

BAB V

SIMPULAN DAN IMPLIKASI

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dibahas mengenai pengaruh nilai harga, pengaruh sosial, dan kondisi yang memfasilitasi terhadap minat penggunaan sistem tenaga surya di Purwokerto, maka kesimpulan yang didapat adalah:

1. Nilai harga memiliki pengaruh positif terhadap minat penggunaan sistem tenaga surya di Purwokerto.
2. Pengaruh sosial memiliki pengaruh positif terhadap minat penggunaan sistem tenaga surya di Purwokerto.
3. Kondisi yang memfasilitasi memiliki pengaruh positif terhadap minat penggunaan sistem tenaga surya di Purwokerto.

B. Implikasi

1. Implikasi Teoritis

Dalam penelitian ini, peneliti hanya menggunakan tiga konstruk dalam model UTAUT2 yaitu nilai harga (*price value*), pengaruh

sosial(*social influence*), dan kondisi yang memfasilitasi(*facilitating conditions*). Variabel-variabel yang diteliti peneliti hanya mempengaruhi variabel minat penggunaan sebesar 32% saja. Penelitian selanjutnya perlu dilakukan analisis model UTAUT2 dengan menggunakan variabel-variabel lainnya seperti *performance expectancy* dan *effort expectancy*. Mungkin juga dapat menggunakan variabel-variabel lain diluar model UTAUT2 berupa kesadaran masyarakat akan kondisi iklim sekarang untuk mendapatkan hasil penelitian yang lebih baik.

2. Implikasi Manajerial

Berdasarkan hasil dari penelitian ini, produsen, distributor, dan jasa perawatan panel surya serta pihak pemerintah khususnya di kota Purwokerto perlu memperhatikan faktor nilai harga. Hal tersebut dikarenakan nilai harga memang berpengaruh positif dalam masyarakat Purwokerto. Hal ini bisa dilakukan misalnya dengan pemberian subsidi terhadap sistem tenaga surya ataupun peningkatan kualitas sistem tenaga surya dengan harga yang sama.

Produsen, distributor, dan jasa perawatan panel surya serta pihak pemerintah khususnya di kota Purwokerto juga perlu memperhatikan faktor pengaruh sosial. Hal tersebut dikarenakan pengaruh sosial memang berpengaruh positif dalam masyarakat Purwokerto. Hal ini bisa dilakukan misalnya dengan memfokuskan kebijakan-kebijakan di persoalan seputar komunitas. Ketika semakin banyaknya warga yang

tertarik menggunakan sistem tenaga surya, maka hal tersebut dapat menarik lebih banyak lagi warga untuk mengadopsi sistem tenaga surya di Purwokerto.

Produsen, distributor, dan jasa perawatan panel surya serta pihak pemerintah khususnya di kota Purwokerto juga perlu terus meningkatkan fasilitas dan kebijakan-kebijakan seputar pengadopsian tenaga surya. Hal tersebut karena rakyat akan semakin berminat dalam mengadopsi sistem tenaga surya jika kondisi-kondisi yang memfasilitasi semakin tersedia.

C. Keterbatasan Penelitian

Pengumpulan data pada penelitian ini dilakukan dengan cara penyebaran kuesioner secara langsung ke responden sehingga dalam pengisiannya, kemungkinan ada responden yang merasa tak bisa leluasa dalam mengisi kuesioner. Meskipun responden bisa bertanya kepada peneliti, namun sepertinya mereka tetap merasa terkekang waktu dan jawaban yang dihasilkan terpengaruh dari tekanan untuk menjawab kuesioner dengan cepat. Responden dalam penelitian ini juga banyak yang masih belum mengetahui beberapa hal mengenai variabel-variabel yang terdapat dalam penelitian ini sehingga kemungkinan jawaban mereka tidak sesuai dengan apa yang ada di lapangan.

Pada penelitian ini, peneliti menggunakan variabel nilai harga, pengaruh sosial, dan kondisi yang memfasilitasi untuk mengetahui apakah

terdapat pengaruh terhadap minat penggunaan berdasarkan adanya *phenomena gap* dari fenomena mengapa Indonesia sebagai negara yang mempunyai penyinaran sinar matahari yang melimpah tetapi pemanfaatan energi surya masih rendah. Variabel-variabel diambil dari penelitian-penelitian sebelumnya terutama dari penelitian Venkatesh (2012) tetapi peneliti hanya menggunakan tiga variabel dalam penelitian ini. Peneliti menyarankan untuk penelitian selanjutnya agar menambahkan variabel lain seperti yang terdapat dalam penelitian Venkatesh (2012) karena dalam penelitian ini diketahui terdapat 68% pengaruh variabel lain yang tidak diteliti dalam penelitian ini sehingga penelitian selanjutnya dapat memperluas cakupan penelitian dan menambahkan variabel yang tepat agar hasil penelitiannya dapat lebih objektif.

