

ABSTRAK

PERANCANGAN PROTOTYPE APLIKASI PERAWATAN TANAMAN HIAS

Oleh: Siti Nabila Yasminah Putri

1601190292

Teknologi yang semakin canggih saat ini memberikan banyak dampak perubahan pada teknologi pencarian informasi. Kemudahan mengakses informasi tersebut membawa dampak pada kegiatan berkebun, khususnya pada panduan merawat tanaman hias yang praktis dan modern. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan perancangan *user interface* aplikasi panduan merawat tanaman hias. Hasil penelitian diharapkan dapat memberi solusi yang efektif bagi para pecinta tanaman hias, sekaligus dapat meningkatkan minat hobi yang produktif. Penelitian ini merupakan penelitian kualitatif deskriptif. Proses pengumpulan data dipenuhi dengan cara observasi, wawancara, kuesioner, dan studi pustaka. Data yang diperoleh kemudian dianalisis menggunakan teori *design thinking*, matriks perbandingan, dengan mengacu pada pokok pembahasan seputar perancangan aplikasi, *user interface*, dan *user experience*. Kajian mengenai hal sebelumnya sangat berguna untuk memahami bagaimana merancang aplikasi yang tepat untuk mewujudkan tujuan utama aplikasi ini yang dapat membantu merawat tanaman hias, dan diharapkan dapat menjadi sebuah solusi yang tepat bagi permasalahan yang ada.

Kata Kunci: Perancangan Aplikasi, *Design Thinking*, *User Interface*, *User Experience*, Tanaman Hias