

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal tugas akhir ini yang berjudul “Analisis Distribusi Dosis Teknik *Intensity Modulated Radiotherapy* dan *Volumetric Modulated Arc Radiotherapy* Pada Perencanaan Kanker Nasofaring Menggunakan *Treatment Planning System*”.

Dalam penulisan skripsi ini, banyak pihak-pihak yang telah membantu hingga karya tulis ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, penulis berterima kasih kepada :

1. Zaenal Arifin S.Si., M.Si., F.Med selaku dosen pembimbing I yang telah mengarahkan dalam proses pembuatan Tugas Akhir.
2. Qidir Maulana B. S. S.Si., M.SC., Ph.D. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi pencerahan bidang ilmu terkait Tugas Akhir.
3. Zaenul Muhlisin, S.Si., M.Si., F.Med. selaku dosen wali yang telah memberikan arahan dan semangat dalam menyusun skripsi ini..
4. Dr. Vivi Lisdawati selaku direktur SDM pendidikan dan penelitian RSUP Fatmawati yang telah mengizinkan penulis menimba ilmu selama penelitian
5. Mas Sayid Mubarak, S.Si., M.Si., selaku fisikawan medis yang telah memberikan ilmunya selama penulis menjalankan penelitian skripsi.
6. Kedua orang tua dan segenap keluarga yang selalu memberi motivasi, dukungan, dan doa demi kelancaran proses pengerjaan tugas akhir ini.
7. Sahabat-sahabat penulis yakni datu dan bio yang selalu hadir disegala situasi baik suka maupun duka serta memberikan masukan selama penulis menjalani Pendidikan di prodi S1 Fisika Undip
8. Sahabat-sahabat penulis di lingkungan kampus yakni dimas, ali, wisnu dan aulia yang selalu menemani penulis berlapang dada dalam menjalani halangan dan rintangan selama berproses menjadi mahasiswa undip.

9. Sahabat-sahabat penulis yang tergabung dalam “Yayasan Panti Fisika” yang selalu menemani melakukan banyak hal yang seru dan menyenangkan.
10. Marinda Irgie Savira selaku support system penulis yang dengan berlapang dada dan penuh kesabaran menemani penulis menyelesaikan tanggung jawab terakhir berupa skripsi sebagai mahasiswa S1 fisika undip.
11. Serta semua pihak yang telah ikut andil dalam kontribusi dan membantu dalam menyelesaikan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi para pembaca.

Semarang, 19 September 2024

Penulis