

Kartu Bukti Pengumpulan Dokumen TA



Muh. Athariq Fajri

42518015

082192113996

athariqfaj52@gmail.com

Data Dokumen :

Judul : Implementasi Spark Streaming Untuk Transformasi Data Streaming Pada Apache Spark

Tahun Lulus : 2022

Laporan TA : Ada, lengkap

Jurnal : Ada, lengkap

Tanggal Upload : 2022-11-21

URL : <https://tkj.poliupg.ac.id/cair/tugasakhir/detail/1145/implementasi-spark-streaming-untuk-transformasi-data-streaming-pada-apache-spark>

Status : Lengkap