

PENGEMBANGAN ALAT *HYDROTHERAPY* KAKI BERBASIS SENSOR
TEMPERATURE DS18B20 DENGAN MIKROKONTROLER *ARDUINO NANO*
ATMEGA 328

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains
pada Program Studi Ilmu Keolahragaan



oleh
Nanjar Nur Mayesa
NIM 1301819

PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
DEPARTEMEN PENDIDIKAN KESEHATAN DAN REKREASI
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

2017

**PENGEMBANGAN ALAT *HYDROTHERAPY* KAKI
BERBASIS SENSOR *TEMPERATURE DS18B20*
DENGAN MIKROKONTROLER *ARDUINO NANO*
*ATMEGA 328***

Oleh
Nanjar Nur Mayesa
1301819

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan

© Nanjar Nur Mayesa 2017
Universitas Pendidikan Indonesia
Juni 2017

Hak Cipta dilindungi undang-undang.
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

LEMBAR PENGESAHAN

NANJAR NUR MAYESA

1301819

PENGEMBANGAN ALAT *HYDROTHERAPY* KAKI BERBASIS SENSOR
TEMPERATURE DS18B20 DENGAN MIKROKONTROLER *ARDUINO NANO*
ATMEGA 328

disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing



Dr. dr. Imas Damavanti, M.Kes.

NIP. 198007212006042001

Mengetahui,

Ketua Departemen Pendidikan Kesehatan dan Rekreasi

Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan



Mustika Fitri M.Pd., Ph.D.

NIP. 196812201998022001