

## **SUMMARY SESI 1**

### **INTRODUCTION: BASIC SYNTAX, DATA TYPE, AND VARIABLE**

Pada pertemuan sesi 1 ini, saya mendapatkan pembelajaran awal untuk data science kedepannya. Berawal dari penginstallan Anaconda, Jupyter Notebook, dan Visual Studio Code. Ini berguna untuk para pelajar ataupun user yang ingin melakukan kodingan atau yang disebut juga dengan code editor. Lalu setelah itu, masuk ke pengenalan python. Mengapa memilih python, apa-apa saja yang akan dipelajari pada python. Untuk sesi ini kami diajarkan apa itu variable, integer, string, operator, expressions, list, tuple, dictionary.

Setelah mempelajari itu, kami juga diajarkan apa itu Git dan GitHub, dan bagaimana cara menginstallnya. Github yaitu platform khusus developer yang dibuat karena terinspirasi dari cara bekerja para programmer. GitHub merupakan manajemen project, sistem versioning code, sekaligus platform jaringan sosial bagi para developer seluruh dunia. Banyak sekali fungsi yang bisa digunakan oleh para developer, sehingga melalui platform ini memudahkan developer dalam mengembangkan sebuah karya. GitHub juga memberikan layanan cloud untuk menyimpan dan mengelola project/repository git. Karena bersifat online, kita meng-edit sebuah repository/project secara bersamaan dengan orang lain di tempat yang berbeda. Oleh karena itu, platform ini sangat membantu tim project dalam menyusun suatu folder yang berisikan files terkait pemrograman.