

Identitas Penulis

Penulis 1

Nama : Yelli Pradila
NIM : 22033050
Prodi : Pendidikan Fisika
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam,
Universitas Negeri Padang
Alamat : Pasaman
Email : yellipradila121203@gmail.com

Penulis 2

Nama : Dr. Fuja Novitra, S.Pd., M.Pd
NIP : 0020119104
Pangkat/Gol : Penata/III/C
Email : fujanovitra.fmipa.unp.ac.id

