

VENRA SELINA SORA, FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCE, 2025

The RELATIONSHIP BETWEEN E-ARCHIVE UTILIZATION AND THE EFFECTIVENESS OF ACADEMIC ADMINISTRATION AT THE FACULTY OF SOCIAL AND POLITICAL SCIENCES, UNIVERSITY OF TRIBHUWANA TUNGGADEWI

Advisor : Roro Merry Chornelia Wulandary, S.Pd., M.AP

Co-Advisor : Firman Firdausi, S.H., M.H

SUMMARY

The development of information technology has compelled higher education institutions to adapt by managing academic administration in a more effective and efficient manner. One such adaptation is the utilization of e-archive systems as a solution to the limitations of manual administrative processes, which are typically time-consuming, poorly organized, and prone to document loss. The implementation of e-archiving within the Faculty of Social and Political Sciences, University of Tribhuwana Tungga Dewi, is expected to enhance the effectiveness of academic administration in terms of timeliness, data accuracy, and service quality. This study employs a quantitative approach with a correlational research design. The research population comprises students of the Faculty of Social and Political Sciences at the University, with a sample of 81 respondents selected using a simple random sampling technique. Data were collected through a Likert-scale questionnaire and analyzed using simple linear regression analysis, Pearson product-moment correlation, F-tests, and t-tests at a 10% (0.10) significance level. The results indicate that e-archive utilization has a positive and statistically significant effect on the effectiveness of academic administration. This is evidenced by a regression coefficient of 0.417 with a significance value of 0.001. The correlation coefficient (R) of 0.788 demonstrates a strong relationship between e-archive utilization and academic administrative effectiveness. Furthermore, the coefficient of determination (R²) of 0.62 indicates that e-archive utilization explains 62% of the variance in academic administrative effectiveness, while the remaining 38% is influenced by factors beyond the scope of this study. The F-test yielded an F-value of 129.034 with a significance level of < 0.001, and the t-test produced a t-value of 11.359 with a significance level of < 0.001. These findings confirm that e-archive utilization plays a significant role in enhancing the effectiveness of academic administration at the Faculty of Social and Political Sciences, University of Tribhuwana Tungga Dewi.

Keywords: *e-archive, academic administration, effectiveness, digitalization, higher education institution*

VENRA SELINA SORA, FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN ILMU POLITIK, 2025
HUBUNGAN PEMANFAATAN E-ARSIP DENGAN EFEKTIVITAS ADMINISTRASI AKADEMIK DI FISIP UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADEWI

Dosen Pembimbing Utama : Roro Merry Chornelia Wulandary, S.Pd., M.AP
Dosen Pembimbing Pendamping : Firman Firdausi, S.H., M.H

RINGKASAN

Perkembangan teknologi informasi mendorong perguruan tinggi untuk beradaptasi dalam pengelolaan administrasi akademik secara lebih efektif dan efisien. Salah satu bentuk adaptasi tersebut adalah pemanfaatan sistem e-arsip sebagai solusi atas permasalahan administrasi manual yang cenderung memakan waktu, kurang tertata, dan berisiko terhadap kehilangan dokumen. Penerapan e-arsip di lingkungan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Tribhuwana Tunggadewi diharapkan mampu meningkatkan efektivitas administrasi akademik, baik dari segi ketepatan waktu, akurasi data, maupun kualitas pelayanan. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan jenis penelitian korelasional. Populasi penelitian adalah mahasiswa FISIP UNITRI dengan jumlah sampel sebanyak 81 responden yang ditentukan melalui teknik simple random sampling. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner skala Likert dan dianalisis dengan analisis regresi linier sederhana, uji korelasi Pearson Product Moment, uji F, dan uji t pada taraf signifikansi 10% (0,10). Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemanfaatan e-arsip berpengaruh positif dan signifikan terhadap efektivitas administrasi akademik. Hal ini ditunjukkan oleh nilai koefisien regresi sebesar 0,417 dengan nilai signifikansi 0,001. Nilai koefisien korelasi (R) sebesar 0,788 menunjukkan adanya hubungan yang kuat antara pemanfaatan e-arsip dan efektivitas administrasi akademik. Nilai koefisien determinasi (R^2) sebesar 0,62 menunjukkan bahwa pemanfaatan e-arsip mampu menjelaskan 62% variasi efektivitas administrasi akademik, sedangkan 38% dipengaruhi oleh faktor lain di luar penelitian ini. Hasil uji F menunjukkan nilai F hitung sebesar 129,034 dengan tingkat signifikansi $< 0,001$, sedangkan hasil uji t menunjukkan nilai t hitung sebesar 11,359 dengan tingkat signifikansi $< 0,001$, dengan demikian disimpulkan bahwa pemanfaatan e-arsip memiliki peran penting dalam meningkatkan efektivitas administrasi akademik di FISIP Universitas Tribhuwana Tunggadewi.

Kata kunci: e-arsip, administrasi akademik, efektivitas, digitalisasi, perguruan tinggi