KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama Allah SWT. Segala puji syukur saya ucapkan kepada-Nya karena berkat kehendak-Nya saya dapat menyelesaikan usulan penelitian yang saya buat ini dengan judul "Analisis Rancang Bangun Sistem *Hybrid (Photovoltaic-Thermoelectric Generator)* Sebagai Langkah Peningkatan Efisiensi *Photovoltaic*". Tak lupa sholawat beserta salam semoga tetap senantiasa tercurah-limpahkan kedapa Nabi Muhammad SAW. Beserta keluarganya, sahabatnya, dan semoga sampai kepada kita selaku umatnya.

Penulisan usulan penelitian ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mengikuti sidang usulan proposal dan menyelesaikan tugas akhir pada Jurusan Teknik Elekto Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

Saya ucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang atas kontribusinya secara langsung maupun tidak langsung yang membantu terselesaikannya penelitian ini, diantaranya kepada :

- Allah SWT. Yang telah memberikan nikmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Usulan Proposal ini.
- Kedua orang tua, Kakak dan Adik yang selalu memberikan dukungan baik secara moril maupun materil juga do'a yang senantiasa menghantarkan penulis hingga dapat menyelesaikan proposal ini.
- 3. Bapak Dr. Ir. Nundang Busaeri M.T., IPU., ASEAN Eng. Selaku pembimbing 1 serta Wali Dosen.
- 4. Ibu Linda Faridah, S.Pd., M.T. selaku pembimbing 2.

5. Bapak Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin, M.Si. IPU. selaku Dekan fakultas Teknik

Universitas Siliwangi.

6. Bapak Ir. Firmansyah Maulana S. N., S.T. M.Kom. IPM. ASEAN Eng.

selaku ketua Jurusan Teknik Elektro Universitas Siliwangi.

7. Staff dan karyawan SBAP Fakultas Teknik Universitas Siliwangi.

8. Neng Siti Nurjanah yang senantiasa membantu dan menemani.

9. Rekan-rekan seperjuangan Teknik Elektro.

Penulis menyadari bahwa penelitian ini masih banyak kekurangan dan

kesalahan, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun

demi tercapainya hasil yang lebih baik lagi kedepannya. Akhir kata , semoga Allah

SWT. Berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan

semoga Usulan Penelitian ini dapat membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Tasikmalaya, Oktober 2024

Penulis

vii