

Pembuatan *Website* Properti Berbasis *Personalization* dengan *Collaborative Filtering*

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Ignatius Irvan Tadung

1072052



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

2016

PRAKATA

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dengan berkatnya, saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul “Pembuatan *Website* Properti Berbasis *Personalization* dengan *Collaborative Filtering*”. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan dalam menyelesaikan pendidikan pada program studi S1 Teknik Informatika di Universitas Kristen Maranatha.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, saya mendapatkan saran dan motivasi dari berbagai pihak dan juga pembimbing untuk menyelesaikannya. Untuk itu saya ingin berterima kasih kepada

1. Bapak Dr. Bernard R. Suteja, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing
2. Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi
3. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom. selaku Ketua Jurusan S1 Teknik Informatika dan Dosen Wali.
4. Ibu Meliana Christianti J., S.Kom., M.T. selaku Koordinator Tugas Akhir S1 Teknik Informatika.
5. Seluruh staf pengajar Universitas Kristen Maranatha yang ikut membantu dalam penyelesaian laporan tugas akhir ini.
6. Orang tua, kakak, sahabat, Natalia, Andi, Erik, Surya, Rudhi, Wilson dan teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah memberikan dukungan kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini.

Semoga karya ilmiah ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membaca. Demikianlah prakata ini dibuat dengan diakhiri “Pekerjaan akan terasa berat ketika tidak dinikmati. Cobalah untuk menikmati seluruh pekerjaan anda maka semua akan terasa mudah”.

Bandung, 15 Desember 2016

Ignatius Irvan Tadung