



SERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Shofa Dita Permananingrum

NIM : 1501228

Sebagai :

Asisten praktikum mata kuliah

Praktikum Dasar – dasar Analisa Kimia

Yang dilaksanakan pada semester Ganjil 2017/2018 di Departemen Pendidikan Kimia
Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pendidikan Indonesia

Bandung, 10 Januari 2018



Dekan FPMIPA UPI,

Siti Fatimah, M.Si., Ph.D.

NIP. 196808231994032002

Ketua Departemen Pendidikan Kimia
FPMIPA UPI,

Dr. rer. nat. Ahmad Mudzakir, M.Si.

NIP. 196611211991032002

fpmipa

DEPARTEMEN PENDIDIKAN KIMIA