

ABSTRAK

Wisnu Gumelar Alamsyah, 57418375

MEMBANGUN APLIKASI PANDUAN PERAWATAN BURUNG KENARI, PRENJAK DAN KOLIBRI BERBASIS ANDROID.

Penulisan Ilmiah, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2021.

**Kata Kunci : aplikasi, informasi, android, kenari, prenjak, kolibri
(xi+55+Lampiran)**

Teknologi saat ini telah berkembang dengan sangat cepat sehingga memberikan pengaruh yang sangat besar bagi dunia teknologi informasi. Munculnya berbagai jenis aplikasi informasi dengan menggunakan operasi Android memberikan banyak kemudahan dan manfaat bagi penggunanya dalam kehidupan sehari-hari. Salah satu informasi yang dibutuhkan adalah tentang perawatan burung kenari, prenjak, dan kolibri. Kurangnya informasi mengenai perawatan burung kenari, prenjak, dan kolibri menjadi salah satu kendala bagi masyarakat. Tulisan Ilmiah ini berfungsi untuk membangun aplikasi panduan perawatan burung kenari, prenjak dan kolibri berbasis android pada smartphone. Android adalah salah satu sistem user interface yang mudah digunakan dan memiliki sifat open source. Aplikasi ini terdiri dari beberapa menu, diantaranya yaitu jenis, halaman perawatan harian, halaman perawatan mabung, halaman makanan, dan play masteran. Tahapan pembuatan aplikasi mencakup pengumpulan data dan informasi, perancangan struktur navigasi, perancangan halaman, pengkodean program, uji coba, dan implementasi pada beberapa device smartphone.

Daftar Pustaka (1989-2016)