

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan analisis, dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat diperoleh kesimpulan dari tugas akhir ini yaitu:

Pembuatan SOP tentang penanganan dan pencegahan insiden serangan siber pada *website* telah dilakukan. SOP ini dapat digunakan secara umum untuk menangani insiden serangan yang terjadi pada *website*.

6.2 Saran

Saran maupun masukan yang dapat penulis sampaikan terhadap pembuatan SOP penanganan dan pencegahan insiden serangan pada *website* ini adalah:

Dari hasil penelitian ini, penulis menyarankan untuk lebih banyak mempelajari jenis-jenis teknik serangan yang sering terjadi pada *website* untuk dapat membuat SOP penanganan dan pencegahan insiden serangan siber yang terjadi pada *website* dengan jenis teknik serangan yang berbeda.

DAFTAR PUSTAKA

Agil, T., 2018. PENGARUH IMPLEMENTASI STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR KERJA TERHADAP PENINGKATAN PRODUKTIVITAS BURUH BERDASARKAN PERSPEKTIF EKONOMI ISLAM. Lampung: s.n.

Andy, S., 2016, Penanganan dan Pencegahan Insiden pada Serangan DoS di Jaringan Komputer Sesuai Rekomendasi NIST 800-61, Institut Teknologi Bandung.

Anley, C., 2002, Advanced SQL Injection in SQL Server Applications. An NGS Software Insight Security Research (NISR) Publications: Next Generation Security Software Ltd.

Arifah, D. A., 2011. KASUS CYBERCRIME DI INDONESIA. Vol. 18, No. 2 ed. Semarang: s.n.

Atmoko, T., 2001. Standar Operasional Prosedur (SOP) dan akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan, Jurnal Hukum Prioris, Vol. 2 No.

BPPT CSIRT, 2014, Panduan Penanganan Insiden Web Defacement, Diakses pada 20 Oktober 2018 (<https://csirt.bppt.go.id/wp-content/uploads/2014/06/Panduan-2-Web-Deface.pdf>)

Chazar, C., 2015, Standar Manajemen Keamanan Sistem Informasi Berbasis ISO/IEC 27001:2005, Jurnal Informasi, Volume VII No 2.

Cichonski, P., Millar, T., Grance, T. & Scarfone, K., 2012. Computer Security Incident Handling Guide. Revision 2 ed. s.l.:National Institute of Standards and Technology.

Ciptaningrum, D., Nugroho, E., dan Adhipta, D., 2015, Audit Keamanan Sistem Informasi pada Kantor Pemerintahan Kota Yogyakarta Menggunakan Cobit 5, Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Dharma, M. A. A., 2005, Mekanisme Serangan DOS dan DDOS & Cara Penanggulangannya, Universitas Sriwijaya.

Emzir, 2010, Metodologi Penelitian Pendidikan: Kuantitatif dan Kualitatif, Rajawali Pers, Jakarta.

Golose, PetrusReinhard, 2006, "Perkembangan Cybercrime dan Upaya Penanganannya di Indonesia oleh Polri", Buletin Hukum Perbankan dan Kebanksentralan Vol.4 Nomor.2 Agustus 2006.

Handayani, P., 2016. PENEGAKAN HUKUM TERHADAP KEJAHATAN TEKNOLOGI INFORMASI (CYBER CRIME). Batam: s.n.

Hartono, H., 2008, Pengertian Website dan Fungsinya, Diakses pada 20 Oktober 2018 (http://ilmuti.org/wp-content/uploads/2014/03/HamzahHartono_Pengertian_WEBSITE_Dan_Fungsinya.pdf).

Hartono, H., 2014. PENGERTIAN WEBSITE DAN FUNGSINYA. s.l.:s.n.

Herlambang, M. L., 2010, Buku Putih Cracker: Kupas Tuntas DOS Attack + Cara Penanggulangannya, Andi Publiser, Yogyakarta.

Hernandez, P. (2018, October 31). Work with NIST. Retrieved November 30, 2018, from <https://www.nist.gov/about-nist/work-nist>

Hias, J., Saputra, J. & Nasution, A., 2014. MENGENAL DAN MENGANTISIPASI KEGIATAN CYBERCRIME PADA AKTIFITAS ONLINE SEHARI-HARI DALAM PENDIDIKAN, PEMERINTAHAN DAN INDUSTRI DAN ASPEK HUKUM YANG BERLAKU. Banda Aceh: SNIKOM.

Insani, I ., 2010. Pengembangan Kapasitas Sumber Daya Manusia Daerah Dalam Rangka Peningkatan Transparansi dan Akuntabilitas Pengelolaan Daerah, Bandung, Ghalia Indonesia.

Mandala, E. P. W., 2015. Web Programming project 1"e.p.w.m Forum". Yogyakarta: CV. ANDI OFFSET.

Mulyana, D., 2003, Ilmu Komunikasi Suatu Pengantar, PT. Remaja Rosdakarya, Bandung.

Murti, H., 2005. Cybercrime. Volume X, No. 1 ed. Universitas Stikubank Semarang : s.n.

Paryati, 2008, Keamanan Sistem Informasi, UPN Veteran Yogyakarta.

Rachmi, A., Susanto, T. D., dan Herdiyanti, A., 2014, Pembuatan Standar Operasional Prosedur (SOP) Service Desk Berdasarkan Kerangka Kerja Itil V3 (Studi Kasus: PT XYZ, Tangerang), Institut Teknologi Sepuluh Nopember.

Raharjo, B., 2005, Keamanan Sistem Informasi Berbasis Internet, ed. 5.4, PT Indocisc, Bandung.

Robby, P., 2013, Analisis Web Vulnerability pada Portal Pemerintahan Kota Palembang menggunakan Acunetix Vulnerability, Universitas Bina Darma.

Sumantri, I., 2017, Tren Serangan Siber Nasional 2017 dan Prediksi 2017, ID-SIRTII, Jakarta.

Warsita, B., 2008, Teknologi Pembelajaran: Landasan & Aplikasinya, Rineka, Jakarta.