

PERANCANGAN ALAT DAN MODUL PRAKTIKUM PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA SURYA

Hafid Akbar Pangeran dan Mohamad Moo

INTISARI

Terbatasnya ketersediaan instrumen praktikum baik alat maupun modul praktikum Pembangkit Listrik Tenaga Surya menjadi alasan penyusunan Tugas Akhir yang bertujuan merancang alat dan modul praktikum Pembangkit Listrik Tenaga Surya ini.

Langkah penyusunan Tugas Akhir ini meliputi perancangan alat dan modul praktikum PLTS hingga proses pengujian alat dan modul dimaksud.

Pada tugas Akhir ini telah berhasil dibuat Alat dan modul praktikum Pembangkit Listrik Tenaga Surya.

Kata kunci: Pembangkit Listrik Tenaga Surya, PLTS, Modul Praktikum PLTS.

ABSTRACT

Limited availability of instruments modules and practice tools the Solar Power Generation is a reason the preparation of Final Project aimed designing Solar Power Generation practical tools and modules.

Step of the preparation this Final Project increase design tools and PLTS module until module and tools testing process.

At the end of this Final Project has been successfully created modules and tools practice the Solar Power Generation.

Key Words: Solar Power, PLTS, PLTS Practice Modules.