

MODEL DATA CLUSTERING HASIL SURVEI KOMPETENSI TENAGA KERJA TEKNOLOGI INFORMASI DI INDONESIA

(DATA CLUSTERING MODEL OF SURVEY RESULT OF IT WORK HOUSE
CAPABILITIES IN INDONESIA)

TUGAS AKHIR

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

Oleh

Citra Dewi Sidabutar

1775022



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

2018

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa karena atas kehendak-Nya Tugas Akhir yang berjudul “Model Data Clustering Hasil Survei Kompetensi Tenaga Kerja Teknologi Informasi Di Indonesia” yang digunakan untuk memenuhi persyaratan kelulusan di program studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Maranatha dapat terselesaikan tepat waktu.

Dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang senantiasa memberkati penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
2. Kepada Bapak Dr. Hapnes Toba, M. Sc. selaku Dekan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha.
3. Kepada Bapak Niko Ibrahim, S.Kom., MIT. selaku Ketua Jurusan Sistem Informasi Universitas Kristen Maranatha.
4. Kepada Ibu Saron K. Yefta, S.Kom., MT. selaku pembimbing Tugas Akhir, terima kasih atas kesabaran dan solusi terbaik pada bimbingan.
5. Kepada orang tua terkasih yang selalu memberikan semangat serta doa dan dukungan yang tiada hentinya sampai Tugas Akhir ini selesai tepat pada waktunya.
6. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan ilmu dan informasi yang bermanfaat.
7. Kepada teman-teman ekstensi 2017 yang menyelesaikan Tugas Akhir.

Penulis juga mengharapkan adanya kritik dan saran yang dapat membangun dari para pembaca, dikarenakan penulis menyadari bahwa pada laporan Tugas Akhir ini masih terdapat bantak kekurangan, dikarenakan keterbatasan serta kemampuan dari penulis. Semoga laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi pembacanya. Terima Kasih.

Bandung, 14 Desember 2018

Citra Dewi Sidabutar