



Building  
Future  
Leaders

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
Kampus B, Jl. Pemuda No. 10 Rawamangun Jakarta 13220  
Telepon : (021) 4894909 Fax. : (021) 4894909 E-mail : [dekanfmipa@unj.ac.id](mailto:dekanfmipa@unj.ac.id)

No : 643/6.FMIPA/DT/2017  
Hal : Permohonan Ijin Melaksanakan Penelitian

12 Mei 2017

Kepada Yth,  
Bapak/Ibu Kepala SMAN 15 Jakarta  
Jl. Agung Utara Sts Blok A, Rt.04/Rw.18 Kel.Sunter Agung  
Kec.Tanjung Priuk Kota Jakarta Utara  
di Jakarta

Dengan hormat,

Sehubungan dengan persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Institusi kami maka dengan ini kami memohon kepada Bapak/Ibu Kepala SMAN 15 Jakarta, untuk memberi kesempatan kepada mahasiswa kami atas nama :

No	Nama	No Reg.	Judul
1.	Assyifa Al Khansa	3415130998	Pengembangan Media Permainan Ular Tangga Berbasis <i>Flash</i> pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI SMA

Untuk melaksanakan penelitian agar mendapatkan kompetensi yang harus dimiliki sebagai Sarjana nantinya. Adapun observasi penelitian tersebut akan dilaksanakan pada bulan Maret – Mei 2017.

Merupakan suatu kehormatan bagi kami atas kesempatan yang diberikan semoga hal ini bisa memberikan manfaat bagi kedua pihak.

Demikian permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih.

Wakil Dekan Bidang Akademik,  
  
Dr. Mukti Hidayat, M.Si.  
NIP. 196405111989032001

Tembusan:

1. Dekan
2. Koordinator Program Studi Biologi
3. Kasubag Akademik, Kemahasiswaan dan Alumni
4. Mahasiswa ybs.

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Assyifa Al Khansa

No. Registrasi : 3415130998

Program Studi : Pendidikan Biologi

Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul **"Pengembangan Media Permainan Ular Tangga Berbasis *Flash* pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI SMA"** adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada April 2017 - Juni 2017.
2. Bukan merupakan duplikat skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, Juni 2017

Yang Membuat Pernyataan

  
Assyifa Al Khansa



PEMERINTAH PROVINSI DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA  
DINAS PENDIDIKAN  
**SMA NEGERI 15 JAKARTA**

**SURAT KETERANGAN**

No. : 299 / 1.851.6

Kepala Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 15 Jakarta, Kota Administrasi Jakarta Utara dengan ini

**Menerangkan :**

Bahwa :

NO.	N A M A	NO. Reg	PROGRAM STUDI
1.	ASSYIFA AL KHANSA	3415130998	Pendidikan Biologi

Dinyatakan telah melaksanakan Penelitian di SMA Negeri 15 Jakarta Pada bulan Maret s.d Mei 2017

**Penelitian Yang Berjudul ;**

**" Pengembangan Media Permainan Ular Tangga Berbasis Flash pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI SMA "**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk diketahui dan dapat dpergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 12 Juni 2017

Kepala SMA Negeri 15 Jakarta



**DWI PRIYO EKO S.M.Pd**

NIP. 196712121988111002

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan ini saya yang bertanda tangan di bawah ini, mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta:

Nama : Assyifa Al Khansa

No. Registrasi : 3415130998

Program Studi : Pendidikan Biologi

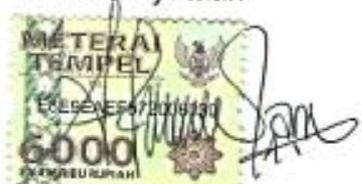
Menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul **“Pengembangan Media Permainan Ular Tangga Berbasis *Flash* pada Materi Sistem Ekskresi Kelas XI SMA”** adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada April 2017 - Juni 2017.
2. Bukan merupakan duplikat skripsi yang pernah dibuat oleh orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar.

Jakarta, Juni 2017

Yang Membuat Pernyataan

  
Assyifa Al Khansa

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP



**Assyifa Al Khansa** lahir di Jakarta, 03 April 1995 anak kedua dari dua bersaudara dari pasangan Bapak Khairil Anwar dan Ibu Hekayustiva. Bertempat tinggal di Jalan Ganggeng Raya RT 001/RW 005 No. 52 Kelurahan Sungai Bambu, Kecamatan Tanjung Priok, Jakarta Utara.

### **Riwayat Pendidikan:**

Memulai pendidikan formal di RA YAMPI Al Muttaqien (2000-2001). Melanjutkan pendidikan di MI YAMPI Al Muttaqien (2001-2007). Melanjutkan ke SMP Negeri 95 Jakarta Utara (2007-2010). Melanjutkan ke SMA Negeri 13 Jakarta Utara (2010-2013). Kemudian Penulis melanjutkan pendidikan jenjang perguruan tinggi negeri di Universitas Negeri Jakarta, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Prodi Pendidikan Biologi Bilingual (2013-2017).

### **Riwayat Organisasi:**

Kerani (Sekretaris) dalam ekstrakurikuler Pramuka (2011-2012), Anggota Kaderisasi di kelompok studi KSP Macaca (2015-2017). Panitia di berbagai Acara yang diselenggarakan baik oleh BEMJ Biologi dan KSP Macaca, maupun angkatan *Apis Indica*, serta panitia dan mentor fieldtrip terutama Botani. Asisten Laboratorium pada mata kuliah Botani I. Mengikuti program Kuliah Kerja Nyata di Desa Jambudipa, Cianjur. Melaksanakan Kuliah Kerja Lapangan di Pangandaran. Melaksanakan Praktik Kegiatan Mengajar di SMA Negeri 13 Jakarta.