

RINGKASAN

Analisis Kualitas Perangkat Lunak *Website* Teknologi Informasi dan Terapan (JTIT) Menggunakan *Mccall*, Aldefa Lingga Prayoga, NIM E41160513, Tahun 2019, Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Trismayanti Dwi P,S.Kom,M.Cs. (Pembimbing I).

Banyak orang yang beranggapan *website* sama dengan internet. Padahal, *website* dan internet adalah hal yang berbeda. *Website* atau disingkat web, dapat diartikan sekumpulan halaman yang terdiri atas beberapa tampilan yang berisi informasi dalam bentuk data digital, baik berupa teks,gambar,video,audio dan animasi lainnya yang disediakan melalui jalur koneksi internet.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana penerapan metode *Mccall* dalam sebuah Analisis kualitas perangkat lunak dan penilaian *website* Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (JTIT) dari pengguna *website*, dapat mengetahui kualitas *website* apakah sudah sesuai yang dibutuhkan oleh pengguna

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini yaitu memperbaiki tampilan dan fitur yang belum sesuai oleh pengguna saat mengakses *website* yang akan mengunggah jurnal dan untuk mempermudah pengguna mendapatkan informasi dengan cepat sebab yang menggunakan *website* tersebut masih sangat sedikit.

Hasil dari penelitian ini membuat sebuah rekomendasi perbaikan perangkat lunak web Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (JTIT) menggunakan 5 faktor pada metode *mccall* yang berhubungan dengan kinerja sebuah software, berdasarkan hasil pengujian Validasi dan Reliabilitas kuesioner yang diisi oleh responden.ada fitur yang perlu untuk diperbaiki terdapat pada faktor *efficiency* di bagian alur proses mengunggah jurnal pada *website* Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan (JTIT) dan faktor *operability* pada menu about yang belum sesuai, kemudian dibuatlah sebuah tampilan *mock up* atau *prototype* setelah itu melakukan pengujian kembali hasilnya cukup memuaskan oleh para pengguna dengan tampilan yang baru dan perbaikan alur proses mengunggah jurnal yang lebih mudah untuk dipahami oleh pengunjung *website*.