

PERANCANGAN *DASHBOARD BUSINESS INTELLIGENCE* UNTUK DATA PENJUALAN PADA PT. “X” BERDASARKAN ANALISIS *FORECASTING*

TUGAS AKHIR

Diajukan untuk Memenuhi Persyaratan Akademik dalam
Menyelesaikan Pendidikan pada Program Studi
S1 Sistem Informasi Universitas Kristen Maranatha

Oleh

Aldi Dwiputra Wijaya

1573015



**PROGRAM STUDI S1 SISTEM INFORMASI
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG**

2019

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha ESA karena berkat-Nya yang selalu menyertai sehingga penulis dapat melaksanakan Tugas Akhir serta menyelesaikan laporan sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Laporan ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi di S1 Sistem Informasi. Penulis membuat Laporan Tugas Akhir yang berjudul “Perancangan *Dashboard Business intelligence* Untuk Data Penjualan Pada PT. “X” Berdasarkan Analisis *Forecasting* ”.

Selama pembuatan laporan ini, penulis mengalami kendala. Akan tetapi, berkat bimbingan dari dosen pembimbing maka kendala tersebut dapat terselesaikan. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini. Banyak sekali pihak – pihak yang turut membantu, yaitu kepada:

1. Ibu Tiur Gantini, S.T., M.T. Selaku dosen pembimbing yang membantu dalam penyusunan laporan Tugas Akhir
2. Bapak Dr. Hapnes Toba, M.Sc. Selaku dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha Bandung
3. Bapak Niko Ibrahim, S.Kom., MIT. Selaku Ketua Jurusan S1 Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha Bandung
4. Ibu Adelia, S.Kom., M.T. Selaku koordinator Tugas Akhir
5. Teman – Teman yang telah memberikan Doa dan dukungan kepada Penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.

Saran dan kritik dari semua pihak diperlukan untuk penyempurnaan laporan ini. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat dan berguna bagi semua pihak.

Bandung, 9 Mei 2019

Aldi Dwiputra Wijaya