

## ABSTRAK

### ***USABILITY TESTING PADA COLOR PALETTE GENERATOR BERBASIS WEBSITE***

Oleh:

Rilis Akista Tria Sasti

2601221040

*Color palette generator* merupakan aplikasi perangkat lunak yang digunakan untuk memotong kerja dari sebuah proses desain dan populer digunakan sebagai alat untuk mendukung desainer dalam eksplorasi dan eksperimen kombinasi warna. Permasalahan usability pada *color palette generator* yang ada saat ini yaitu pada tahap penentuan warna pertama dan proses implementasi hasil palet warna. Penelitian sebelumnya melakukan perancangan *color palette generator* yang diberi nama VVARNA dengan menggunakan metode *design thinking* hingga tahap *prototype* dan membutuhkan pengujian lebih lanjut terhadap evaluasi usabilitynya. Metode pengujian pada penelitian ini adalah *mix method* dengan pengujian kualitatif menggunakan *usability testing* dan kuantitatif secara perhitungan tingkat keberhasilan (*completion rate*), SEQ, dan UEQ *short version*. Pengujian prototipe VVARNA setelah perbaikan menunjukkan hasil yang baik secara usability dengan tingkat kesuksesan pengerjaan *usability testing* dari sebelumnya 71,43% menjadi 98,57% dan secara keseluruhan memiliki kualitas usability yang sangat baik dengan aspek hedonis (kesenangan dan kepuasan) pada level "baik" serta aspek pragmatis (fungsi) "di atas rata-rata". Penelitian lebih lanjut dapat dilakukan dengan perbaikan prototipe berdasar hasil *usability testing* kedua, mengevaluasi dengan metode lain seperti *heuristic evaluation*, dan kolaborasi dengan *copywriter* untuk merancang bahasa Indonesia yang konsisten dalam produk.

Kata Kunci: *color palette generator, usability testing, SEQ, UEQ, completion rate*