**Penerapan Data Science pada ilmu Teknik Sipil**

1. Data Science dapat digunakan untuk menghitung durasi (hari) suatu proyek yang ditentukan oleh biaya upah pekerja (Rupiah) dari suatu proyek. Perhitungan bertujuan untuk mendapatkan kombinasi durasi dan biaya yang terbaik sehingga pengerjaan proyek tidak terlalu lama dengan biaya seminimum mungkin.

2. Data Science juga dapat digunakan sebagai tools untuk melakukan perhitungan berulang-ulang / iterasi guna mendapatkan nilai optimum dari suatu persoalan aljabar linier.

3. Persoalaan statistic pada rekayasa lalu lintas juga dapat diselesaikan dengan data science.

**Vincent JCDC**