

**PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO UNTUK PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA HIBRID BERBASIS
ENERGI AIR DAN SURYA**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Elektro
Program Studi S1 Teknik Elektro



oleh

Munawer
E.5051.1203769

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO-S1
DEPARTEMEN PENDIDIKAN TEKNIK ELEKTRO
FAKULTAS PENDIDIKAN TEKNOLOGI DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2017**

**Perancangan dan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro
untuk Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Berbasis Energi Air dan Surya**

oleh

Munawer

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Teknik pada Fakultas Pendidikan Teknologi dan Kejuruan

© Munawer 2017

Universitas Pendidikan Indonesia

Juni 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan di cetak
ulang, difoto kopi, atau cara lainya tanpa ijin dari penuli

MUNAWER

E.5051.1203769

**“PERANCANGAN DAN PEMBANGUNAN PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA MIKROHIDRO UNTUK PEMBANGKIT
LISTRIK TENAGA HIBRID BERBASIS AIR DAN SURYA”**

disetujui dan disahkan oleh:

Pembimbing I

Dr. I Wayan Ratnata, S.T., M.Pd.
NIP. 19580214 198603 1 002

Pembimbing II

Wasimudin Surya S., S.T., M.T.
NIP. 19700808 199702 1 001

Mengetahui,
Ketua Departemen Pendidikan Teknik Elektro

Dr. Hj. Budi Mulyanti, M.Si.
NIP. 19630109 199402 2 001

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Perancangan dan Pembangunan Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro untuk Pembangkit Listrik Tenaga Hibrid Berbasis Energi Airdan Surya”** ini beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko/sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Mei 2017

Yang Membuat Pernyataan,

Munawer

NIM.E.5051.1203769