

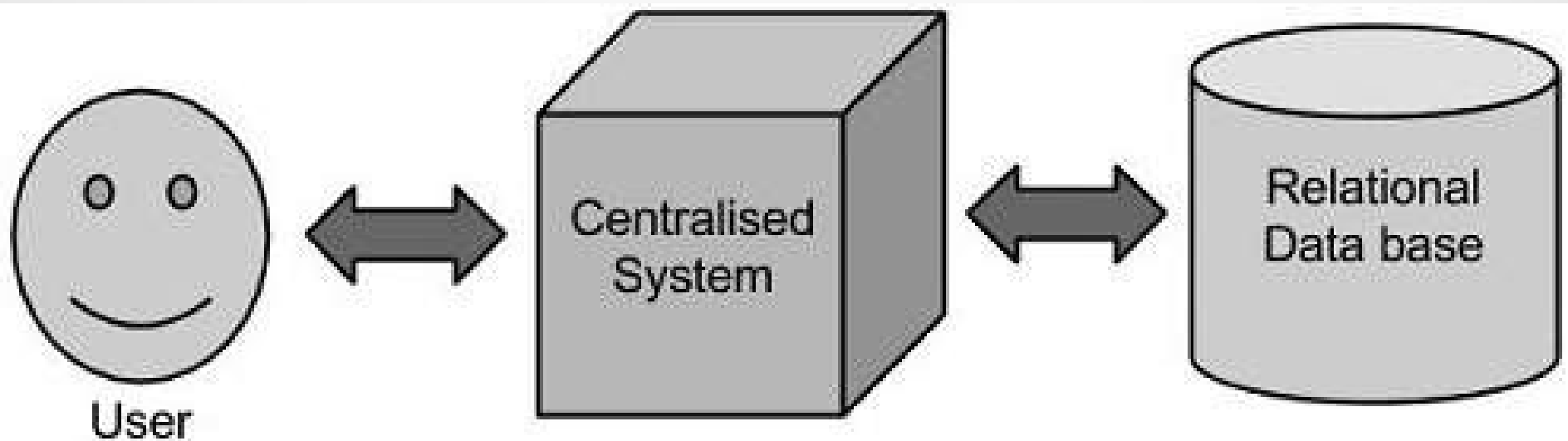


# Big Data

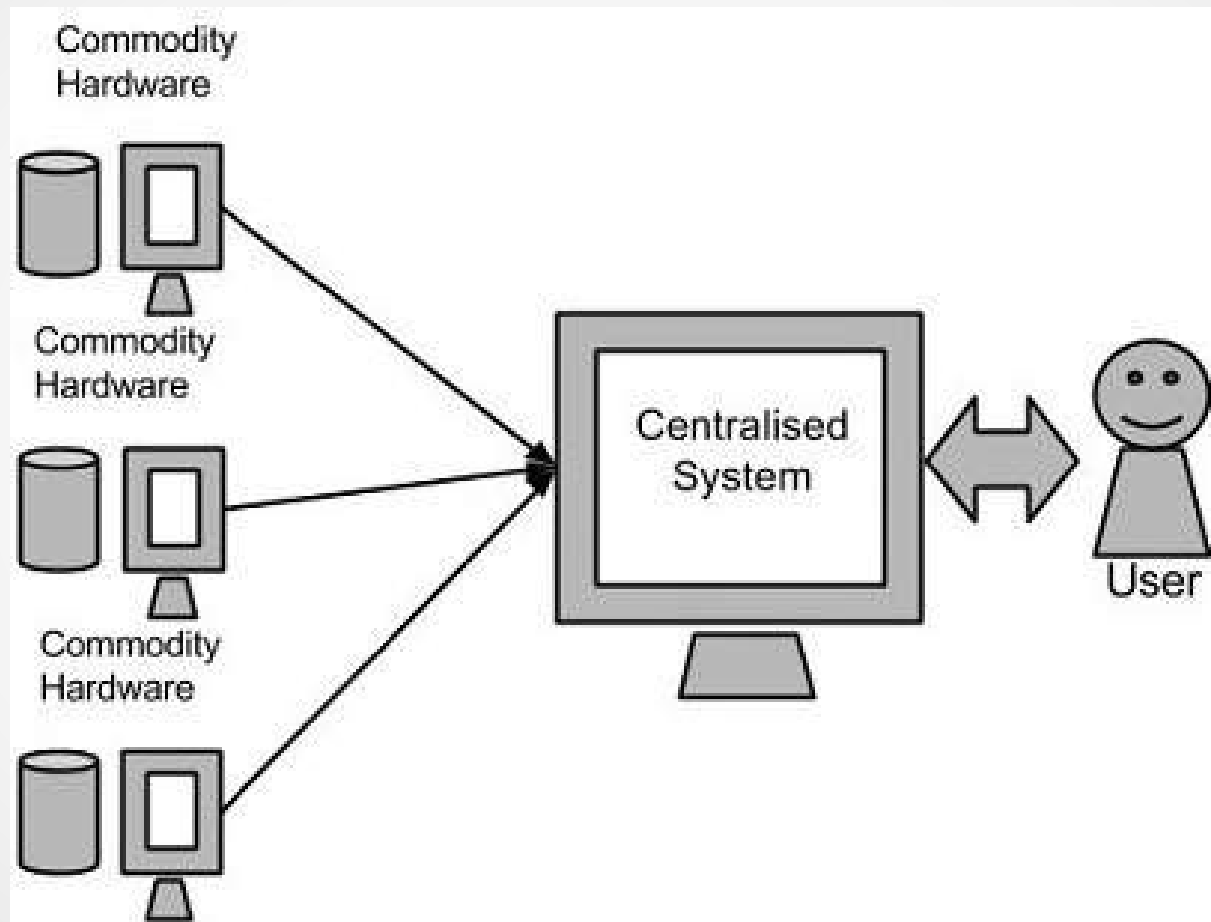
# Pengertian

Rata-rata, data yang kita simpan ukurannya hanya berkisar antara MB, dan GB. Tetapi ukuran untuk BigData adalah lebih dari  $10^{15}$  bytes (Peta bytes).

# Pendekatan Tradisional

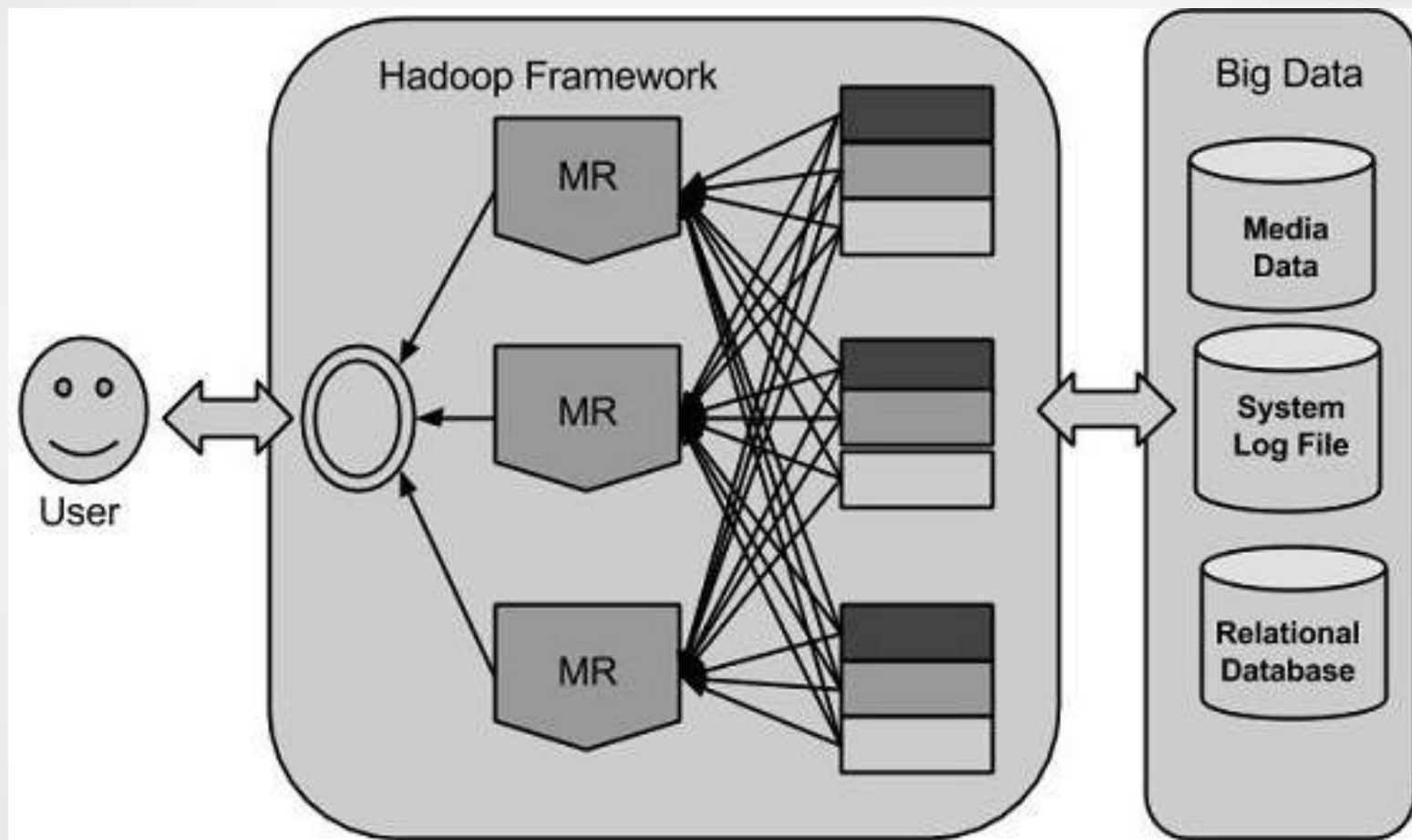


# Solusi Google



MapReduce

# Hadoop



# Macam Kelasnya

- Operational
- Analytical

# Praktek

- Buat user hadoop
- Buat direktori project
- Uji coba dengan :

```
hadoop jar $HADOOP_HOME/share/hadoop/mapreduce/hadoop-mapreduce-examples-2.7.3.jar wordcount . output
```

Hasilnya akan terlihat di folder output

-