

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dengan membaca jurnal-jurnal internasional mengenai GDPR, dapat disimpulkan bahwa:

1. GDPR (*General Data Protection Regulation*) adalah sebuah peraturan yang dibuat oleh *European Union* untuk meningkatkan keamanan data pelanggan. GDPR dibuat karena banyak negara yang masih menyepelekan perlindungan data. Meski sudah ada banyak hukum mengenai perlindungan data, masih banyak perusahaan yang tidak menuruti peraturan tersebut, sehingga GDPR dibuat.
2. Implementasi GDPR di Eropa sangat ketat dan pesat dibandingkan negara maju lainnya seperti Amerika Serikat. Dikarenakan GDPR merupakan peraturan baru yang melindungi data warga Eropa tanpa melihat perusahaan dari negara mana saja yang memiliki data warga Eropa tersebut, sehingga banyak perusahaan Amerika Serikat yang mengalami kesulitan dalam mengimplementasikan GDPR terutama perusahaan-perusahaan yang memiliki sistem *cloud computing*. Di Amerika Serikat sendiri, terutama *California*, sedang membuat peraturan yang serupa dengan GDPR yang disebut CCPA (*California Consumer Privacy Act*), dimana sanksi yang diberikan kepada perusahaan yang tidak mematuhi CCPA tidak sebesar sanksi jika perusahaan tidak berhasil memenuhi persyaratan GDPR.
3. Hambatan dalam penerapan GDPR dikarenakan masih banyak perusahaan yang belum mengetahui tentang GDPR sehingga masih sulit untuk beradaptasi dengan peraturan baru dan menyesuaikan tujuan mereka sesuai dengan GDPR. Selain itu, masih banyak perusahaan-perusahaan non Eropa yang berpikir bahwa mereka tidak ada sangkutpautnya dengan GDPR sehingga banyak perusahaan yang masih melihat GDPR sebagai peraturan yang berlaku untuk perusahaan di Eropa. Selain itu, sanksi yang diberikan jika melanggar GDPR termasuk sanksi yang cukup berat sehingga masih banyak perusahaan-perusahaan Amerika Serikat yang keberatan menyetujui untuk mengikuti dan mematuhi GDPR.
4. GDPR menjadi suatu penyulut untuk setiap negara agar dapat menjaga data mereka dengan baik. Dengan adanya GDPR, banyak negara yang telah merevisi

dan membuat peraturan masing-masing mengenai perlindungan data warga negara mereka. Banyak negara yang menjadi sadar bahwa perlindungan data itu sangat penting dan hukum yang dibuat harus dilaksanakan secara tegas agar tidak ada lagi perusahaan yang menyepelekan hukum atas perlindungan data. GDPR mungkin bukan peraturan yang bisa diimplementasikan dan ditiru sama persis oleh setiap negara untuk melindungi data warga negara mereka, tapi dengan adanya GDPR, banyak peraturan-peraturan baru mengenai perlindungan data yang mulai direncanakan, disahkan, dan diimplementasikan.

5. Penerapan GDPR juga memberi dampak kepada negara berkembang seperti Brazil dan Indonesia, Brazil sudah mulai membuat peraturan mengenai perlindungan data seperti GDPR sehingga banyak yang menyebutnya sebagai *Brazil's GDPR*. Meski peraturan yang dibuat Brazil baru direncanakan dan sedang pada tahap disetujui, Brazil sudah mulai sadar akan pentingnya perlindungan data. Sama dengan Brazil, Indonesia juga sudah mulai sadar akan pentingnya perlindungan data dan sedang mengusahakan agar ada peraturan yang spesifik mengenai keamanan siber yang disebut RUU Siber. BSSN sedang mengusahakan agar RUU Siber dapat disahkan pada tahun 2019.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diberikan dari penelitian mengenai GDPR adalah:

1. Perusahaan

Perusahaan adalah entitas yang paling terkena dampak dengan adanya GDPR, disarankan agar perusahaan-perusahaan mempelajari lebih lanjut dan secara teliti mengenai GDPR karena GDPR berlaku untuk semua perusahaan yang memiliki data warga negara di dalam *database* mereka, sehingga perusahaan harus sigap agar tidak terkena sanksi melanggar persyaratan GDPR.

2. Pembaca

Kepada pembaca penelitian ini, disarankan untuk mencari tahu lebih lanjut mengenai GDPR karena seiring berjalannya waktu akan ada banyak revisi serta banyak kasus-kasus mengenai GDPR dan banyak peraturan-peraturan mengenai perlindungan data yang akan muncul setelah berjalannya implementasi GDPR.

3. Akademisi

Disarankan untuk akademisi agar mengikuti perkembangan GDPR dan peraturan-peraturan mengenai perlindungan data dan mengajarkan kepada mahasiswa-mahasiswi agar dapat bertambah ilmu keamanan siber.

DAFTAR PUSTAKA

- Alamsyah, I. E. (2018, 5 15). *Oto Tek*. Retrieved from Repbulika: <https://www.republika.co.id/berita/trendtek/aplikasi/18/05/15/p8r9gh349-apa-itu-gdpr-dan-dampaknya-terhadap-pemanfaatan-data-digital>
- Allen, L., & Allison, K. (2018). IG in U.S. Federal Agencies: Balancing Information Value and Risk. *Information Management*, 38-40.
- Anonymous. (2016). How to Prepare for the EU's General Data Protection Regulation. *Information Management*, 11.
- Anonymous. (2018). CALIFORNIA PASSES STRICT DATA PRIVACY LAW. *Risk Management*, 21.
- Anonymous. (2018). GDPR Invites Collaboration, E-Discovery Panel Says. *Information Management*, 7.
- Anonymous. (2018). Many Law Firms Are Struggling With GDPR Compliance. *Information Management*, 6.
- Anonymous. (2018). New Scrutiny May Show More Breaches, Despite Security Boost. *Information Management*, 10.
- Anonymous. (2018). Sedona Conference Explores GDPR Impact on E-Discovery. *Information Management*, 7.
- Anonymous. (2019). FRANCE FINES GOOGLE \$57 MILLION UNDER GDPR. *Risk Management*, 16-17.
- Anonymous. (2019). MARRIOTT BREACH EPOSES 383 MILLION RECORDS. *Risk Management*, 17.
- Camhi, R., & Lyon, S. (2018). What Is the California Consumer Privacy Act? *Risk Management*, 12-13.
- Cisco, S. P. (2018). CLEANING UP SHARED DRIVES: LESSONS LEARNED. *Information Management*, 20-24.

- FN, R. (2018, 5 25). *Faktual News.co*. Retrieved from Faktual News.co: <https://faktualnews.co/2018/05/25/pengertian-gdpr-dampak-tujuan-dan-sanksi-atas-gdpr/81866/>
- Francesconi, E. (2018). On the Future of Legal Publishing Services in the Semantic Web. *Future Internet*.
- Giordano, S. S. (2018). INSURING AGAINST GDPR LIABILITY. *Risk Management*, 27-29.
- Goeke, L., Mohammadi, N. G., & Heisel, M. (2018). Context Analysis of Cloud Computing Systems Using a Pattern-Based Approach. *Future Internet*.
- Hakim, R. N. (2019, Agustus 23). *Kompas*. Retrieved from [kompas.com: https://nasional.kompas.com/read/2019/08/23/19283341/ruu-siber-disebut-untuk-tegaskan-kewenangan-bssn](https://nasional.kompas.com/read/2019/08/23/19283341/ruu-siber-disebut-untuk-tegaskan-kewenangan-bssn)
- Hidayat, M. W. (2019, 09 20). *Liputan 6*. Retrieved from Liputan 6 News Tekno: <https://www.liputan6.com/teknologi/read/4071978/id-institute-tulis-petisi-tolak-ruu-kks-karena-pasal-pasal-bermasalah>
- Hodge, N. (2018). GETTING READY FOR GDPR. *Risk Management*, 65(1), 26-29.
- Leemans, V., & Molony, D. (2018). Are GDPR Fines Insurable? *Risk Management*, 28-29.
- Lingga, R. A. (2019, 09 26). *CNN Indonesia*. Retrieved from CNN Indonesia: <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20190926152946-185-434335/7-masalah-ruu-kks-yang-akan-disahkan-dpr>
- Mackey, T. (2018). Timehop Provides GDPR Compliance Test Case. *Risk Management*, 4,6.
- Mavroeidi, A. G., Kitsiou, A., Kalloniatis, C., & Gritzalis, S. (2019). Gamification vs. Privacy: Identifying and Analysing the Major Concerns. *Future Internet*.
- McCallister, J., Zafir-Fortuna, G., & Mitchell, J. (2018). Getting ready for the EU's stringent data privacy rule. *Journal of Accountancy*, 225(1), 36-40.

- Montana, J. C. (2018). LOST IN THE CLOUDS: LIABILITY FOR PERSONAL INFORMATION BREACHES. *Information Management*, 18.
- Moody, G. (2020, 2 7). *Privacy News Online*. Retrieved from Private Internet Access: <https://www.privateinternetaccess.com/blog/2020/02/why-the-eus-general-data-protection-regulation-gdpr-risks-turning-into-a-paper-tiger/>
- O'Rourke, M. (2018). The Year of Cyber Regulation. *Risk Management*, 3.
- O'Rourke, M. (2018). Year in Risk 2018. *Risk Management*, 20-27.
- Permana, R. H. (2019, 9 27). *Detik*. Retrieved from Detik News: <https://news.detik.com/berita/d-4724170/ruu-kks-seluruh-penyelenggara-siber-di-bawah-kontrol-bssn/2>
- Perwita, M. A. (2019). *ITG.ID.ORG*. Retrieved from ITG.ID: <https://itgid.org/gdpr-vs-regulasi-pemerintah-indonesia/>
- Piper, A. (2016). Data Protection Across the Pond: The Implications of the EU's New Data Privacy Law. *Risk Management*, 32-35.
- Purnomo, H. (2018, 05 25). *Libera*. Retrieved from Libera.id: <https://libera.id/blogs/apa-itu-gdpr-dan-keberlakuannya-di-indonesia/>
- Putri, B. U., & Sugiharto, J. (2019, 9 27). *Tempo.co*. Retrieved from Nasional Tempo: <https://nasional.tempo.co/read/1253203/ruu-kks-resmi-dibatalkan-dpr/full&view=ok>
- Quelle, C. (2018). Enhancing Compliance under the General Data Protection Regulation: The Risky Upshot of the Accountability- and Risk-based Approach. *European Journal of Risk Regulation: EJRR*, 502-526.
- Reynolds, C. (2020, 2 6). *CBR*. Retrieved from CBR Online: <https://www.cbronline.com/news/data-breach-trend>
- Ross, D. (2018). GDPR and the Role of the Data Protection Officer. *Risk Management*, 16-17.
- Saffady, W. P. (2018). Big Bucket Retention Objectives, Issues, Outcomes. *Information Management*, 32.

- Sekaran, U., & Bougie, R. (2013). *Research Methods for Business* (6th ed.). Chichester: John Wiley & Sons Ltd.
- Sitton, J. V. (2018). TIPS FROM THE TRENCHES: Answers to FAQ. *Information Management*, 38.
- Sterna, S. J., & Wolfe, J. (2019). Cyber Liability: Managing evolving exposures. *Journal of Accountancy*, 14-15.
- Syifa, S. (2018, 6 6). *Human Right Watch*. Retrieved from Hrw: <https://www.hrw.org/id/news/2018/06/06/320234>
- Thompson, J. (2018). A Crash Course in Data Breach Readiness. *Risk Management*, 18-19.
- Trautman, L. J., & Ormerod, P. C. (2017). CORPORATE DIRECTORS' AND OFFICERS' CYBERSECURITY STANDARD OF CARE: THE YAHOO DATA BREACH. *American University Law Review*, 1231-1291.
- Tuttle, H. (2018). Global Regulation Landscape: Data Protection in 2018. *Risk Management*, 28-30,32-34.
- Tuttle, H. (2018). IS GDPR COMPLIANCE PAYING OFF? *Risk Management*, 36.
- Tysiac, K. (2018). Why cybercriminals are targeting CPAs. *Journal of Accountancy*, 77,79,81,83.
- Vestoso, M. (2018). The GDPR beyond Privacy: Data-Driven Challenges for Social Scientists, Legislators and Policy-Makers. *Future Internet*.
- Wibowo, S. (2019, September 9). *CNN Indonesia*. Retrieved from CNN Kolom Teknologi Informasi: <https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20190905204826-186-427990/membongkar-borok-ruu-keamanan-dan-ketahanan-siber>
- Wijaya, G. (2018, 5 25). *Hukum Online*. Retrieved from HukumOnline.com: <https://www.hukumonline.com/berita/baca/lt5b080336d1aca/gdpr--tantangan-atau-ancaman-oleh--glenn-wijaya/>