**PEMODELAN TOPIK AL-QUR’AN TERJEMAH INDONESIA DENGAN MENGGUNAKAN BERTOPIC**

**1Asep Ridwan Hidayat**

1Universitas Pamulang

**Abstrak**

**Kata kunci**: *Cisco Packet Tracer,* *Simulasi jaringan,* *Analisa perangkat jaringan,*

***Abstract***

**Keywords**: *Cisco Packet Tracer, Network simulation, Network device analysis,*

# PENDAHULUAN

Titanic data passanger adalah data penumpang yang menggunakan kapal titanic dari mulai identitas penumpang (nama, jenis kelamin,usia), pasanger id, bagasi,dan kelas penumpang.

Berdasarkan data diatas akan dilakukan clustering beberapa kolom, dari

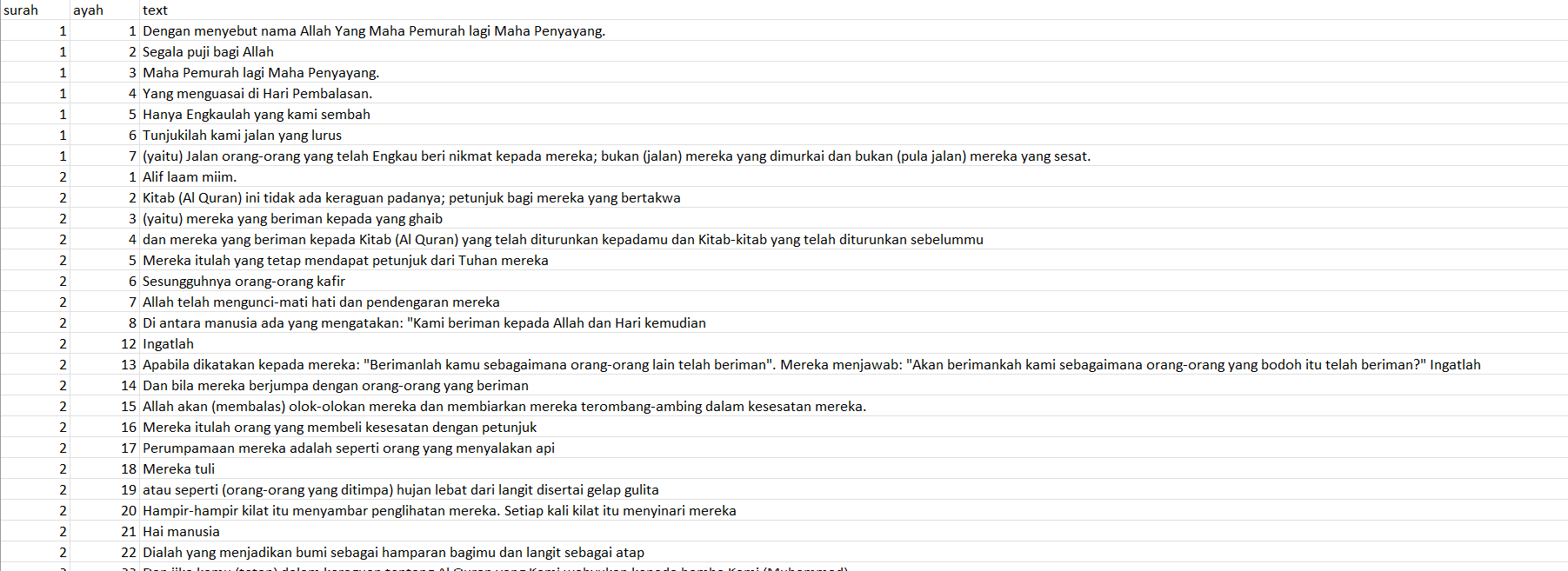
# METODOLOGI

# Pengumpulan data

Dalam penelitian ini dataset yang digunakan adalah Al-Qur’an terjemah bahasa indonesia yang didapat dari quranenc.com.

Selanjutnya setelah pengambilan data, ada beberapa data yang dirapihkan seperti hanya kolom text terjemah bahasa indonesia saja yang digunakan. Setelah pemilihan kolom maka dilakukan preprocesing terhadap data.

Berikut capture data yang didapat:



Gambar 1.1 Capture Dataset Al-Qur’an

# 2.2 Preprocesing Teks

Proses dalam preprocessing data, antara lain sebagai berikut:

1. Remove symbol dan Number
2. Lower case

Lower case adalah proses mengubah semua teks menjadi huruf kecil (lower case). Proses ini dilakukan untuk menghindari perbedaan bentuk yang mungkin terjadi akibat adanya huruf besar

# KESIMPULAN DAN SARAN

# DAFTAR PUSTAKA

[1] Astuti Indah Kusuma, “Jaringan Komputer”, 2020.

[2] M. Y. M. Simargolang, A. S. M. Widarma And M. D. S. M. Irawan, “Jaringan Komputer”, Yayasan Kita Menulis,

2021.