

### Abstrak:

Tujuan dari penelitian pengembangan ini adalah untuk mengetahui nilai validitas serta reliabilitas instrumen karakter tangguh. Penelitian ini di rancang dengan metode penelitian dan pengembangan (*Research And Developmental*) untuk menghasilkan dan mengembangkan instrumen penilaian karakter tangguh pada para remaja di SMA/SMK kota Denpasar. Analisis data yang digunakan dalam adalah uji CVR dan CVI dari Lawshe, uji empirik dengan formula product moment, sedangkan untuk menguji reliabilitasnya menggunakan alpha cronbach. Pengujian validasi instrumen dilakukan oleh 5 orang ahli yang terdiri dari 3 orang dosen Program Pascasarjana Bimbingan Konseling Undiksha dan 2 orang guru BK. Hasil analisis data dengan menggunakan uji Lawshe CVR diperoleh nilai perbutir(CVR>0), kemudian nilai CVI didapatkan sebesar 0.96, nilai ini berarti bahwa indeks validitas isi dari 45 butir soal dalam instrumen karakter tangguh adalah sangat baik. Hasil perhitungan uji validitas butir soal dengan menggunakan formula Product Moment sesuai kriteria kategori valid jika  $r_{hit} > r_{tab}$  pada taraf signifikan 5% N=46, maka  $R_{tab}$  didapat 0.291 maka hasil perhitungan maka dari 45 butir soal ada 1 butir soal yang dinyatakan gugur yaitu nomor butir 41 karena  $r_{hit} < r_{tab}$  dan 44 butir soal dinyatakan valid atau layak. Uji reliabilitas dengan menggunakan Alpha Cronbach di dapatkan koefisien reliabilitas dari  $r_{ii}$  hit adalah 0.52 dan dari aplikasi aplikasi IBM statistic spss 4.2 didapatkan hasil reliabilitas 0.999. hal ini menunjukkan bahwa tingkat reliabilitas instrument karakter tangguh adalah sangat tinggi, sehingga produk instrument karakter tangguh ini sangat penting untuk dikembangkan pada siswa di SMA/SMK.

**Kata Kunci:** Pengembangan Instrumen, Karakter Tangguh, Penelitian dan Pengembangan.

### Abstract

The purpose of this development research is to determine the value of the validity and reliability of the tough character instrument. This study was designed with research and development methods (*Research And Developmental*) to produce and develop assessment instrument a tough character for adolescents in high school / vocational school in Denpasar. Analysis of the data used in the CVR and CVI tests from Lawshe, the empirical test with the product moment formula, while to test the reliability using Cronbach's alpha. The instrument validation test was carried out by 5 experts consisting of 3 lecturers of the Undiksha Counseling Guidance Postgraduate Program and 2 BK teachers. The results of data analysis using the Lawshe CVR test obtained an item value (CVR > 0), then the CVI value was obtained at 0.96, this value means that the content validity index of 45 items in the tough character instrument is very good. The results of the calculation of the validity of the item validity test using the Product Moment formula according to the valid category criteria if  $r_{hit} > r_{tab}$  at a significant level of 5% N = 46, then  $R_{tab}$  is obtained 0.291 then the results of the calculation are from 45 items there is 1 item that is declared invalid, namely item number 41 because  $r_{hit} < r_{tab}$  and 44 items were declared valid or feasible. Reliability test using Cronbach's Alpha the reliability coefficient of  $r_{ii}$  hit is 0.52 and from the IBM statistical application spss 4.2 the reliability result is 0.999. this shows that the level of reliability of the tough character instrument is very high, so this tough character instrument product is very important to be developed for students in high school / vocational school.

**Keywords:** Instrument development, strong character