

SISTEM INFORMASI DAN REKOMENDASI PAKET PARIWISATA MENGGUNAKAN METODE HYBRID CONTENT BASED DAN COLLABORATIVE FILTERING

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi
S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha

Oleh

Harsya Miftahulia Pandji

1372074



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2017

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena dengan rahmat, karunia serta taufik dan hidayah-Nya sehingga pembuat aplikasi serta penyusun laporan ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat kelulusan S1 Teknik Informatika pada mata kuliah Tugas Akhir. Judul dari laporan ini adalah “Sistem Informasi Dan Rekomendasi Paket Wisata Dengan Menggunakan *Metode Hybrid Content Based Dan Collaborative*”.

Dalam penyusunan laporan ini penulis banyak mengalami kendala, namun berkat arahan dan bimbingan dari dosen pembimbing maka kendala – kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada Ibu Tiur Gantini, S.T., M.T. selaku penanggungjawab yang dengan sabar meluangkan waktu dan pikiran dalam *memberikan* bimbingan dan saran – saran yang sangat berharga kepada penulis. Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada pihak lain yang turut *memberi* bantuan dalam bentuk moril maupun materil, yaitu:

1. Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi
2. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika
3. Ibu Meliana Christiani J., S.Kom., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir
4. Orang tua yang telah membimbing dan *memberi* dorongan serta motivasi
5. Adik tercinta Raffi Rizky yang selalu *memberikan* semangat
6. Obama selaku teman yang *memberikan* project ini kepada penulis
7. Faqih Salban, S.Kom dan Najib Alkhala, S.Kom yang telah membantu dan meluangkan waktunya untuk penulis
8. Benedict, S.Kom, Ko Fanqie yang telah membantu dan *support* selama mengerjakan tugas akhir ini.
9. Serta semua rekan-rekan IT Angkatan 2013 yang sudah membantu, *memberi* dorongan serta motivasi dan doa dalam penulisan laporan ini

Akhirnya, penulis menyadari bahwa laporan ini masih belum sempurna, untuk itu saran dan kritik dari semua pihak sangat diharapkan dalam penyempurnaan laporan ini selanjutnya. Melalui penulisan laporan ini, penulis berharap agar ada sesuatu yang berguna yang bisa didapatkan oleh semua pihak yang baca.