

ABSTRAK

PENERAPAN ASSOCIATION RULE PADA SISTEM REKOMENDASI MENU RESTORAN BERBASIS WEB

Philemon Hasoloan Maxaudi. ¹⁾, Hendi Hermawan S.T,M.T.I ²⁾

¹⁾Mahasiswa Program Studi Informatika, Universita Pembangunan Jaya

²⁾Dosen Program Studi Informatika, Universitas Pembangunan Jaya

Sistem rekomendasi menu restoran berbasis web telah menjadi topik menarik dalam dunia kuliner. Dalam penelitian ini, Peneliti mengusulkan penerapan Association Rule untuk meningkatkan kemudahan pengguna dalam memilih menu restoran. Metode Association Rule digunakan untuk menghubungkan asosiasi antara item-menu yang ada dalam database restoran. Data menu restoran dikumpulkan, dan data transaksi yang disimpan dalam database, termasuk informasi tentang menu, dan kategori menu. Penerapan Association Rule melibatkan tahap pengumpulan data, preprocessing data, menerapkan metode Association Rule dengan algoritma Apriori. Penerapan Association Rule pada sistem rekomendasi menu restoran berbasis web memberikan manfaat dalam memberikan rekomendasi menu yang relevan dan personalisasi kepada pengguna. Dengan menganalisis pola-pola hubungan antara item-menu, sistem dapat meningkatkan kepuasan pelanggan dalam memilih menu restoran dan memberikan pengalaman pengguna yang lebih baik. Oleh karena itu, penerapan Association Rule pada sistem rekomendasi menu restoran berbasis web menjadi solusi yang menarik untuk meningkatkan pengalaman kuliner pengguna.

Kata kunci: Sistem Rekomendasi Menu, Association Rule, Algoritma Apriori, Rekomendasi Menu Restoran.