

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "*Analisis Redaman High Damping Rubber Bearing (HDRB) Pada Gedung Pusat Onkologi RSUD H. Adam Malik Medan*" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada program studi Teknik Sipil, Universitas Negeri Medan.

Skripsi ini disusun sebagai bentuk awal dari penelitian yang akan dilakukan oleh penulis. Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak, penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih dan penghargaan kepada:

1. Dr. Sutrisno, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Prof. Dr. Dina Ampera, M.Si. Sebagai Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan
3. Dr. Sarwa, M.T., sebagai Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
4. Dr. Edo Barlian, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Bangunan Universitas Negeri Medan
5. Bapak Muhammad Qarinur, M.Eng selaku Ketua prodi S-1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan


6. Dr. Enny Keristiana Sinaga, S.P.d.,M.Si, Dosen Pembimbing Akademik penulis.
7. Seluruh Dosen dan Staff pegawai jurusan PTB Universitas Negeri Medan
8. Kedua orang tua penulis, Bapak Jonni Simanungkalit dan Ibu Timurlan Simanjuntak yang selalu memberikan materi, semangat dan doa kepada penulis dalam kelancaran penyusunan skripsi ini sehingga penulis selalu kuat dan semangat.
9. Saudara kandung dari penulis yaitu Yunne Simanungkalit, Esti Simanungkalit, dan Kiki Simanungkalit yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan semangat selama masa studi penulis.
10. Saudara kandung penulis Yanti Simanungkalit, Mansur Simangunsong, serta keponakan penulis Shine, Sheyna dan Shion yang senantiasa memberi semangat, dan doa kelancaran dalam penyusunan skripsi ini
11. Saudara kandung penulis Sanriko Simanungkalit, Mitra Sibagariang serta keponakan penulis Clarissa yang senantiasa mendoakan dan memberi semangat dalam kelancaran penyusunan skripsi penulis.
12. Sahabat penulis Maysa Siburian yang senantiasa bersama-sama, memberi semangat dan saling mendoakan kelancaran penulisan skripsi ini.
13. Teman-teman seperjuangan stambuk 2021 serta seluruh Keluarga Besar S1 Teknik Sipil Universitas Negeri Medan, terimakasih atas kebersamaan dan perjuangan selama perkuliahaan.

14. Teman-teman saya Enzel Simanungkalit dan Palti Simanungkalit terimakasih atas dukungangan, kebersamaan dan semangat bagian penting dalam perjalanan ini.
15. Keluarga dan pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan yang memberi dukungan, bantuan dan kebersamaan selama proses penyusunan ini.
16. Ucapan terimakasih kepada Lisda Dermayani Simanungkalit selaku penulis, terimakasih kepada diri sendiri yang selalu kuat, sabar semangat, berpengharapan, dan di berkati oleh Tuhan Yesus Kristus dalam perjalanan selalu semangat dalam melangkah ketahap selanjutnya.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat di harapkan oleh penulis untuk menyempurnakan proposal ini. Semoga skripsi ini dapat memberi manfaat dan awal yang baik dalam penyelesaian Tugas Akhir.

Medan, 29 Januari 2026

Penulis

  
**Lisda Dermayani Simanungkalit**  
**NIM. 5212550008**

THE  
Character  
UNIVERSITY