

Laporan Mata Kuliah Big Data – Pertemuan 1

Nama	Yuma Rakha Samodra Sikayo
NIM	2241720194
Kelas	3D – Semester 6

1. Contoh kasus teknologi big data

Penggunaan big data oleh perusahaan asuransi untuk memastikan integritas pembayaran yang dilakukan oleh user sehingga dapat memperkecil kemungkinan terjadinya penipuan dari berbagai macam model dan motif

2. Pengertian Hadoop

Framework open source berbasis java yang mengelola penyimpanan dan pemrosesan data dalam jumlah besar untuk aplikasi

3. Pengertian HDFS

Memiliki singkatan Hadoop Distributed File System adalah sistem file terdistribusi yang digunakan untuk menyimpan dan mengelola big data

4. Pengertian MapReduce

Kerangka kerja pemrograman yang memungkinkan aplikasi membagi Big Data menjadi potongan – potongan yang lebih kecil untuk pemrosesan paralel.