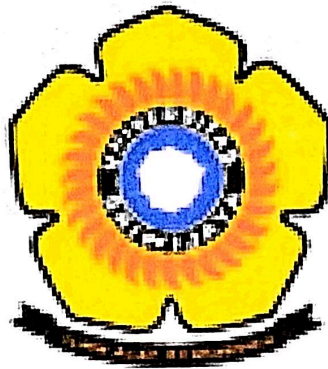


**PENELITIAN UNGGULAN  
KOMPETITIF**

**LAPORAN**

**PENGEMBANGAN ASESMEN PENALARAN DAN  
PENGUASAAN KONSEP ANATOMI TUMBUHAN  
BERBASIS ONLINE UNTUK MENGHADAPI TUNTUTAN  
PENDIDIKAN ABAD 21**



**Dr. ZAINAL ARIFIN, M.Si./0014045801**

**Dr. ERMAYANTI, M.Si /0003087601**

**Drs. DIDI JAYA SANTRI, M.Si./ 0019056802**

**SHINTA DELYYANA FAJAR/06091381621038**

**DEWI HAIRANI A.S. / 06091381621045**

**Dibiayai Berdasarkan:**

**SK Dekan FKIP Universitas Sriwijaya**

**No.2076/UN9. FKIP/TU.SK/2019**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI  
JURUSAN PENDIDIKAN MIPA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SRIWIJAYA  
NOVEMBER 2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Pengembangan Asesmen Penalaran dan Penguasaan Konsep Anatomi Tumbuhan Berbasis Online untuk Menghadapi Pendidikan Abad 21
2. Bidang Penelitian : Ilmu Pendidikan.
3. Ketua Peneliti :
- a. Nama Lengkap : Dr. Zainal Arifin, M.Si.
- b. Jenis Kelamin : Laki-laki
- c. NIP : 195804141985031003
- d. Pangkat dan Golongan : Pembina TK.1/IV b
- e. Jabatan Struktural : -
- f. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
- g. Perguruan Tinggi : Universitas Sriwijaya
- h. Fakultas/Jurusan : Keguruan dan Ilmu Pendidikan/Pendidikan MIPA
- i. Alamat Kantor : Jalan Raya, Palembang-Prabumulih Ogan Ilir
- j. Telepon/Fax : 0711-580085/0711-580058
- k. Alamat Rumah : Jalan Salam No. 93A/RT.32 Rw. 06, 9 Ilir Palembang
- l. Telp/Hp/E-mail : 082184677953/[zarifin14458@yahoo.co.id](mailto:zarifin14458@yahoo.co.id)
4. Jangka Waktu Penelitian : 2 Tahun
5. Biaya yang Diusulkan Tahun Pertama (2019) : Rp. 47.500.000,00

Mengetahui

Ketua UPPM FKIP Unsri

Nely Andriani, S.Pd., M.Si.

NIP 197402242003122001

Inderalaya, 11 November 2019

Ketua Peneliti,

Dr. Zainal Arifin, M.Si.

NIP 195804141985031003

Menyetujui,  
Dekan FKIP Unsri,



Prof. Sofendi, M.A., Ph.D.

NIP. 196009071987031002