

ABSTRAK

Preferensi Kombinasi Atribut Terbaik yang Mempengaruhi Minat Beli Sim Card Prabayar Gsm Mahasiswa Jurusan Statistika Universitas Negeri Padang Menggunakan Analisis Konjoin

Oleh: Geri Asnama Putra

Tujuan penelitian ini adalah untuk menentukan nilai utilitas taraf tertinggi masing-masing atribut, mengetahui kombinasi taraf yang paling disukai dan kurang disukai oleh mahasiswa, dan menentukan atribut apa yang paling penting bagi mahasiswa dalam memilih kartu Prabayar GSM. Jenis penelitian ini adalah penelitian survei. Populasi dalam penelitian ini adalah mahasiswa Jurusan Statistika FMIPA UNP yang aktif pada periode Juli – Desember 2020 yang pernah menggunakan kartu Prabayar GSM minimal 1 bulan pemakain dengan menggunakan *proportionalsampling* sebanyak 464 mahasiswa. Data penelitian tergolong data primer yang diperoleh menggunakan kuesioner dan diolah menggunakan analisis konjoin.

Hasil penelitian menunjukkan nilai utilitas taraf tertinggi pada atribut operator adalah Telkomsel sebesar 18,983, pada atribut harga paket adalah rendah (Rp.15.000/bulan – Rp.35.000/bulan) yaitu sebesar 32,916, pada atribut kekuatan sinyal adalah kuat sebesar 65,333, dan pada atribut tarif telepon adalah rendah (<Rp.300/menit) yaitu sebesar 15,083. Operator Telkomsel, harga paket rendah, kekuatan sinyal tinggidan tarif telepon yang rendah adalah kombinasi yang disukai. Sedangkan kombinasi taraf yang kurang disukai adalah adalah operator Three harga paket tinggi, kekuatan sinyal lemah dan tarif telepon tinggi.

Kata Kunci : Kartu Prabayar Gsm, Analisis Konjoin