

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Merujuk pada penjabaran yang diuraikan pada bagian sebelumnya, dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Sistem Informasi tindak kekerasan merupakan sistem yang dimanfaatkan oleh Civitas Akademika UIN Imam Bonjol Padang dalam melaporkan tindak kekerasan di lingkungan kampus.
2. Dengan adanya *navbar* berita di halaman utama, sistem informasi tindak kekerasan ini memberikan informasi seputar pencegahan dan penanganan tindak kekerasan di lingkungan kampus.
3. Metode *Rapid Application Development* (RAD) diterapkan dalam proses pengembangan sistem informasi tindak kekerasan.
4. Hasil pengujian melalui pendekatan *blackbox testing* serta *user acceptance test* (UAT) dengan hasil 80%, sistem informasi tindak kekerasan sesuai dengan kebutuhan stakeholder dan memenuhi hasil yang diharapkan.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan dari kesimpulan yang telah dijelaskan sebelumnya, berikut adalah saran yang diajukan dan dapat menjadi bahan pertimbangan serta masukan.

1. Saat ini, sistem yang dibuat hanya digunakan untuk pelaporan dan pendataan tindak kekerasan, serta informasi terkait pencegahan dan penanganan tindak kekerasan di lingkungan kampus. Namun, diharapkan sistem ini dapat diterapkan untuk mendukung proses regulasi hukum terhadap sanksi tindak kekerasan.
2. Sistem diharapkan dapat dikembangkan menjadi aplikasi *mobile* agar lebih mudah diakses oleh pelapor dari perangkat seluler
3. Dalam proses pengembangan selanjutnya, diperlukan implementasi notifikasi *email* atau *whatsapp* agar pelapor mendapat informasi real-time terkait status pengaduan mereka.

4. Selain itu, proses validasi akun dalam sistem perlu ditingkatkan dengan mengimplementasikan mekanisme *Single Sign-On* (SSO) yang terintegrasi dengan sistem kampus. Penerapan SSO memungkinkan mahasiswa, dosen, maupun tenaga kependidikan untuk melakukan *login* menggunakan akun resmi yang telah diberikan oleh institusi, sehingga tidak perlu lagi membuat akun baru di luar sistem yang sudah ada



DAFTAR PUSTAKA

- Andarsyah, R., & Fadilla, R. (2020). Aplikasi Lelang Online Geographic Information System (WEBGIS) Intelligence PT. Pegadaian (Persero) Menggunakan Metode Research and Development. *Jurnal Teknik Informatika*, 12(2), 1–7.
- Andriasari, S., & Ferdiansyah, M. (2022). Sistem Pelaporan Kesehatan Ibu dan Anak Berbasis Web (Studi Kasus: Desa Sinar Palembang Lampung Selatan). *Jurnal Informatika Upgris*, 8(1), 13–16. <https://doi.org/10.26877/jiu.v7i2.8497>
- Angraina Fitri, D. (2020). *Author : Sulistio 1) , Diah Angraina Fitri 2) 20 Rancang Bangun Sistem Informasi Penerimaan Peserta Didik Baru Berbasis Web Pada Sdit Al-Manar Kota Pekanbaru. Jurnal Fakultas Ilmu Komputer*, 10(1), 20–24.
- Awaludin, I., Daffa, K. (2023). Sistem Informasi Booking Online Barbershop. *Journal of Research and Publication Innovation 1 (2)*, 384–388.
- Bastian, A., Simamora, R. F., Taufiqurahman, M., & Ahyar, M. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Penanganan dan Pendampingan Penyintas Kekerasan Seksual Berbasis Android. *Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1, 1–6.
- Dwi Cahyani, R., Maklin, M. R. A., Karenina, S. A., Rabbani, S. A., Sumawidjaya, A. I. H., & Setyadinsa, R. (2024). Perancangan aplikasi mobile “ProtectU” untuk pelaporan kekerasan seksual di lingkungan universitas berbasis Android Studio. *Informatik: Jurnal Ilmu Komputer*, 20(1), 16–27. <https://doi.org/10.52958/iftk.v20i1.8150>
- Efniasari, M., Wantoro, A., & Susanto, E. R. (2022). Pengembangan Sistem Informasi Pelayanan Kesehatan Berbasis Web Menggunakan Metode Scrum (Studi Kasus: Puskesmas Kisam Ilir). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, 3(3), 56–63. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Firdiansyah, I., Riki, Wulandari, K., Susanthi, P. R., & Nasruji. (2022). Rancang Bangun Sistem Pengaduan Penanganan Kekerasan Seksual Di Universitas Maritim Raja Ali Haji. *Jurnal Sistem Informasi dan Manajemen (JURSIMA)*, 10(3), 199–203.
- Gumilang, A., & Devi, P. A. R. (2023). Pembangunan Aplikasi Pendaftaran Praktikum Berbasis Web Laboratorium Prodi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Gresik. *Jurnal Nasional Komputasi dan Teknologi Informasi (JNKTI)*, 6(2), 170–177. <https://doi.org/10.32672/jnkti.v6i2.5914>

- Hartawan, M. S. (2022). Penerapan User Centered Design (Ucd) Pada Wireframe Desain User Interface Dan User Experience Aplikasi Sinopsis Film. *Jeis: Jurnal Elektro Dan Informatika Swadharma*, 2(1), 43–47. <https://doi.org/10.56486/jeis.vol2no1.161>
- Hastuti, Darlis, D., & Rusdinar, A. (2023). Ground Control Station Untuk Pemantauan Kondisi Autonomous Boat Guna Mendukung Penelitian Autonomous Fish Feeder Swarm Boat Di Laboratorium Inacos Universitas Telkom. *e-Proceeding of Applied Science*, 9(1), 45–54.
- Hermiati, R., Asnawati, A., & Kanedi, I. (2021). Pembuatan E-Commerce Pada Raja Komputer Menggunakan Bahasa Pemrograman Php Dan Database Mysql. *Jurnal Media Infotama*, 17(1), 54–66. <https://doi.org/10.37676/jmi.v17i1.1317>
- Hidayat, N., & Hati, K. (2021). Penerapan metode Rapid Application Development (RAD) dalam rancang bangun sistem informasi rapor online (SIRALINE). *Jurnal Sistem Informasi*, 10(1), 8–17. <https://doi.org/10.51998/jsi.v10i1.352>
- Kartaputra, D. P., & Sulistiawati, N. (2024). Pelaporan dan Pencegahan Kekerasan Seksual Berbasis Web. *Jurnal Ilmiah Penelitian dan Penerapan Teknik Informatika dan Sistem Informasi*, 13(02).
- Kurniawan, H., Apriliah, W., Kurnia, I., & Firmansyah, D. (2021). Penerapan Metode Waterfall Dalam Perancangan Sistem Informasi Penggajian Pada Smk Bina Karya Karawang. *Jurnal Interkom: Jurnal Publikasi Ilmiah Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi*, 14(4), 13–23. <https://doi.org/10.35969/interkom.v14i4.78>
- Lesmana, T., & Silalahi, M. (2020). Perancangan Sistem Informasi Persediaan Suku Cadang Untuk Alat Berat Berbasis Desktop Pada Cv Batam Jaya. *Jurnal Comasie*, 3(3), 21–30.
- Lestari, O. D., Saputra, H., & Rahayu, E. (2021). Perancangan Sistem Pelaporan Tindak Kekerasan Pada Perempuan dan Anak Di DP3A Kota Tanjungbalai. *JUTSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi)*, 1(2), 181–186. <https://doi.org/10.33330/jutsi.v2i1.1175>
- Manullang, J. O. T., Ompusunggu, R., Sagala, S., Sipayung, R., & Harianja, A. P. (2024). Perancangan Aplikasi Pelaporan Kekerasan Seksual dan Narkoba Berbasis Website Dengan Metode Waterfall. *Seminar Nasional Inovasi Sains Teknologi Informasi Komputer*, 1(2), 437–447.
- Orisa, M., Faisol, A., & Ashari, M. I. (2023). Perancangan Website Company Profile Menggunakan Design Science Research Methodology (Dsrn). *Jurnal Informatika Teknologi dan Sains*, 5(1), 160–164. <https://doi.org/10.51401/jinteks.v5i1.2576>

- Mulyanto, Y., Hamdani, F., & Hasmawati. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Penjualan Pada Toko Omg Berbasis Web Di Kecamatan Empang Kabupaten Sumbawa. *Jurnal Informatika, Teknologi dan Sains*, 2(1), 69–77.
<https://doi.org/10.51401/jinteks.v2i1.560>
- Nanda Syarif, amar, Pambudiyatno, N., Utomo, W., Jemur Andayani No, J. I., & Siwalankerto Kec Wonocolo, K. (2023). Rancangan Sistem Presensi Dan Rekapitulasi Jurnal Kegiatan Ojt Menggunakan Visual Studio Code Berbasis Web Di Airnav Cabang Matsc. *PROSIDING Seminar Nasional Inovasi Teknologi Penerbangan (SNITP) Tahun, 2023*.
- Noviantoro, A., Silviana, A. B., Fitriani, R. R., & Permatasari, H. P. (2022). Rancangan Dan Implementasi Aplikasi Sewa Lapangan Badminton Wilayah Depok Berbasis Web. *Jurnal Teknik dan Science*, 1(2), 88–103.
<https://doi.org/10.56127/jts.v1i2.108>
- Novitasari, Y. S., Adrian, Q. J., & Kurnia, W. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Media Pembelajaran Berbasis Website. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, 2(3), 136–147.
<http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Okpatrioka Okpatrioka. (2023). Research And Development (R&D) Penelitian Yang Inovatif Dalam Pendidikan. *Dharma Acariya Nusantara: Jurnal Pendidikan, Bahasa dan Budaya*, 1(1), 86–100.
<https://doi.org/10.47861/jdan.v1i1.154>
- Pelham, I. (1994, November). ERD2. Dalam J. Rothblatt, P. Novick, & T. H. Stevens (Eds.), *Secretary Pathway* (hal. 135). Oxford University Press.
<https://doi.org/10.1093/oso/9780198599425.003.0085>
- Purnama Sari, D., & Wijanarko, R. (2020). Implementasi Framework Laravel pada Sistem Informasi Penyewaan Kamera (Studi Kasus di Rumah Kamera Semarang). *Jurnal Informatika dan Rekayasa Perangkat Lunak*, 2(1), 32.
<https://doi.org/10.36499/jinrpl.v2i1.3190>
- Ramadhani, A. R., Zaidiah, A., & Astriratma, R. (2020). Perancangan Aplikasi Sistem Informasi Rekam Medis Pada Puskesmas Majasari Pandeglang Berbasis Web. *Senamika*, 73–84.
<http://repository.unama.ac.id/id/eprint/1201>
- Ramdany, S. (2024). Penerapan UML Class Diagram dalam Perancangan Sistem Informasi Perpustakaan Berbasis Web. *Journal of Industrial and Engineering System*, 5(1). <https://doi.org/10.31599/2e9afp31>
- Riyadli, H., Arliyana, A., & Saputra, F. E. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Keuangan Berbasis WEB. *Jurnal Sains Komputer dan Teknologi Informasi*, 3(1), 98–103. <https://doi.org/10.33084/jsakti.v3i1.1770>

- Rizqullah, M. R. Z., & Utami, W. S. (2023). HiCare: Aplikasi Pengaduan Kekerasan Seksual berbasis Mobile. *Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika*, 7(2), 396–405. <https://doi.org/10.29408/edumatic.v7i2.23228>
- Safitri, Y. D., & Sucipto, A. (2022). Perancangan User Interface (Ui) Dan User Eperience (Ux) Sistem Pengaduan Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTSI)*, 3(3), 26–32. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTSI>
- Selviana, R., & Aziz, A. (2021). Penerapan metode Rapid Application Development (RAD) dalam rancang bangun sistem informasi rapor online (SIRALINE). *Jurnal Sistem Informasi STMIK Antar Bangsa*, 10(1), 8–17. <https://doi.org/10.51998/jsi.v10i1.352>
- Solahudin, M. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Akademik Sekolah (SIAS) Berbasis Website. *DoubleClick: Journal of Computer and Information Technology*, 4(2), 107. <https://doi.org/10.25273/doubleclick.v4i2.8315>
- Sopandi, A., & Maulana, S. (2021). Rancang Bangun Sistem Informasi Pengaduan Tindak Kekerasan Terhadap Perempuan Dan Anak Berbasis Web Dengan Metode Pengembangan Six Sigma Pada P2tp2a Kota Serang. *JIKA (Jurnal Informatika) Universitas Muhammadiyah Tangerang*, ISSN 2549-, 270–275.
- Sudjud, N., & Mohamad Ali Akbar. (2022). Rancang Bangun Aplikasi Pelaporan Anti Kekerasan Seksual (AKAS) Berbasis Android. *INFORMASI (Jurnal Informatika dan Sistem Informasi)*, 14(2), 162–169. <https://doi.org/10.37424/informasi.v14i2.182>
- Suhartini, Sadali, M., & Putra, Y. K. (2020). Sistem Informasi Berbasis Web Sma Al- Mukhtariyah Mamben Lauk Berbasis Php Dan Mysql Dengan Framework Codeigniter. *Jurnal Informatika dan Teknologi*, 3(1), 79–84.
- Susilawati, T., Yuliansyah, F., Romzi, M., & Aryani, R. (2020). Membangun Website Toko Online Pempek Nthree Menggunakan Php Dan Mysql. *Jurnal Teknik Informatika Mahakarya (JTIM)*, 3(1), 35–44.
- Suriyana, A., & Junaedi, L. (2022). Rancang bangun sistem informasi penjualan online (E-commerce) pada Toko Cindyah Collection dengan metode Rapid Application Development. *Journal of Advances in Information and Industrial Technology (JAIIT)*, 2(2), 1–9. <https://doi.org/10.52435/jaiit.v2i2.65>
- Shabrina, P. H., Zharfa, S., Pratama, A. S., & Arribe, E. (2024). Rancang bangun sistem informasi inventory menggunakan metode Rapid Application Development (RAD) pada Toko Abadi Jaya. *Jurnal Ilmiah*

Informatika, 12(1), 45–52. <https://doi.org/10.33884/jif.v12i01.8731>

Shadiq, J., Safei, A., & Loly, R. W. R. (2024). Pengujian aplikasi peminjaman kendaraan operasional kantor menggunakan BlackBox testing. *Informatika dan Manajemen Bisnis Indonesia (IMBI)*, 5(2), 97–110. <https://doi.org/10.51211/imbi.v5i2.1561>

Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230. <https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>

Yahya H. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Perpustakaan Menggunakan Framework Code Igniter (Studi Kasus Sdn Cibubur 05). *Jurnal Sistem Informasi dan Sains Teknologi*, 2(2), 1–8

