

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, H. & Riswaya, A. Ri. 2014. “Aplikasi Pinjaman Pembayaran Secara Kredit Pada Bank Yudha Bhakti”. *Jurnal Computech & Bisnis*. 8(2), 62.
- Aklani, S. A., & Galen, D. (2021). Perancangan dan Pengembangan Website Company Profile dan Sistem Pemesanan Melalui Chat Pada Mini Brown Cheese Cake Keywords : *Conference on Business, Social Sciences 1*(1), 696–705. <https://journal.uib.ac.id/index.php/conescintech/article>
- Andi, R. 2019. Pengujian Alpha dan Beta pada Pengembangan Sistem Internet Banking (Ibank) PT Bank Mega, Tbk. *REMIK (Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer)*, 3(2), 34. <https://doi.org/10.33395/remik.v3i2.10096>
- Anggraeni, A. D. 2016. “Pembangunan Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Untuk Pemetaan Persebaran Industri Kreatif Berbasis Budaya Di Kota Surakarta”. sitory.its.ac.id/75062/ . [diakses : februari 2022]
- Anhar. 2010. “Paduan Institut Teknologi Sepuluh November Surabaya. Vol. 5, Issue.2. [https://repoenguasai PHP & MySQL Secara Otodidak](https://repoenguasai.php&mysql)”. Jakarta :Mediakita.
- Anugrah, P. 2021. “Sistem Informasi Geografis sebaran Kasus Covid-19 daerah Kabupaten Kuantan Singingi”. *Jurnal Informatika*. Vol.4 (1). (902–909).
- Aziz, M. & Pujiono, S. 2016. “Sistem Informasi Geografis: Berbasis Desktop dan Web”. Yogyakarta : Gava Media.
- Azzaky, G. H., Chumaidiyah, & Tripawan, W. 2015. Perencanaan Sistem Informasi Berbasis Web Persediaan dan Sistem Pemesanan Produk Jadi Konveksi Seragam Pada PD. Devi Khusus. *Jurnal Universitas Telkom*; 1- 7.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Kabupaten Deli Serdang Dalam Angka 2019 . Medan: BPS Sumut. <https://bps.deliserdangkab.go.id/>
- Bholowalia, P. & Kumar, A. 2014. EBK-Means: A Clustering Techniques based on Elbow Method and K-Means in WSN. *International Journal of Computer Application* (0975-8887), IX (105), pp. 17-24
- BPNP. 2021. “Percepatan Penanganan COVID-19 Republik Indonesia, Situasi

- COVID-19 Indonesia”. *Information System Research Journal*. <https://bpbpd.sumutprov.go.id/pemprov-sumut-akan-bentuk-satgas-pencegahan-covid-19/2020/> . [diakses : februari 2022]
- Budiman, S. A. D., Safitri, D. & Ispriyanti, D. 2016. Perbandingan Metode K - Means dan metode DBSCAN pada kost mahasiswa di kelurahan Tembalang, Semarang. *Jurnal Gaussian*. Vol.5(4). pp 757-762.
- Chamid, A.H., Murti, A.C, 2017, Kombinasi Metode Clustering Pada Sistem Pendukung Keputusan, Prosiding SNATIF Ke-4 Tahun 2017
- Dinas Kesehatan Kabupaten Deli Serdang. 2018. Profil Kabupaten Deli Serdang [Internet]. Available from: <https://dinkes.deliserdang.kab.go.id/> [diakses maret 2022]
- Direktorat Keterpaduan Infrastruktur Permukiman. 2015. *Profil Kabupaten Deli Serdang*. SIPPA Cipta Karya, April 2004. 1–23. https://sippa.ciptakarya.pu.go.id/sippa_online/ws_file/dokumen/rpi2jm/DOC RPIJM_1491490433Bab_4_Profil_Kab_DSR.pdf
- Domi, S. & Yuka, F. 2021. *Pengelompokan Penyebaran Covid-19 di Kota Padang*. Prosiding Seminar Nasional Asosiasi Sekolah Perencanaan Indonesia (ASPI). ISBN: 978-602-5872-98-3. Hal : 195-200.
- Dwitri, Z. I. 2021. “Pengelompokan Wilayah Penyebaran Covid-19 Di Kabupaten Karawang Menggunakan Algoritma K-Means”. *Jurnal Ilmiah InformatikaKomputer*. Vol.26, Issue.2. Hal:111–122.
- Fauzan A, Badharudin, A.Y., & Wibowo F. 2014. Sistem Klasterisasi Menggunakan Metode K-Means dalam menentukan posisi access point berdasarkan Posisi Pengguna Hotspot di Univeristas Muhammadiyah Purwokerto. *Jurnal JUITA*. ISSN : 2086-9398. Vol.III No.1.
- Fajriah, R. I., Sutisna, H., & Simpony, B. K. 2019. Perbandingan Distance Space Manhattan Dengan Euclidean Pada K-Means Clustering Dalam Menentukan Promosi. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 4(1), 36–49
- Fielding, R. T. 2000. *Architectural Styles and the Design of Network- based Software Architectures*. University Of California, Irvine.
- Gayatri, L., & Hendry, H. 2021. Pemetaan Penyebaran Covid-19 Pada Tingkat

- Kabupaten/Kota Di Pulau Jawa Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *Jurnal Sebatik*. Vol.25 (2). 493–499.
- Hamdi, H Usman, U & Samsudin. S 2018. “Perancangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Taman Di Kabupaten Indragiri Hilir Berbasis Web”. *Jurnal Sistemasi*. Vol.7, Issue.2. (78–86).
- Han, K., Alison, M. T., Jeanne G.B .2014. Factors associated with work-related fatigue and recovery in hospital nurses working 12-hour shifts. *Jurnal workplace health & safety* .vol 62, No 10. Hal 409- 414
- Handoko, S., Fauziah, F., & Handayani, E. T. E. 2020. Implementasi Sistem Informasi Geografis Untuk Menentukan Tingkat Penjualan Paket Data Telkomsel Menggunakan Metode K-Means Clustering. *Jurnal Ilmiah Teknologi Dan Rekayasa*, 25(1), 7688.
<https://doi.org/10.35760/tr.2020.v25i1.2677>.
- Hendryco, Wilda S. I. 2020. Aplikasi Pemantauan Dan Sebaran Covid-19 Berbasis Mobile Dan Gis. *Seminar Nasional Teknologi Informasi & Ilmu Komputer (SEMESTER)*, 1(1), 157–168.
<http://journal.unilak.ac.id/index.php/Semaster/article/view/6088/2650>
- Indraputra, R.A. & Fitriana, R. 2020. K-Means Clustering Data Covid-19. *Jurnal Teknik Industri*. Vol.10 No.3. ISSN:2622-5131/1411-6340.
- Jogiyanto, H.M. 1995. Analisis dan Disain Sistem Informasi : Pendekatan Terstruktur Teori dan Praktek Aplikasi Bisnis, Andi Offset, Yogyakarta
- Kaufman, L. & Rousseeuw, P. J. 1990. *Finding Groups in Data: An Introduction to Cluster Analysis*. John Wiley, New York. ISBN: 0-471-87876-6
- Komite Penanganan COVID-19 dan Pemulihan Ekonomi Nasional. Situasi Covid-19 : Tentang Data. <https://covid19.go.id/> [diakses September 2022].
- Lee, B. H., Dewi, E. K., & Wajdi, M. F. 2018. *Data security in Cloud Computing using AES under HEROKU Cloud*. .Wireless and Optical Communication Conference (WOCC) (pp. 1-5). IEEE.
- Nishom, M. 2019. Perbandingan Akurasi Euclidean Distance, Minkowski Distance, dan Manhattan Distance pada Algoritma K Means Clustering berbasis Chi-Square. *Jurnal Informatika: Jurnal Pengembangan IT (JPIT)*, Vol.04, No.01

- Martiana, E. 2013. Normalization Method, Data Preprocessing. Institut Teknologi Surabaya.
- Mardalius, M., Dristyan, F., & Syafnur, A. 2021. Sistem Informasi Geografis Penyebaran Covid-19 Di Kabupaten Asahan Menggunakan Framework Codeigniter 4. *Journal of Science and Social Research*, 4(3), 347. <https://doi.org/10.54314/jssr.v4i3.714>
- Mulyani, A., Kurniadi, D., & Fauziah, N. 2021. Perancangan Sistem Informasi Geografis Pemetaan Sebaran Kasus Covid-19 di Kabupaten Garut. *Jurnal Algoritma*, 18(1), 119–130. <https://doi.org/10.33364/algoritma/v.18-1.938>
- Nabilah, Z, A, Rahman I, Permata & Zaenal, A. 2021. Analisis Data Mining untuk Clustering kasus Covid-19 di Provinsi Lampung dengan Algoritma K-Means . *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)*. Vol.2. No.2. E-ISSN: 2746-3699. 100-108.
- Nixon, R. 2021. *Learning PHP, MySQL, & JavaScript*. "O'Reilly Media, Inc".
- Prahasta, E. 2014. “Konsep Konsep dasar Sistem Informasi Geografis”. Bandung : Informatika.
- Prasetyo, E. 2014. Mengolah Data Menjadi Informasi Menggunakan Matlab. Andi Offset. Yogyakarta: ANDI. ISBN : 978-979-29-4351-1
- Pujayanti, J. A. D., Susilo, B., & Puspitaningrum, D. 2014. Sistem Informasi Geografis Untuk Analisis Persebaran Pelayanan Kesehatan di Kota Bengkulu .*Jurnal Rekursif*. Vol. 2, Issue. 2. Hal: 99–111.
- Riandi, B. 2009. *Menentukan pelabelan graceful pada graf lintasan (Pn) dengan panjang n Menggunakan Program PHP dan Javascript*.
- Ronacher, A. 2010. “*Flask (A Python Microframework)*”, poccoo.org. [Online]. Available : <http://flask.poccoo.org/>. [diakses : May 2022].
- Rosano, A. 2019. Pengujian Alpha dan Beta pada Pengembangan Sistem Internet Banking (Ibank) PT Bank Mega, Tbk. *REMIK (Riset Dan E-Jurnal Manajemen Informatika Komputer)*, 3(2), 34. <https://doi.org/10.33395/remik.v3i2.10096>
- Situs Resmi Pemerintahan Kabupaten Deli Serdang. Informasi Covid-19 : Mengenai Penyebaran. <https://deliserdangkab.go.id/> . diakses Agustus 2022.

- Syarifuddin, Ramlah, Hakim, I., Berliana, Y., & Nurhayati 2022. Pemetaan Produksi Tanaman Tomat di Indonesia Berdasarkan Provinsi Menggunakan Algoritma K-Means Clustering. *Journal of Computer System and Informatics (JoSYC)*. 3(4), 222–228
- Suseno, A. & Agus, R.T. 2012. *Penggunaan Quantum GIS Dalam Sistem Informasi Geografis, Quantum GIS*, Bogor.
- Suandi, A., Khasanah, F. N., & Retnoningsih, E. 2017. Pengujian Sistem Informasi E-commerce Usaha Gudang Cokelat Menggunakan Uji Alpha dan Beta. *Jurnal INFORM*, 2(21), 61–70. Retrieved from <https://media.neliti.com/media/publications/234474-pengujian-sisteminformasi-e-commerce-us2bea597f.pdf>
- Trisianto, C. 2018 . “Penggunaan Metode Waterfall Untuk Pengembangan Sistem Monitoring Dan Evaluasi Pembangunan Pedesaan”. *Jurnal Teknologi Informasi ESIT*, XII(01), 7–21.
- Ulinnuha, N., & Sholihah, S. A. 2021. “Analisis Cluster Untuk Pemetaan Data Kasus Covid - 19 Di Indonesia Menggunakan K – Means”. *Jurnal MSA (Matematika Dan Statistika Serta Aplikasinya)*. Vol.9, Issue.2.
- Wardana, M. I., & Jazman, M. 2017. *Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Pemetaan Ruang Ujian Menggunakan Bootstrap dan Leaflet. js (Studi Kasus : Fakultas Sains dan Teknologi UIN Suska Riau)*. 257–264.
- Wardhani, A. K. 2016. “K-Means Algorithm Implementation for Clustering of Patients Disease in Kajein Clinic of Pekalongan”. *Jurnal Transformatika*, 14(1), 30. <https://doi.org/10.26623/transformatika.v14i1.387>.
- WHO (n.d.). Coronavirus Disease (COVID-19). 2022. <https://covid19.who.int/table>. [diakses : februari 2022]
- Wijaya, M., Junaedy, & Arfandy, H. 2019. Perancangan chatbot untuk informasi penerimaan mahasiswa baru pada stmik kharisma makassar. *Jurnal Ilmu Komputer*, 1–11.
- Yuhefizar & Asri, E. 2020. *Rancangan Pemetaan Sebaran Covid-19 di Kota Padang Berbasis Web Geospasial*. Prosiding SISFOTEK, Hal: 311–314