

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis dan Sifat Penelitian

Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif. Pendekatan kuantitatif yakni penelitian dengan cara memperoleh data yang berbentuk angka. Penelitian ini menggunakan jenis penelitian asosiatif yaitu penelitian yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh antara hubungan dua variabel atau lebih.²⁷

Penelitian ini juga dapat termasuk pada penelitian tindakan (*action research*) atau terapan yakni, penelitian untuk mengembangkan keterampilan-keterampilan baru atau cara pendekatan baru untuk memecahkan masalah di dunia kerja atau di dunia aktual yang lain. Penelitian terapan tidak sekedar memungkinkan ditemukannya kebenaran ilmiah, tetapi juga memberikan jaminan yang tinggi bagi ditemukannya pemecahan masalah yang tepat sebagai tindakan, dalam memperbaiki atau menyempurnakan suatu keadaan. Penelitian terapan tidak berakhir sampai pada pembuktian, menerangkan atau mengungkapkan tentang adanya sesuatu tetapi berlanjut sampai pada ungkapan; bagaimana sesuatu itu

²⁷ Sugiyono, *Metode Penelitian Bisnis* (Bandung, Pusat Bahasa Depdiknas, 2003), 11.

$H_0 : b_1 = b_2 = b_3 = 0$, berarti tidak ada pengaruh yang signifikan dari variabel independen yaitu edukasi *customer service* (X_1), tingkat pendidikan (X_2) terhadap variabel dependen yaitu penggunaan ATM dalam transaksi non tunai (Y).

$H_a : b_1 \neq b_2 \neq b_3 \neq 0$, berarti ada pengaruh yang signifikan dari variabel independen yaitu edukasi *customer service* (X_1), tingkat pendidikan (X_2) secara bersama-sama terhadap variabel dependen yaitu penggunaan ATM dalam transaksi non tunai (Y).

Kriteria pengambilan keputusannya dengan tingkat signifikansi $\alpha = 0,05$ adalah dengan membandingkan nilai F hitung dengan F tabel, apabila $F_{\text{tabel}} > F_{\text{hitung}}$, maka H_0 diterima dan H_a ditolak, apabila $F_{\text{tabel}} < F_{\text{hitung}}$, maka H_0 ditolak dan H_a diterima