

ABSTRAK

Adytia Dwi Wulandari, 10121051

DASHBOARD VISUALISASI DATA PASIEN TUBERKULOSIS (TBC) BERDASARKAN DEMOGRAFI PASIEN DAN DISTRIBUSI FASYANKES DI KOTA JAKARTA UTARA TAHUN 2023 MENGGUNAKAN TABLEAU PUBLIC

Tulisan Ilmiah. Sistem Informasi. Falkutas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma. 2024

Kata Kunci: *Dashboard*, Visualisasi, Tableau, *Tuberculosis*, TBC

(xiv + 77 + Lampiran)

Perkembangan era digitalisasi saat ini, peranan teknologi informasi berkembang sangat pesat. Peranan teknologi ini juga berdampak pada bidang data, dimana data menjadi nilai yang sangat berharga dan berguna. Visualisasi dashboard berperan sebagai kebutuhan akan informasi yang akurat, tepat, cepat dalam menyajikan informasi, dan pengambilan keputusan yang efektif. Visualisasi dashboard pada pasien Tuberkulosis (TBC) di Kota Jakarta Utara dibuat agar pemangku kebijakan kesehatan dapat melakukan analisis mendalam untuk mengidentifikasi, menemukan pola, dan sebagai pencegahan penyakit TBC Kota Jakarta Utara di masa yang akan datang. Visualisasi dashboard ini dikembangkan menggunakan metode *Cross Industry Standard Process for Data Mining* (CRISP-DM) dan dirancang menggunakan bahasa pemrograman *SQL Server Management Studio* (SSMS). Visualisasi dashboard ini dapat diakses dengan alamat [Data TB | Tableau Public](#). Visualisasi ini berhasil dibuat menunjukkan dashboard telah memenuhi kebutuhan dan layak untuk digunakan.

Daftar Pustaka (2005-2024)