

BAB II
TINJAUAN PUSTAKA

A. Penelitian terdahulu

Dalam penelitian ini penulis membandingkan dengan beberapa jurnal penelitian terdahulu yang terdapat dalam tabel 2.1 sebagai berikut :

Tabel 2.1 Tabel Penelitian Terdahulu

No	Nama dan Judul Penelitian	Hasil Penelitian	Persamaan	Perbedaan
1	Delvika dkk (2021) Analisa Usabilitas Website Sistem Informasi Akademik Universitas X menggunakan metode Nielsen Attributes of Usability Questionnaire	Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kategori learnability memorability efficiency Errors dan satisfaction terhadap usability $0,000 < 0,05$ maka berkorelasi. Untuk angka koefisien korelasi kategori satisfication, error, learnability, memorability dan efficiency terhadap usability memiliki nilai korelasi sangat kuat (0.76 - 0.99 korelasi sangat kuat), Untuk	Menggunakan metode Nielsen Attributes of Usability Questionnaire	Lokasi dan Objek yang berbeda

		<p>angka koefisien korelasi kategori apa saja terhadap usability memiliki nilai korelasi kuat (0.51 - 0.75 korelasi kuat), Untuk angka koefisien korelasi kategori apa saja terhadap usability memiliki nilai korelasi cukup (0.26 - 0.50 korelasi cukup).</p>		
2	<p>Agustina, Afti Anisa dkk (2021) Penerapan Metode Nielsen Model Dalam Usability Testing pada Web Portal Dinas Lingkungan Hidup Kabupaten Wonosobo</p>	<p>Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kuesioner yang diisi oleh responden untuk memperoleh data yang dibutuhkan dalam pengujian ini dengan mengacu pada karakteristik learnability, memoryability, efficiency, error, dan satisfaction.</p>	<p>Menggunakan metode Nielsen Attributes of Usability Questionnaire</p>	<p>lokasi dan objek yang berbeda</p>

		Dimana dari masing-masing karakteristik persentase keterpelajaran sebesar 68,31%, daya ingat 70,22%, efisiensi 70,69%, kesalahan 60,96%, dan kepuasan 68,24%. Dari total rekap diperoleh 68,50% atau berada pada kriteria setuju/baik.		
3	Soraya, Ghina Tresna dkk (2019) Analisis Perbaikan Sistem Informasi Akademik Menggunakan Pendekatan Web Usability dan Importance Performance Analysis (Studi	hasil penelitian terhadap dimensi web usability diperoleh 4 indikator yang perlu ditingkatkan dan beberapa rekomendasi perbaikan yang diusulkan untuk mengembangkan performa dari sistem informasi akademik I-Gracias Universitas	Menggunakan metode Nielsen Attributes of Usability Questionnaire	Penggunaan Metode Analisis Kesenjangan dan lokasi yang berberda

	Kasus: i-Gracias Universitas Telkom pada Mahasiswa Fakultas Rekayasa Industri)	Telkom.		
4	Gunawan, Kurniaty Meiliani dan Muhammad Fuat Asnawi (2022), Usability Testing Pada Web Portal Kecamatan Leksono Menggunakan Nielsen Model, Jurnal Device, Vol. 12 No. 1	Hasil penelitian ini adalah aspek learnability 83,06%, aspek efficiency 83,13%, aspek error 79,99%, aspek memorability 81,32%, dan aspek satisfaction 87,42%, dan untuk rekapitulasi keseluruhan memperoleh nilai 82,87%. Maka dari itu hasil dari analisis usability testing Nielsen Model berapa pada kriteria sangat setuju/sangat baik	Menggunakan metode Nielsen Attributes of Usability Questionnaire	Lokasi dan Objek yang berbeda
5	Munir, Sirojul	Hasil penelitian ini	Menggunakan	Lokasi dan

	<p>dan Nugroho, Mochamad Wisnu (2022), Analisis dan Evaluasi Desain Web Profil Sekolah dengan Pendekatan Nielsen Usability Model</p>	<p>menunjukkan bahwa nilai rata-rata usability adalah 4.03 yang berarti tampilan website telah baik menerapkan lima kategori usability Nielsen Model.</p>	<p>metode Nielsen Attributes of Usability Questionnaire</p>	<p>Objek Penelitian</p>
6.	<p>Beata Indhira, (2015) Analisa Usability pada Website Airlangga University E-learning Application (Studi Deskriptif di Kalangan Mahasiswa Pengguna Website E-Learning AULA)</p>	<p>Dari hasil penelitian ini menunjukkan bahwa website AULA telah memiliki nilai easy to learn dengan skor 68,74%, nilai efficient to use dengan skor 71,82%, nilai easy to remember dengan skor 67,19%, nilai few errors dengan skor 60,74%, dan nilai pleasant to use dengan skor 68,06%. Maka, rata-rata nilai usability website AULA yaitu 67,59%.</p>	<p>Menggunakan metode Nielsen Attributes of Usability Questionnaire</p>	<p>Lokasi dan objek penelitian</p>