang membutuhkan tenaga ahli keamanan informasi yang bersertifikat.

3.4. Kesimpulan Akhir

Secara keseluruhan, proses pelatihan dan ujian sertifikasi *CompTIA Security+* telah memberikan kontribusi besar dalam perjalanan akademik dan profesional saya. Selain menjadi bagian dari tugas akhir, proses ini juga memperkuat kesiapan saya dalam menghadapi tantangan nyata di dunia kerja. Sertifikasi ini tidak hanya menguji kompetensi teknis, tetapi juga membentuk pola pikir sistematis dalam menyikapi isu-isu keamanan informasi. Saya yakin bahwa capaian ini akan menjadi fondasi penting dalam pengembangan karier saya di bidang Teknologi Informasi, khususnya dalam ranah keamanan siber yang terus berkembang.