

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul “Analisis Pemanfaatan Energi Terbuang Pada *Ballast Load* Di PLTMH Suka Sama Untuk Pembuatan Gula Merah Menggunakan Vakum Evaporator”

Dalam pelaksanaan dan penyusunan skripsi ini tidak lepas dari bantuan dan dorongan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Harun Sitompul, M.Pd, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Negeri Medan;
2. Bapak Dr. Adi Sutopo, M.Pd, M.T. selaku Ketua Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan;
3. Bapak Marwan Affandi, S.T., M.T. selaku Sekretaris Jurusan Pendidikan Teknik Elektro Universitas Negeri Medan;
4. Bapak Dr. Agus Junaidi, S.T., M.T. selaku Ketua Prodi Teknik Elektro Universitas Negeri Medan juga selaku dosen pembimbing akademik penulis;
5. Bapak Arwadi Sinuraya, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan waktu dan tenaga dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyelesaian skripsi ini;
6. Bapak Dorkasta Barus selaku operator PLTMH Suka Sama yang bersedia meluangkan waktu dan tenaga untuk mengarahkan penulis selama melakukan penelitian di PLTMH Suka Sama;

7. Yang tercinta Mariwan Purba dan Senti Sidabutar yaitu ayah dan ibunda yang senantiasa memberikan motivasi dan dukungan berupa semangat juga materil kepada penulis selama kuliah hingga pengerjaan skripsi ini. Sehat selalu dan panjang usia ayah dan ibunda;
8. Kakak dan adik tersayang, Ice Erningsih Purba dan Renova Paulina Purba yang juga menjadi motivasi dan sumber sukacita penulis dalam pengerjaan skripsi ini;
9. Teman-teman Suka Hati Agung, Liv, Puji, Ricard, Robin dan Satria. Terimakasih untuk dukungan dan kebaikan yang diberikan kepada penulis hingga saat ini. Sukses kita semua Suka Hati
10. Teman-teman seperjuangan Elektro 2019, teman satu tempat tinggal selama berkuliah Aan Sidabutar, serta teman-teman yang lain yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang juga selalu memberikan motivasi kepada penulis dalam pengerjaan skripsi ini;
11. Terkhusus pemilik NIM 200407052. Partner terbaik penulis, tempat bercerita penulis, tempat berdiskusi dan bertukar pikiran penulis serta tempat dimana penulis merasa seperti berada di rumah. Terimakasih untuk semangat dan motivasi tinggi yang diberikan kepada penulis dalam berbagai hal terutama dalam penyelesaian skripsi ini. Terimakasih untuk doa, dukungan dan waktu serta seluruh hal baik yang diberikan kepada penulis hingga saat ini. Semoga hal baik terus hadir ditengah – tengah kita;
12. Semua pihak yang telah membantu terselesainya skripsi ini yang tidak dapat penulis sebut satu persatu.

13. Last but not least, I wanna thank me, I wanna thank me for believing in me, I wanna thank me for all doing this hard work, I wanna thank me for having no days off, I wanna thank me for never quitting, I wanna thank me for always being a giver and trying to give more than I receive, I wanna thank me for trying to do more right than wrong, I wanna thank me for just being me at all times.

Penulisan menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, masih banyak terdapat kekurangan yang harus diperbaiki kembali. Maka dari itu perlu ada timbal balik dari pembaca berupa masukan, baik kritik maupun saran yang membangun sebagai sarana pengembangan dan penyempurnaan skripsi ini di masa mendatang. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kalangan umum maupun akademisi.

Medan, 31 Oktober 2023

Penulis



Hengki Purba

NIM. 5192530001

