

# **Pembelajaran Teknik – Teknik Algoritma Numerik Untuk Aljabar Linier Elementer**

TUGAS AKHIR

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

Oleh

**RUDYANTO TANUMIHARDJA**

**1572903**



**PROGRAM STUDI S1 TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI**

**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**

**BANDUNG**

**2018**

## **PRAKATA**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir Pembelajaran Teknik – Teknik Algoritma Numerik Untuk Aljabar Linier Elementer. Laporan ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program S1 Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha.

Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Andreas Widjaja, S.Si., M.Sc., Ph.D, selaku Pembimbing Tugas Akhir
2. Bapak Dr. Andi Wahyu Rahardjo Emanuel, BSEE, MSSE, selaku Penguji Tugas Akhir
3. Bapak Risal, S.T., M.T., selaku Penguji Tugas Akhir
4. Bapak Timotius Witono, S.Kom., M.T., selaku Dosen Wali
5. Ibu Meliana Christianti, S. Kom., M.T., selaku Koordinator Tugas Akhir
6. Bapak Robby Tan, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi S1 Teknik Informatika
7. Kepada orang tua, keluarga dan rekan-rekan penulis yang telah membantu dalam penyelesaian laporan ini

Penulis juga menerima segala masukan baik itu berupa kritik maupun saran dari semua pihak demi kesempurnaannya laporan ini. Akhirnya penulis berharap, semoga laporan penelitian ini dapat bermanfaat bagi pembaca untuk meningkatkan pengembangan wawasan dan ilmu pengetahuan. Sekian dan terima kasih.

Bandung, 14 Mei 2018

Rudyanto Tanumihardja