**Contoh 1: Operator AND**

* Query: "informasi AND pengambilan"
* Dokumen 1: "Pengambilan informasi adalah bidang penting."
* Dokumen 2: "Dokumen ini membahas penyimpanan dan pengambilan informasi."
* Output: File yang ditampilkan adalah Dokumen 1 dan Dokumen 2. Karena keduanya memiliki kata "informasi" dan "pengambilan."

**Contoh 2: Operator OR**

* Query: "basis data OR sistem"
* Dokumen 3: "Basis data adalah kumpulan data yang terorganisir."
* Dokumen 4: "Sistem operasi mengelola sumber daya komputer."
* Output: File yang ditampilkan adalah Dokumen 3 dan Dokumen 4. Karena keduanya memiliki salah satu kata dari "basis data" atau "sistem."

**Contoh 3: Operator NOT**

* Query: "pemrograman NOT bahasa"
* Dokumen 5: "Python adalah bahasa pemrograman populer."
* Dokumen 6: "Buku ini mencakup berbagai konsep pemrograman."
* Output: File yang ditampilkan adalah Dokumen 6. Karena Dokumen 5 memiliki kata "bahasa" yang tidak diinginkan.

**Contoh 4: Operator XOR**

* Query: "apel xor pisang"
* Dokumen 10: " Apel adalah buah yang sangat populer dengan rasa manis."
* Dokumen 11: " Pisang adalah buah tropis yang kaya akan kalium"
* Dokumen 12: "Apel dan Pisang adalah Buah pelengkap sarapan"
* Output: Dokumen 3 tidak akan masuk dalam output, karena mengandung keduanya (Apel dan Pisang), sedangkan operator XOR memerlukan agar hanya salah satu dari keduanya yang ada, tidak keduanya sekaligus. Jadi, hasil output tetap terdiri dari Dokumen 1 dan Dokumen 2.

**Contoh 5: Kombinasi Operator**

* Query: "(data AND analisis) OR (mesin AND pembelajaran) NOT riset"
* (7) OR (8)
* Dokumen 7: "Analisis data penting untuk membuat keputusan yang informasional."
* Dokumen 8: "Pembelajaran mesin melibatkan algoritma dan model statistik."
* Dokumen 9: "Dalam riset terbaru, data dan analisis digunakan untuk meningkatkan kinerja sistem."
* Output: File yang ditampilkan adalah Dokumen 7 dan Dokumen 8. Karena keduanya memenuhi salah satu kondisi dari query tersebut, dan Dokumen 9 tidak termasuk karena mengandung kata "riset" yang dinyatakan sebagai NOT.