

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji bagi Allah SWT karena berkat izin-Nya saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Begitu banyak pertolongan yang datang yang saya yakin saya secara pribadi tidak dapat menyelesaikannya tanpa bantuan pihak lain. Namun dibalik semua kesulitan selalu ada dorongan, masukan, saran, bantuan, perhatian, serta doa dari rekan-rekan. Oleh karena itu pada kesempatan kali ini penulis sangat ingin mengucapkan rasa terima kasih saya yang mungkin tak berarti apa-apa kepada:

1. Allah SWT Yang telah memberikan segala kemudahan kepada penulis melalui cara-Nya yang tidak dapat diduga. Hanya karena izin-Nya penulis dapat menemukan inspirasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua penulis yang tercinta bapak dan mama, yang selalu memberikan penulis nasihat ketika menghadapi kesulitan selama pengerjaan tugas akhir.
3. Kakak yang selalu memberi dukungan dan masukan penulis dari jauh selama proses pengerjaan tugas akhir ini.
4. Pak Erwin Susanto dan Pak Junartha Halomoan selaku Pembimbing I dan Pembimbing II yang telah memberikan banyak masukan dan dukungan kepada penulis. Saya sangat bersyukur dengan pembimbing yang selalu ada ketika saya butuh pencerahan.
5. Pak Iswahyudi Hidayat selaku dosen wali yang telah memimbing penulis selama masa perkuliahan dan juga Pak Sigit Yuwono selaku Kepala Prodi S1 Teknik Elektro yang telah memberikan bantuan yang berarti kepada mahasiswanya.
6. Terima kasih kepada teman sekelompok tugas akhir yaitu Ibnu Jawzie, Robby Hazdi dan Dendito terima kasih atas bantuan serta solidaritasnya dalam mengerjakan tugas akhir bareng-bareng hingga selesai.
7. Terima kasih kepada Mochamad Abiyan yang membantu bertukar pendapat mengenai tugas akhir ini.
8. Terima kasih kepada Khikmah Dwi Nofanti yang mau membantu berdiskusi untuk menyelesaikan algoritma.

9. Terima kasih kepada Siti Ratna Swari yang mau membantu mengajari algoritma *greedy*.
10. Terima kasih kepada teman-teman Timbelbaso yang memberi dukungan dan motivasi untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini.
11. Keluarga besar Laboratorium ELITIA, serta teman-teman asisten yang telah memberikan banyak pengalaman selama menjadi asisten lab, motivasi dan semangat sehingga dapat menjalankan tugas sebagai asisten dengan baik.
12. Terima kasih teman-teman elektro 2013 khususnya EL-37-02 yang sudah menemani selama di bangku kuliah.
13. Teman-teman seperjuangan tugas akhir yang menemani penulis selama mengerjakan tugas akhir.
14. Pihak-pihak lainnya yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap semoga kebaikan-kebaikan saudara semua akan dibalas dengan kebaikan oleh Allah SWT.

