

## PRAKATA

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul **“Penerapan Metode Association Rules untuk Menentukan Tata Letak Barang dan Sistem Pendukung Keputusan Untuk menentukan Bundling Product”**. Penyusunan laporan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam kelulusan di program pendidikan Studi Informatika Universitas Widyatama Bandung.

Penulis berharap semoga apa yang telah penulis kembangkan pada laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat dan memenuhi tujuan pengembangan terutama bagi pihak-pihak yang berkepentingan, serta dapat memperluas wawasan penulis dan pembaca, khususnya dalam hal ini meningkatkan kemampuan, keahlian dan keterampilannya dalam menunjang keprofesian di Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bandung.

Selesainya penyusunan laporan tugas akhir ini berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Prof. Dr. H. Obsatar Sinaga, S.IP., M.Si. selaku Rektor Universitas Widyatama Bandung.
2. Ibu Sriyani Violina, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bandung.
3. Bapak Ari Purno Wahyu, S.T., M.T. selaku Sekretaris Ketua Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bandung.
4. Mama tercinta, yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa yang tiada hentinya kepada Allah SWT.
5. Bapak Ardiles Sinaga, S.T.,M.T., selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu, pikiran, dan tenaganya untuk membantu dan membimbing penulis hingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Seluruh dosen pengajar Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama atas bekal ilmu dan bimbingan yang telah diberikan selama masa perkuliahan.

7. Adik dan kaka tercinta, yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa yang tiada hentinya kepada Allah SWT, yaitu Defan Aditia Fajrin, Asty Kitts, Yuanda Sarah.
8. Intan muliawati dan Alka Ismail yang telah memberikan dukungan maupun bantuan langsung untuk menyelesaikan tugas akhir.
9. Suci Liany Permatasari yang telah memberikan dukungan dan menemani langsung dalam menyelesaikan tugas akhir.
10. Seluruh penghuni *green boarding house* (kontrakan hijau), yaitu Riki Saputra, Muhamad Ramdan, Muhamad Fadhillah, Maulana Muflih, Alka Ismail, Robbi Marwan, Herdis Yudhistira, Michael Setiawan, Qisty Fakhri, M. Rizki Adit, M. Ilhamsyah Pramono, Angga Wijaya yang selalu memberikan dukungan secara tidak langsung dalam menyelesaikan tugas akhir.
11. Mahasiswa-mahasiswi Program Studi Informatika Fakultas Teknik Universitas Widyatama khususnya angkatan 2015 yang selalu ada saat penulis dalam susah maupun senang serta senantiasa memberi saran, kritik, inspirasi, dan dorongan.
12. Semua pihak lainnya yang telah memberi dukungan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari masih banyak kesalahan dan kekurangan dalam penulisan laporan ini, untuk itu saran dan kritik yang bertujuan kearah perbaikan dan penyempurnaan sangat penulis harapkan. Akhir kata semoga laporan ini dapat bermanfaat dan berguna bagi penulis, para pembaca serta pihak yang membutuhkan.

Wassalamualaikum Warohmatulloohi Wabarokaatuh.

Bandung, 6 Maret 2020

Penulis,

Iqbal Zainul Akhlaq