

SISTEM REKOMENDASI KULINER KHAS GRESIK MENGUNAKAN METODE ITEM BASED COLLABORATIVE FILTERING

Oleh

Tri Hardiyati Hartijah

14 621 037

Diajukan kepada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Gresik, pada tanggal *23 Juli 2019* untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar derajat sarjana S-1 Program Studi Teknik Informatika

INTISARI

Setiap daerah memiliki ciri khasnya sendiri, seperti halnya di Kabupaten Gresik yang memiliki beraneka ragam kuliner yang menggugah selera. Kabupaten Gresik memiliki julukan lain terutama soal kuliner yakni Kota Pudak, Kota Bandeng, Kota Krawu dan Kota Sejuta Warung Kopi. Banyaknya kuliner yang ada di Kabupaten Gresik, membuat masyarakat merasa kebingungan dalam menentukan kuliner yang akan dinikmati, terlebih kuliner yang belum pernah dicoba sebelumnya. Pembangunan sebuah sistem rekomendasi kuliner menggunakan penerapan metode *item based collaborative filtering* dapat membantu dalam memberikan rekomendasi kuliner yang belum pernah dicoba sebelumnya. Keluaran yang dihasilkan dapat membantu masyarakat dalam menentukan kuliner yang akan dicoba menurut hasil rekomendasi yang dihasilkan.

Kata kunci : *item based collaborative filtering, kuliner, sistem rekomendasi, Gresik.*

Pembimbing : Soffiana Agustin, S.Kom., M.Kom.

: Indra Gita Anugrah, S.Kom., M.Kom.