

1. Pendahuluan

1.1 Latar Belakang

Wikipedia adalah website yang menyediakan pembahasan layaknya ensiklopedia. Tiap objek bahasan, disampaikan hasil-hasil riset mutakhir tentangnya. Kemampuan explanation wikipedia terkait suatu topik bahasan, menjadi rujukan para pemula untuk memahaminya[1]. Dari sini muncul gagasan quranpedia, quranpedia merupakan situs web yang menyediakan informasi mengenai Isim Ma'rifat yang terdapat pada Al-Quran dan Hadis Kutubus Sittah terutama khususnya pada Hadis Tirmidzi. Isim Ma'rifat adalah isim yang digunakan ketika obyek yang dibicarakan jelas atau khusus kepada objek tertentu dan diketahui siapa atau apa objek tersebut. Salah satu ciri khas dari Isim Ma'rifat adalah dengan dilekati awalan atau prefiks (ال)[2]. Oleh karena itu, untuk mempermudah dalam mengenali Isim Ma'rifat dalam Al-Quran dan Hadis Tirmidzi maka penulis menawarkan pencarian Isim Ma'rifat dalam Al-Quran dan Hadis Tirmidzi yang menggunakan awalan prefiks (ال). Metode yang digunakan yaitu *Remove Diacritic*, *Remove Diacritics* adalah proses penghapusan atau penghilangan tanda diakritik (harakat) dari teks yang ditulis dalam bahasa Arab. Tanda diakritik termasuk tasydid, harakat (fathah, kasrah, dhammah), sukun, dan lainnya[3]. Tanda diakritik ini memberikan informasi tentang pelafalan dan pengucapan kata-kata dalam bahasa Arab. Penghapusan tanda diakritik pada teks Arab harus dilakukan dengan kehati-hatian karena tanda diakritik memainkan peran penting dalam pemahaman dan pelafalan yang tepat. Menghapus diakritik dapat membantu dalam membiasakan diri dengan bentuk dasar kata kata, mengingat kata-kata yang sering digunakan, dan memahami pola gramatikal. Hal ini dapat membantu meningkatkan pemahaman dan kemampuan membaca dalam bahasa Arab.

Topik dan Batasannya

Topik pada tugas akhir ini adalah pencarian dan perbandingan isim ma'rifat dengan remove diacritic pada Al-Qurandan Hadis Tirmidzi. Adapun batasan masalah pada tugas akhir ini sebagai berikut:

- Menampilkan *isim ma'rifat* yang berawalan AL
- Tidak mendeteksi teks arab berupa inputan gambar
- Tidak mendeteksi kesalahan kata atau kalimat teks arab pada Hadis Tirmidzi dan Al-Quran

Tujuan

Tujuan dari tugas akhir ini adalah:

- Melakukan pencarian Isim Ma'rifat dengan prefix (ال) menggunakan Remove Diacritic pada Al-Qurandan Hadis Tirmidzi.
- Membandingkan hasil temuan Isim Ma'rifat dengan prefix (ال) pada Al-Quran dan Hadis Tirmidzi untuk mengevaluasi kemampuan Hadis Tirmidzi dalam menjelaskan Isim Ma'rifat (ال) yang terdapat dalam Al-Quran.
- Memberikan kontribusi dalam proyek pembuatan website Quranpedia dengan memanfaatkan hasil pencarian dan perbandingan Isim Ma'rifat (ال) pada Al-Quran dan Hadis Tirmidzi.