

Nama : Syahrul Apriansyah

2106708311

SERP:

collections\8\17761.txt: 16.98630067795124
collections\8\52982.txt: 13.056040778892477
collections\8\37747.txt: 11.324200451967494
collections\8\38606.txt: 11.324200451967494
collections\8\41279.txt: 11.324200451967494
collections\8\47428.txt: 11.324200451967494
collections\8\65396.txt: 11.324200451967494
collections\8\34366.txt: 11.324200451967494
collections\8\62230.txt: 10.780465371960403
collections\8\16564.txt: 10.014113818947905

Reranked SERP:

collections\8\17761.txt: 0.3772316660550076
collections\8\65396.txt: 0.23440569533002573
collections\8\41279.txt: 0.03263041923625373
collections\8\52982.txt: -0.032254039195546806
collections\8\47428.txt: -0.03757902941749041
collections\8\34366.txt: -0.29790197829548665
collections\8\38606.txt: -0.4172824277348114
collections\8\16564.txt: -0.48225537316618083
collections\8\37747.txt: -0.6587351433812116
collections\8\62230.txt: -0.6609678935236467

Analisis:

- Dari hasil ranking yang diberikan, terlihat bahwa LETOR menghasilkan perubahan skor signifikan untuk beberapa dokumen dibandingkan dengan ranking non-LETOR.
- Dokumen collections\8\17761.txt tetap berada di posisi teratas dalam kedua pendekatan, namun dengan skor yang lebih rendah dalam LETOR.

- Beberapa dokumen seperti collections\8\52982.txt dan collections\8\37747.txt mengalami penurunan skor yang cukup besar dalam ranking LETOR.
- Pendekatan LETOR tampaknya memberikan penilaian yang lebih beragam dengan sebaran skor yang lebih luas dibandingkan dengan pendekatan non-LETOR.

Kesimpulan:

- LETOR mengubah urutan dan skor beberapa dokumen secara signifikan, yang menunjukkan adanya perbedaan dalam penilaian relevansi dokumen.
- Perubahan ini bisa jadi mencerminkan peningkatan akurasi dalam menentukan relevansi dokumen terhadap query, tergantung pada kualitas fitur dan model yang digunakan dalam LETOR.
- Evaluasi lebih lanjut dengan menggunakan metrik relevansi yang didefinisikan (seperti relevansi berdasarkan user feedback) dapat memberikan insight lebih mendalam mengenai efektivitas pendekatan LETOR.