ABSTRAK

Aimala Putri, NIM : 2522086 dengan judul skripsi : Pengaruh Penggunaan Kecerdasan Buatan (Ai) Terhadap Kemampuan Literasi Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika Dan Komputer Uin Bukittinggi.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh rendahnya kemampuan literasi mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer (PTIK) UIN Bukittinggi yang ditunjukkan oleh rendahnya tingkat kunjungan ke perpustakaan serta belum optimalnya pemanfaatan sumber-sumber literatur akademik. Di sisi lain, perkembangan Kecerdasan Buatan (*Artificial Intelligence*/AI) memberikan kemudahan bagi mahasiswa dalam memperoleh informasi, mencari referensi, dan menyelesaikan tugas akademik. Namun, penggunaan AI yang tidak disertai kemampuan literasi digital yang baik berpotensi menimbulkan ketergantungan terhadap hasil instan sehingga mengurangi kebiasaan membaca secara mendalam, menulis secara mandiri, dan berpikir kritis. Kondisi tersebut menjadi dasar perlunya penelitian untuk mengkaji pengaruh penggunaan Kecerdasan Buatan (AI) terhadap kemampuan literasi mahasiswa PTIK UIN Bukittinggi. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan Kecerdasan Buatan (AI) terhadap kemampuan literasi mahasiswa PTIK UIN Bukittinggi.

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan pendekatan deskriptif korelasional. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa tingkat akhir Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer (PTIK) Universitas Islam Negeri Sjech M. Djamil Djambek Bukittinggi yang sedang mengerjakan skripsi pada tahun akademik 2024/2025. Pengambilan sampel dilakukan dalam penelitian ini menggunakan *stratified proportional random sampling.* Jumlah Populasi yaitu 219 dan Jumlah Sampel 69 sebagai responden.

Hasil penelitian berdasarkan pengujian hipotesis menggunakan analisis regresi sederhana diperoleh nilai signifikansi sebesar 0,000 < 0,05 sehingga H1 diterima. Hasil tersebut menunjukkan bahwa terdapat pengaruh penggunaan Kecerdasan Buatan (AI) terhadap kemampuan literasi mahasiswa Program Studi Pendidikan Teknik Informatika dan Komputer UIN Bukittinggi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa semakin tinggi penggunaan AI oleh mahasiswa maka kemampuan literasi mahasiswa juga akan meningkat. Dalam Pengukuran variabel X dan Y dilakukan dengan angket menggunakan skala likert dimana angket variabel X dan Variabel Y dengan r_{tabel} 0,374 dengan jumlah angket yang valit pada variabel X ada 21 pernyataan untuk variabel Y jumlah angket yang valid 19 pernyataan. Reliabilitas angket variabel X yaitu 0,952 > 0,60 dan variabel Y yaitu 0,955 > 0,60 antara variabel X dan Y berarti reliabel atau dapat dipercaya.