



Hak cipta dan penggunaan kembali:

Lisensi ini mengizinkan setiap orang untuk mengubah, memperbaiki, dan membuat ciptaan turunan bukan untuk kepentingan komersial, selama anda mencantumkan nama penulis dan melisensikan ciptaan turunan dengan syarat yang serupa dengan ciptaan asli.

Copyright and reuse:

This license lets you remix, tweak, and build upon work non-commercially, as long as you credit the origin creator and license it on your new creations under the identical terms.

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian seputar data GDP pada negara anggota G20 tahun 2010-2018 mendapatkan hasil dimana penelitian ini dapat menghasilkan enam *dashboard* yang masing masing *dashboard* mampu menyajikan informasi terkait data GDP dalam bentuk visualisasi dan juga analisa. Proses visualisasi dilakukan dengan menggunakan metode *Visual Data Mining* yang melewati delapan tahapan proses, dimulai dari pemilihan *project* hingga menghasilkan sebuah *dashboard* visualisasi. Dari penelitian ini juga dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Dapat menyajikan informasi dan analisa data seputar *GDP Current* dan *growth* negara anggota G20 selama tahun 2010-2018 dalam sebuah bentuk *dashboard* visualisasi.
2. Dapat menyajikan informasi dan analisa seputar mana saja negara anggota G20 dengan potensi untuk terciptanya lapangan pekerjaan baru berdasarkan data *GDP Growth* dalam sebuah bentuk *dashboard* visualisasi
3. Dapat menyajikan informasi dan analisa data seputar *GDP per Capita* dan *growth* negara anggota G20 selama tahun 2010-2018 dalam sebuah bentuk *dashboard* visualisasi.
4. Dapat menyajikan informasi dan analisa seputar mana saja negara anggota G20 dengan potensi untuk mendapatkan *Foreign Direct Investment*

berdasarkan data *GDP per Capita Growth* dalam sebuah bentuk *dashboard* visualisasi

5. Dapat menyajikan informasi dan analisa data seputar *GDP Inflation* negara anggota G20 selama tahun 2010-2018 dalam sebuah bentuk *dashboard* visualisasi.
6. Dapat menyajikan informasi dan analisa data seputar mana saja negara anggota G20 dengan potensi untuk investasi di bidang *Research and Development* berdasarkan data *GDP Inflation* dalam sebuah bentuk *dashboard* visualisasi

5.2 Saran

Untuk saran pengembangan kedepannya, dapat disimpulkan menjadi:

1. Untuk penelitian di masa depan dapat menambahkan fitur prediksi untuk perolehan angka pendapatan GDP untuk tahun tahun berikutnya sehingga dapat selalu berjalan.
2. Dapat menambahkan informasi dan juga analisa tambahan seputar data GDP berdasarkan teori terkait lainnya dan dari visualisasi yang ada, sehingga lebih banyak informasi membantu yang dapat diperoleh dari penelitian