

**KARAKTERISTIK LISTRIK KERAMIK FILM TEBAL $Mn_xZn_yFe_{3-x-y}O_4$
DARI CAMPURAN Fe_2O_3 - MnO - ZnO DENGAN PERBEDAAN KETEBALAN
YANG DIBAKAR PADA SUHU $1100^\circ C$ UNTUK TERMISTOR NTC**

SKRIPSI

diajukan untuk memenuhi sebagian dari syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains
Program Studi S1 Fisika Departemen Pendidikan Fisika



oleh

Rifal Ramadhan

NIM 1203131

**PROGRAM STUDI FISIKA
DEPARTEMEN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
2016**

**KARAKTERISTIK LISTRIK KERAMIK FILM TEBAL $Mn_xZn_yFe_{3-x-y}O_4$
DARI CAMPURAN Fe_2O_3 - MnO - ZnO DENGAN PERBEDAAN KETEBALAN
YANG DIBAKAR PADA SUHU $1100^\circ C$ UNTUK TERMISTOR NTC**

Oleh

Rifal Ramadhan

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Sains pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Rifal Ramadhan 2016

Universitas Pendidikan Indonesia

Mei 2016

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

RIFAL RAMADHAN

KARAKTERISTIK LISTRIK KERAMIK FILM TEBAL $Mn_xZn_yFe_{3-x-y}O_4$
DARI CAMPURAN Fe_2O_3 - MnO - ZnO DENGAN PERBEDAAN KETEBALAN
YANG DIBAKAR PADA SUHU $1100^\circ C$ UNTUK TERMISTOR NTC

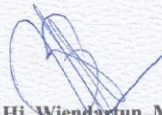
disetujui dan disahkan oleh pembimbing :

Pembimbing I:



Dr. H. Dani Gustaman Svarif, M.Eng.
NIP. 196105221984031002

Pembimbing II:



Dr. Hi. Wiendartun, M.Si.
NIP. 195708071982112001

Mengetahui
Ketua Departemen Pendidikan Fisika



Dr. H. Dadi Rusdiana, M.Si.
NIP. 196810151994031002