

ABSTRAK

ANALISIS *USER EXPERIENCE WEBSITE ENGINEERING* *PROCUREMENT AND CONSTRUCTION* DENGAN METODE *HEURISTIC EVALUATION*

Oleh

Median Nurzikri

1157050089

Engineering Procurement Construction (EPC) termasuk dalam usaha pekerjaan konstruksi terintegrasi dimana pekerjaan perancangan dan pelaksanaan pembangunan saling terintegrasi, salah satunya bidang EPC adalah energi baru terbarukan (*Renewable Energy*). Pasca diterjang badai pandemi covid-19 seluruh sektor ekonomi mengalami situasi yang menantang tidak terkecuali di bidang energi baru terbarukan untuk menarik minat pasar salah satu caranya dilakukan perbaikan terhadap *usability*, yang merupakan salah satu faktor untuk meningkatkan *user experience* pada website perusahaan yang akan menggunakan metode *heuristic evaluation*, penelitian ini dilakukan pada *website* milik PT. Global Pratama Powerindo. Nantinya akan dilakukan evaluasi desain antarmuka akan mendapatkan rekomendasi perbaikan dan dilakukan *usability testing* untuk validasi kebutuhan dan keinginan user dari hasil *Heuristic Evaluation*. Penelitian ini mendapatkan hasil yang cukup baik dengan nilai *Usability Testing* yang meningkat walaupun tidak signifikan nilai ini dikatakan baik dan dinyatakan bahwa perbaikan *usability* dinyatakan cukup dapat diterima oleh *user*.

Kata Kunci : *Engineering Procurement Construction, Heuristic Evaluation, Usability, Usability Testing, User Experience*