



Identitas Penyusun



Dosen Pembimbing

Nama : Dr. Emiliannur, M.Pd
NIP : 198612122022032004
Jabatan : Lektor
Fungsional :
Tempat/ : Lubuk Sikaping/
Tanggal Lahir 12Desember 1986
E-mail : emiliannur@fmipa.unp.ac.id
Nomor Telepon : 082286674901
Alamat Kantor : Jurusan Fisika, FMIPA
UNP Jl. Hamka, Air
Tawar Barat, Padang

Penulis

Nama : Andani Intan Ridha
Illahi
NIM : 21033056
Jurusan : Pendidikan Fisika
Tempat/ : Gurun/
Tanggal Lahir 27 Desember 2002
E-mail : andaniintan0@gmail.com
Nomor Telepon: 082249279610
Alamat Rumah : Jl. Raya Gurun
No. 104, Batusangkar

