

**Penerapan *Market Basket Analysis* Pada Aplikasi *E-commerce*
PT. Mulia Abadi**

Tugas Akhir

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

Oleh

RICHARD TANUGRAHA

1272075



PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018

PRAKATA

Penulis bersyukur atas penyertaan dan pertolongan Tuhan Yesus selama proses pengerjaan Tugas Akhir. Sehingga pada akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Penerapan *Market Basket Analysis* Pada Aplikasi *E-commerce* PT. Mulia Abadi”**. Tugas Akhir ini dilaksanakan untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menyelesaikan pendidikan pada program studi S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha.

Laporan Tugas Akhir ini merupakan dokumentasi dalam Penerapan *Market Basket Analysis* Pada Aplikasi *E-commerce* PT. Mulia Abadi dengan fokus penerapan *Market Basket Analysis* pada aplikasi *e-commerce*. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Maresha Caroline Wijanto, S.Kom., M.T., sebagai dosen pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, dan masukan – masukan yang sangat berarti kepada penulis,
2. Bapak Dr. Hapnes Toba, M. Sc. sebagai Dekan Fakultas Teknologi Informasi.
3. Bapak Robby Tan, S.T., M. Kom. sebagai Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika
4. Orang tua penulis yang terus mendukung penulis di dalam doa, nasihat, dan semangat.
5. Teman-teman yang membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir.

Akhir kata penulis berharap agar hasil tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak, penulis juga terbuka terhadap kritik dan saran supaya aplikasi ini dapat dikembangkan untuk kedepannya.

Bandung, 19 November 2018

Richard Tanugraha