

ABSTRAK

Di zaman informasi berlebihan saat ini banyaknya kumpulan data terbuka yang dapat diakses oleh semua orang berdampak baik bagi semua kalangan, ketersediaan informasi berharga dapat bernilai baik untuk kepentingan perusahaan, bisnis atau pemerintah. Visualisasi data telah menjadi bisnis besar, karena komunikasi adalah perbedaan antara keberhasilan dan kegagalan, tidak peduli seberapa pintar analisisnya. Kemampuan untuk memvisualisasikan data merupakan keterampilan dalam bisnis. Bahkan kita bisa melihat topic yang sedang panas saat ini hanya dengan grafik atau diagram sebagai bentuk visualisasi data. Untuk mendapatkan informasi yang diinginkan, diperlukan eksplorasi untuk mendapatkan hasil yang maksimal. Tujuan tugas akhir ini adalah untuk memberikan visualisasi yang tepat dari data yang disajikan. Visualisasi data adalah solusi untuk mengkomunikasikan data abstrak untuk membantu pemahaman data dengan memanfaatkan sistem visual manusia. Hasil visualisasi ini efektif dengan melibatkan bagan yang sesuai dengan data yang diberikan dan dapat dijalankan pada platform website.