

KERTAS KERJA

Ringkasan

Kertas kerja ini merupakan material kelengkapan artikel jurnal dengan judul “Analisis Market Basket Menggunakan Algoritma Apriori untuk Meningkatkan Penjualan (Studi kasus PT. Enseval Putera Megatrading). Kertas kerja ini berisi semua material hasil penelitian Tugas Akhir yang tidak dimuat/atau disertakan di artikel jurnal. Di dalam kertas kerja ini disajikan: literature review, analisis data, data set, dan hasil eksperimen secara keseluruhan.

Di dalam kertas kerja ini menjelaskan lebih detail mengenai analisis data transaksi sampai dengan perhitungan menggunakan algoritma Apriorinya. Pada penelitian ini, data dianalisis menggunakan algoritma apriori, dimana penelitian ini bertujuan untuk memberikan prediksi barang apa saja yang sering diminati oleh Pembeli. Selain itu, banyak nya barang yang kurang diminati oleh pembeli menjadi masalah baru yang muncul, karena barang-barang yang kurang diminati tersebut akan menumpuk, dan berpotensi menimbulkan kerugian bagi perusahaan. Untuk mengatasi masalah tersebut, maka peneliti menganalisa data transaksi penjualan untuk produk produk yang dianggap sebagai produk yang kurang diminati oleh pembeli. Produk yang dianggap kurang diminati oleh konsumen diantaranya adalah MATOB, NSOLF, NSOLG, PEMXA, PEMXB, PSOLF, PSOLG dan TNCDA.