Abstraksi Kombinasi Item

Diagrams kombinasi level 0 : mamiliki 1 itemset

Level 1 : memiliki 2 itemset

Level 2 : memiliki 3 itemset

Level 3 : memiliki 4 itemset

Rumus kombinasi 2^n-1

1. baca file (bertipe string)  
2. Masukkan masing masing transaksi kedalam list  
3. Kombinasi item tersebut menggunakan method   
4. Setelah di kombinasi hitung masing masing support yang berada pada tiap level  
5. Masukkan support kedalam list pada itemset yang dihitung  
6. Setelah terhitung supportnya,tentukan Min Support

Tree dan list yang akan dibuat juga berukuran 2^n-1

|  |  |
| --- | --- |
| Item | Support |
| Susu |  |
| Roti |  |
| Keju |  |
| Coklat |  |
| Susu,keju |  |
| Susu,roti |  |
| Susu,coklat |  |
| Roti,keju |  |
| Roti,coklat |  |
| Keju,coklat |  |
| Susu,roti,keju |  |
| Susu,roti,coklat |  |
| Susu,coklat,keju |  |
| Coklat,keju,susu |  |
| susu,coklat,keju,roti |  |