

## **ABSTRAK**

Aqil Statra, 51416001

**PENGETAHUAN HEWAN-HEWAN DILINDUNGI DI INDONESIA  
BERBASIS ANDROID.**

PI. Teknik Informatika. Fakultas Teknologi Industri. Universitas Gunadarma.  
2019.

Kata Kunci: Edukasi, Pengetahuan hewan dilindungi, Android.

(xii + 64 + Lampiran)

Indonesia merupakan negara yang mempunyai kekayaan alam, salah satunya adalah keanekaragaman hewan. Namun kini sebagian hewan sudah terancam punah, akibat banyaknya perubahan dan perdagangan satwa liar yang terjadi. Hewan-hewan yang terancam punah akan musnah jika tidak dilindungi. Banyak anak-anak maupun dewasa yang belum mengetahui hewan-hewan yang dilindungi. Penyelesaian masalah tersebut dengan membangun aplikasi edukasi berbasis android yang lebih fleksibel dan banyak digunakan. Pembuatan aplikasi edukasi Ilmu Pengetahuan Hewan yang Dilindungi di Indonesia berbasiskan android karena 89% masyarakat menggunakan sistem operasi android. Proses perancangan aplikasi menggunakan metode studi literatur dan SDLC (*System Development Life Cycle*). Metode ini dilakukan secara bertahap dari proses analisa kebutuhan, perancangan, implementasi dan pengujian. Pengujian aplikasi dilakukan pada tiga merek telepon genggam yang berbeda. Hasil pengujian aplikasi sesuai dengan hasil analisa kebutuhan dan perancangan yang dilakukan.

Daftar Pustaka (2011 – 2019)