**LAMPIRAN A**

**ANGKET DINAMIKA PERKEMBANGAN**

Petunjuk pengisian:

Jawablah pertanyaan dan pernyataan berikut ini dengan cara memberi checlist ( 🗸 ) pada salah satu jawaban yang sesuai dengan kenyataan anda pada lembar jawaban yang telah tersedia.

**(SS) = Sangat Setuju**

**(S) = Setuju**

**(RR) = Ragu-ragu**

**(TS) = Tidak Setuju**

**(STS) = Sangat Tidak Setuju**

Contoh:

**Saya tertarik dengan semua hal yang berkaitan dengan kewirausahaan berbasis teknologi (Technopreneurship)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SS** | **S** | **RR** | **TS** | **STS** |
| **🗸** |  |  |  |  |

Bila anda telah selesai mengerjakan, periksa kembali pekerjaan anda. Bila anda kesalahan pada jawaban anda maka anda boleh mengoreksi dengan cara memberi **tanda garis dua (=)** pada jawaban yang anda batalkan.

**SELAMAT MENGERJAKAN**

Nama :

Jabatan :

Kelas :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **PERTANYAAN** | **SS** | **S** | **TS** | **STS** |
| 1 | Saya sering gelisah ketika nilai ulangan saya turun |  |  |  |  |
| 2 | Saya merasa gelisah ketika saya tidak bisa menyelesaikan masalah |  |  |  |  |
| 3 | Saya gelisah ketika keputusan saya tidak diterima teman kelompok |  |  |  |  |
| 4 | Saya gelisah ketika saya ditegur guru di sekolah |  |  |  |  |
| 5 | Saya gelisah ketika saya membohongi teman |  |  |  |  |
| 6 | Saya gelisah ketika saya teman saya membeli baju baru |  |  |  |  |
| 7 | Saya gelisah ketika teman saya mendapatkan nilai bagus |  |  |  |  |
| 8 | Saya gelisah ketika melihat teman yang bisa melakukan hal yang tidak saya bisa |  |  |  |  |
| 9 | Saya mengatakan yang sebenarnya walaupun akan menyakiti teman |  |  |  |  |
| 10 | Saya tidak suka mengejek kekurangan teman saya |  |  |  |  |
| 11 | Saya tidak suka mengejek teman yang beda keyakinan/agama |  |  |  |  |
| 12 | Saya menghargai teman yang bisa melakukan hal yang tidak saya bisa |  |  |  |  |
| 13 | Saya tidak menganggap remeh teman-teman saya |  |  |  |  |
| 14 | Saya dan teman saling merendahkan harga diri |  |  |  |  |
| 15 | Saya sering bertentangan dengan teman yang berbeda keyakinan agama |  |  |  |  |
| 16 | Saya bertentangan masalah hak dengan teman saat mengerjakan tugas |  |  |  |  |
| 17 | Saya ingin suatu saat nanti ide saya diterima teman kelompok |  |  |  |  |
| 18 | Ketika saya dewasa saya ingin membahagiakan kedua orangtua saya |  |  |  |  |
| 19 | Saya ingin belajar lebih giat agar saya mendapatkan nilai bagus |  |  |  |  |
| 20 | Saya ingin masuk universitas terkenal ketika saya teman sekoah |  |  |  |  |
| 21 | Saya ingin menolong agar mendapatkan teman yang banyak  |  |  |  |  |
| 22 | Saya ingin teman kelompok mematuhi peraturan yang saya buat |  |  |  |  |
| 23 | Saya ingin memiliki tas dan baju bermerk agar dipuji  |  |  |  |  |
| 24 | Saya ingin memiliki banyak uang agar di sukai oleh teman-teman |  |  |  |  |
| 25 | Saya akan berperilaku sesuai dengan aturan kelompok agar saya dapat di terima sebagai anggota kelompok |  |  |  |  |
| 26 | Saya akan lebih mengutamakan kepentingan kelompok daripada daripada kepentingan pribadi |  |  |  |  |
| 27 | Saya sependapat dengan teman sekelompok bila mereka memutuskan sesuatu |  |  |  |  |
| 28 | Teman-teman kelompok saya selalu membantu menyelesaikan masalah saya |  |  |  |  |
| 29 | Saya mematuhi setiap aturan yang sudah di tetapkan oleh kelompokan |  |  |  |  |
| 30 | Saya menolak melakukan perintah dari teman-teman kelompok |  |  |  |  |
| 31 | Saya berusaha menyesuaikan pendapat saya dengan teman-teman agar di anggap setia kawan |  |  |  |  |
| 32 | Saat pergi bersama teman kelompok saya selalu menyesuaikan warna baju degan teman-teman |  |  |  |  |
| 33 | Saya ingin dikenal di sekolah karena prestasi |  |  |  |  |
| 34 | Saya meniru model rambut teman-teman kelompok saya |  |  |  |  |
| 35 | Saya ingin bekerja keras agar saya punya tabungan |  |  |  |  |
| 36 | Saya senang berpetualang dan berpergian secara mandiri |  |  |  |  |
| 37 | Saya ingin menunjukan prestasi belajar yang lebih baik dari orang lain |  |  |  |  |
| 38 | Saya akan berperilaku sesuai dengan aturan kelompok agar sayadapat di terima sebagai anggota kelompok |  |  |  |  |
| 39 | Saya meniru model rambut teman-teman kelompok saya |  |  |  |  |
| 40 | Saya ingin bergabung dengan orang-orang yang keren |  |  |  |  |

**LAMPIRAN B**

**PERHITUNGAN VALIDITAS DINAMIKA PERKEMBANGAN**

 Validitas butir angket dinamika perkembangan pada siswa dihitung dengan menggunakan rumus product moment, yaitu:

$$r\_{xy}=\frac{N\sum\_{}^{}XY-(\sum\_{}^{}X)(\sum\_{}^{}Y)}{\sqrt{(N\sum\_{}^{}X^{2}-(\sum\_{}^{}X)^{2}-\sum\_{}^{}Y^{2}-(\sum\_{}^{}Y)^{2})}}$$

Keterangan:

 $r\_{xy}$ = Koefisien Korelasi

 X = Skor Responden Untuk Tiap Item

 Y = Total Skor Tiap Responden Dari Seluruh Item

 ∑ X = Jumlah Produk Skor X

 ∑ Y = Jumlah Produk Skor Y

 ∑ XY = Jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

N = Jumlah responden

Kriteria pengujian dinyatakan valid apabila $r\_{xy}$ hitung lebih besar dari $r\_{xy}$ pada tarif signifikan 5%. Dari $r\_{tabel}$ diperoleh nilai = 0,355 dengan N = 31. Sebagai contoh mencari validitas tes sebagai berikut :

Soal nomor 1

N = 31 ∑X = 106 $∑X^{2}$ = 376 $\left(∑X\right)^{2}$ =11236

∑Y = 4120 $∑Y^{2}$ = 551144 $∑XY$ = 14192 $\left(∑Y\right)^{2}$ = 16974400

$$r\_{xy}=\frac{31 x 14192-106 x 4120}{\sqrt{\left\{\left(31 x 376-( 11236)\}\{31 x 551144-(16974400\right)\right\}}}$$

$$r\_{xy}=\frac{3232}{\sqrt{\left\{\left(420)\}\{111064\right)\right\}}}$$

$$r\_{xy}=\frac{3232}{6829,85}$$

$r\_{xy}$ = 0,473

Secara lengkap dibawah ini disajikan hasil perhitungan validitas angket dinamika perkembangan pada remaja

**Hasil Uji Validitas Dinamika Perkembangan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **rtabel** | **rhitung** | **Keterangan** |
| 1 | 0,473 | 0,355 | Valid |
| 2 | 0,103 | 0,355 | Tidak Valid |
| 3 | 0,371 | 0,355 | Valid |
| 4 | 0,466 | 0,355 | Valid |
| 5 | 0,371 | 0,355 | Valid |
| 6 | 0,519 | 0,355 | Valid |
| 7 | 0,009 | 0,355 | Tidak Valid |
| 8 | 0,067 | 0,355 | Tidak Valid |
| 9 | 0,655 | 0,355 | Valid |
| 10 | 0,775 | 0,355 | Valid |
| 11 | 0,827 | 0,355 | Valid |
| 12 | 0,561 | 0,355 | Valid |
| 13 | 0,373 | 0,355 | Valid |
| 14 | 0,174 | 0,355 | Tidak Valid |
| 15 | 0,106 | 0,355 | Tidak Valid |
| 16 | 0,300 | 0,355 | Tidak Valid |
| 17 | 0,472 | 0,355 | Valid |
| 18 | 0,742 | 0,355 | Valid |
| 19 | 0,670 | 0,355 | Valid |
| 20 | 0,774 | 0,355 | Valid |
| 21 | 0,664 | 0,355 | Valid |
| 22 | 0,124 | 0,355 | Tidak Valid |
| 23 | 0,646 | 0,355 | Valid |
| 24 | 0,635 | 0,355 | Valid |
| 25 | 0,740 | 0,355 | Valid |
| 26 | 0,507 | 0,355 | Valid |
| 27 | 0,392 | 0,355 | Valid |
| 28 | 0,870 | 0,355 | Valid |
| 29 | 0,631 | 0,355 | Valid |
| 30 | 0,013 | 0,355 | Tidak Valid |
| 31 | 0,402 | 0,355 | Valid |
| 32 | 0,587 | 0,355 | Valid |
| 33 | 0,655 | 0,355 | Valid |
| 34 | 0,710 | 0,355 | Valid |
| 35 | 0,438 | 0,355 | Valid |
| 36 | 0,759 | 0,355 | Valid |
| 37 | 0,156 | 0,355 | Tidak Valid |
| 38 | 0,637 | 0,355 | Valid |
| 39 | 0,464 | 0,355 | Valid |
| 40 | 0,394 | 0,355 | Valid |

**PERHITUNGAN RELIABILITAS DINAMIKA PERKEMBANGAN**

Reliabilitas (kerendalan) angket dinamika perkembangan dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$r\_{11}=\left(\frac{k}{k-1}\right)\left(1-\frac{∑σb^{2}}{σ^{2}t}\right)$$

Keterangan:

 $r\_{11 }$ = Reliabilitas instrumen

k = banyaknya butir pernyataan

∑$σb^{2}$ = Jumlah variasi butir

 $σ^{2}$t = varians total

Untuk mencari varians item di hitung dengan menggunakan rumus:

$$σb^{2}= \frac{\left(\sum\_{}^{}X^{2}\right)-\left(\frac{(\sum\_{}^{}Xi)^{2}}{N}\right)}{N}$$

Sebagai contoh perhitungan, dari data uji coba angket dinamika perkembangan dapat di hitung item nomor 1 sebagai berikut:

Diketahui:

∑X2 = 376 ($∑X)^{2}$ = 11236 N = 31

Sehingga varians nomor 1 diperoleh:

$$σb^{2}= \frac{\left(\sum\_{}^{}X^{2}\right)-\left(\frac{(\sum\_{}^{}X)^{2}}{N}\right)}{N}$$

$$σb^{2}= \frac{\left(376\right)-\left(\frac{(11236}{31}\right)}{31}$$

$$σb^{2}= \frac{\left(376\right)-\left(362,45\right)}{31}$$

$$σb^{2}= \frac{13,55}{30}$$

$σ^{2}b$ = 0,437

Di bawah ini disajikan secara lengkap hasil perhitungan varians setiap butir soal angket dinamika perkembangan pada siswa.

**Tabel Perhitungan Reliabilitas Angket Dinamika Perkembangan**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.Item** | **Varians Butir** $σ^{2b}$ | **No.Item** | **Varians Butir** $σ^{2b}$ |
| 1 | 0,437 | 21 | 0,431 |
| 2 | 0,385 | 22 | 0,377 |
| 3 | 0,358 | 23 | 0,237 |
| 4 | 0,512 | 24 | 0,373 |
| 5 | 0,385 | 25 | 0,243 |
| 6 | 0,379 | 26 | 0,312 |
| 7 | 0,562 | 27 | 0,437 |
| 8 | 0,377 | 28 | 0,314 |
| 9 | 0,366 | 29 | 0,248 |
| 10 | 0,312 | 30 | 0,447 |
| 11 | 0,314 | 31 | 0,479 |
| 12 | 0,377 | 32 | 0,312 |
| 13 | 0,433 | 33 | 0,366 |
| 14 | 0,477 | 34 | 0,243 |
| 15 | 0,670 | 35 | 0,377 |
| 16 | 0,543 | 36 | 0,250 |
| 17 | 0,431 | 37 | 0,514 |
| 18 | 0,308 | 38 | 0,358 |
| 19 | 0,250 | 39 | 0,312 |
| 20 | 0,248 | 40 | 0,377 |
| $∑σ^{2b}$ = 15,130 |

Maka ∑$σ^{2}b$ = 15,130

Dari data uji coba angket dinamika perkembangan siswa diperoleh:

∑Y2 = 551144 ($∑Y)^{2}$ = 16974400 N = 31

Varians total dihitung dengan rumus :

$$σt^{2}= \frac{\left(\sum\_{}^{}Y\right)-\left(\frac{(\sum\_{}^{}Y)^{2}}{N}\right)}{N}$$

$$α\_{t }^{2}= \frac{551144- \frac{\left(4120\right)^{2}}{31}}{31} $$

$$α\_{t }^{2}= \frac{551144- 547561,29}{31}$$

$$α\_{t }^{2}=115,57$$

Maka reliabilitas angket dinamika perkembangan pada siswa adalah:

$r\_{11}$ = $\left(\frac{k}{k-1}\right)\left(1-\frac{∑σb^{2}}{σ^{2}t}\right)$

$r\_{11}$ = $\left(\frac{40}{40-1}\right)\left(1-\frac{15,130}{115,57}\right)$

$r\_{11}$ = (1,025) (1 – (0,131))

$r\_{11}$ = (1,025) (0,869)

$r\_{11}$ = 0,891

Sehingga diperoleh reliabilitas angket dinamika perkembangan pada siswa $r\_{11}$ = 0,891. Sehingga dibandingkan dengan indeks korelasi termasuk dalam **katagori cukup tinggi.**

**PERHITUNGAN UJI VALIDITAS VARIABEL DINAMIKA PERKEMBANGAN**

**TABULASI HASIL ANGKET DINAMIKA PERKEMBANGAN**



**LAMPIRAN C**

**ANGKET PERILAKU SEKSUAL**

Petunjuk pengisian:

Jawablah pertanyaan dan pernyataan berikut ini dengan cara memberi checlist ( 🗸 ) pada salah satu jawaban yang sesuai dengan kenyataan anda pada lembar jawaban yang telah tersedia.

**(SS) = Sangat Setuju**

**(S) = Setuju**

**(RR) = Ragu-ragu**

**(TS) = Tidak Setuju**

**(STS) = Sangat Tidak Setuju**

Contoh:

**Saya tertarik dengan semua hal yang berkaitan dengan kewirausahaan berbasis teknologi (Technopreneurship)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SS** | **S** | **RR** | **TS** | **STS** |
| **🗸** |  |  |  |  |

Bila anda telah selesai mengerjakan, periksa kembali pekerjaan anda. Bila anda kesalahan pada jawaban anda maka anda boleh mengoreksi dengan cara memberi **tanda garis dua (=)** pada jawaban yang anda batalkan.

**SELAMAT MENGERJAKAN**

Nama :

Jabatan :

Kelas :

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| No | Pernyataan | SS | S | RR | TS | STS |
| 1 | Saya pernah mengungkapkan rasa sayang kepada orang yang saya sukai |  |  |  |  |  |
| 2 | Saya akan segera melepaskan tangan apabila pasangan tiba- tiba menggandeng tangan saya depan umum |  |  |  |  |  |
| 3 | Saya merasa penampilan fisik saya sudah cukup menarik dan membuat saya nyaman |  |  |  |  |  |
| 4 | Saya merasa semangat ketika melihat orang yang saya sukai didekat saya |  |  |  |  |  |
| 5 | Saya menerima dan memahami perubahan yang terjadi pada organ vital saya |  |  |  |  |  |
| 6 | Saya pernah jatuh cinta kepada orang yang saya sukai dan itu membuat saya sangat bahagia |  |  |  |  |  |
| 7 | Saya pernah mengajak pacar saya untuk berjalan- jalan bermain bersama |  |  |  |  |  |
| 8 | Saya penasaran untuk menyentuh dada pasangan secara langsung |  |  |  |  |  |
| 9 | Saya menolak secara tegas ajakan pasangan untuk berhubungan seksual, sekalipun ia memaksa saya |  |  |  |  |  |
| 10 | Saya menceritakan pengalaman menstruasi/ ejakulasi pertama yang saya rasakan kepada kedua orang tua saya |  |  |  |  |  |
| 11 | Saya berdandan ketika akan melakukan aktivitas di luar sesuai peran saya (wanita/ laki- laki) |  |  |  |  |  |
| 12 | Saya selalu berpenampilan menarik ketika saya bertemu dengan orang yang saya sukai atau pacar saya |  |  |  |  |  |
| 13 | Saya akan melakukan dengan senang hati, jika pasangan saya mengajak berciuman bibir |  |  |  |  |  |
| 14 | Saya pernah berfantasi tentang sex ketika melihat sesorang yang saya sukai |  |  |  |  |  |
| 15 | Saya gonta- ganti pasangan seksual bila saya sudah merasa bosan dengan pasangan seksual sebelumnya |  |  |  |  |  |
| 16 | Saya rela jika harus berpisah dengan pasangan apabila ia tetap meminta saya untuk melakukan hubungan seksual |  |  |  |  |  |
| 17 | Saya enggan mencium pipi pasangan, meskipun kami sudah lama tak bertemu |  |  |  |  |  |
| 18 | Saya pernah menonton film porno, membaca buku seks atau bercerita hubungan seksual dengan teman/ pacar saya |  |  |  |  |  |
| 19 | Saya akan menolak apabila pasangan mengajak saya pergi hanya berdua |  |  |  |  |  |
| 20 | Saya tahu cara untuk mencegah kehamilan remaja adalah dengan kontrasepsi |  |  |  |  |  |
| 21 | Apabila ada teman yang pernah melakukan aktivitas seksual ada rasa ingin melakukannya juga |  |  |  |  |  |
| 22 | Saya akan marah apabila ada yang berbuat tidak senonoh dengan saya |  |  |  |  |  |
| 23 | Saya sangat sedih sekali apabila ada teman saya hamil diluar nikah |  |  |  |  |  |
| 24 | Saya tahu bahwa penyakit menular seksual hanya akan menular bila melakukan hubungan seksual dengan pekerja seks komersial (PSK) |  |  |  |  |  |
| 25 | Saya mau melakukan hubungan seks setelah resmi menikah  |  |  |  |  |  |
| 26 | Saya berpendapat bahwa kehamilan merupakan alasan yang bisa ditempuh agar hubungan direstui orang tua |  |  |  |  |  |
| 27 | Saya tahu dengan mendalami ilmu agama dapat mencegah perilaku seks pranikah |  |  |  |  |  |
| 28 | Saya tahu bahwa dampak kehamilan remaja bisa meyebabkan kematian akibat perdarahan |  |  |  |  |  |
| 29 | Sebagai seorang remaja putri menjaga keperawanannya sangatlah penting |  |  |  |  |  |
| 30 | Saya senang bila pacar mengungkapkan kasih sayang melalui aktivitas seksual |  |  |  |  |  |
| 31 | Saya tahu kehamilan tidak akan terjadi bila hubungan seksual hanya dilakukan sekali |  |  |  |  |  |
| 32 | Saya tidak akan melihat tayangan yang berbau pornografi  |  |  |  |  |  |
| 33 | Seks boleh dilakukan remaja sebagai ekspresi cinta yang tulus untuk pacar |  |  |  |  |  |
| 34 | Saya tahu hanya dengan ciuman bibir kita tidak akan tertular penyakit menular melalui mulut (TBC, hepatitis B, Infeksi tenggorokan) |  |  |  |  |  |
| 35 | Saya tidak perlu menghalangi teman yang aktif dalam seksual  |  |  |  |  |  |
| 36 | Seks merupakan bagian dari cinta yang tidak perlu dibatasi oleh ikatan perkawinan  |  |  |  |  |  |
| 37 | Menurut saya jika melakukan hubungan seks hanya sekali tidak akan menyebabkan kehamilan |  |  |  |  |  |
| 38 | Saya melakukan perilaku seks karena kurangnya pengawasan orang tua |  |  |  |  |  |
| 39 | Menurut saya hubungan seks hanya boleh dilakukan bagi pasangan yang sudah menikah  |  |  |  |  |  |
| 40 | Ketika pacar saya meminta cium, saya akan menolaknya |  |  |  |  |  |

**LAMPIRAN D**

**PERHITUNGAN VALIDITAS PERILAKU SEKSUAL**

 Validitas butir angket perilaku seksual pada siswa dihitung dengan menggunakan rumus product moment, yaitu:

$$r\_{xy}=\frac{N\sum\_{}^{}XY-(\sum\_{}^{}X)(\sum\_{}^{}Y)}{\sqrt{(N\sum\_{}^{}X^{2}-(\sum\_{}^{}X)^{2}-\sum\_{}^{}Y^{2}-(\sum\_{}^{}Y)^{2})}}$$

Keterangan:

 $r\_{xy}$ = Koefisien Korelasi

 X = Skor Responden Untuk Tiap Item

 Y = Total Skor Tiap Responden Dari Seluruh Item

 ∑ X = Jumlah Produk Skor X

 ∑ Y = Jumlah Produk Skor Y

 ∑ XY = Jumlah hasil perkalian antara skor X dan skor Y

N = Jumlah responden

Kriteria pengujian dinyatakan valid apabila $r\_{xy}$ hitung lebih besar dari $r\_{xy}$ pada tarif signifikan 5%. Dari $r\_{tabel}$ diperoleh nilai = 0,355 dengan N = 31. Sebagai contoh mencari validitas tes sebagai berikut :

Soal nomor 1

N = 31 ∑X = 102 $∑X^{2}$ = 350 $\left(∑X\right)^{2}$ =10404

∑Y = 4083 $∑Y^{2}$ = 541285 $∑XY$ = 13572 $\left(∑Y\right)^{2}$ = 16670889

$$r\_{xy}=\frac{31 x 13572-102 x 4083}{\sqrt{\left\{\left(31 x 350-( 10404)\}\{31 x 541285-(16670889\right)\right\}}}$$

$$r\_{xy}=\frac{4266}{\sqrt{\left\{\left(446)\}\{108946\right)\right\}}}$$

$$r\_{xy}=\frac{4266}{6970,65}$$

$r\_{xy}$ = 0,612

Secara lengkap dibawah ini disajikan hasil perhitungan validitas angket perilaku seksual

**Hasil Uji Validitas Perilaku Seksual**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **rtabel** | **rhitung** | **Keterangan** |
| 1 | 0,612 | 0,355 | Valid |
| 2 | 0,422 | 0,355 | Valid |
| 3 | 0,358 | 0,355 | Valid |
| 4 | 0,500 | 0,355 | Valid |
| 5 | 0,608 | 0,355 | Valid |
| 6 | 0,468 | 0,355 | Valid |
| 7 | 0,032 | 0,355 | Tidak Valid |
| 8 | 0,678 | 0,355 | Valid |
| 9 | 0,427 | 0,355 | Valid |
| 10 | 0,483 | 0,355 | Valid |
| 11 | 0,468 | 0,355 | Valid |
| 12 | 0,663 | 0,355 | Valid |
| 13 | 0,295 | 0,355 | Tidak Valid |
| 14 | 0,448 | 0,355 | Valid |
| 15 | 0,529 | 0,355 | Valid |
| 16 | 0,393 | 0,355 | Valid |
| 17 | 0,170 | 0,355 | Tidak Valid |
| 18 | 0,228 | 0,355 | Tidak Valid |
| 19 | 0,420 | 0,355 | Valid |
| 20 | 0,366 | 0,355 | Valid |
| 21 | 0,721 | 0,355 | Valid |
| 22 | 0,047 | 0,355 | Tidak Valid |
| 23 | 0,726 | 0,355 | Valid |
| 24 | 0,420 | 0,355 | Valid |
| 25 | 0,022 | 0,355 | Tidak Valid |
| 26 | 0,358 | 0,355 | Valid |
| 27 | 0,016 | 0,355 | Tidak Valid |
| 28 | 0,381 | 0,355 | Valid |
| 29 | 0,407 | 0,355 | Valid |
| 30 | 0,423 | 0,355 | Valid |
| 31 | 0,432 | 0,355 | Valid |
| 32 | 0,738 | 0,355 | Valid |
| 33 | 0,343 | 0,355 | Tidak Valid |
| 34 | 0,538 | 0,355 | Valid |
| 35 | 0,501 | 0,355 | Valid |
| 36 | 0,589 | 0,355 | Valid |
| 37 | 0,562 | 0,355 | Valid |
| 38 | 0,173 | 0,355 | Tidak Valid |
| 39 | 0,097 | 0,355 | Tidak Valid |
| 40 | 0,505 | 0,355 | Valid |

**PERHITUNGAN RELIABILITAS PERILAKU SEKSUAL**

Reliabilitas (kerendalan) angket perilaku seksual dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut:

$$r\_{11}=\left(\frac{k}{k-1}\right)\left(1-\frac{∑σb^{2}}{σ^{2}t}\right)$$

Keterangan:

 $r\_{11 }$ = Reliabilitas instrumen

k = banyaknya butir pernyataan

∑$σb^{2}$ = Jumlah variasi butir

 $σ^{2}$t = varians total

Untuk mencari varians item di hitung dengan menggunakan rumus:

$$σb^{2}= \frac{\left(\sum\_{}^{}X^{2}\right)-\left(\frac{(\sum\_{}^{}Xi)^{2}}{N}\right)}{N}$$

Sebagai contoh perhitungan, dari data uji coba perilaku seksual dapat di hitung item nomor 1 sebagai berikut:

Diketahui:

∑X2 = 350 ($∑X)^{2}$ = 10404 N = 31

Sehingga varians nomor 1 diperoleh:

$$σb^{2}= \frac{\left(\sum\_{}^{}X^{2}\right)-\left(\frac{(\sum\_{}^{}X)^{2}}{N}\right)}{N}$$

$$σb^{2}= \frac{\left(350\right)-\left(\frac{(10404}{31}\right)}{31}$$

$$σb^{2}= \frac{\left(376\right)-\left(335,61\right)}{31}$$

$$σb^{2}= \frac{14,387}{31}$$

$σ^{2}b$ = 0,464

Di bawah ini disajikan secara lengkap hasil perhitungan varians setiap butir soal angket perilaku seksual pada siswa.

**Tabel Perhitungan Reliabilitas Angket Perilaku Seksual**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No.Item** | **Varians Butir** $σ^{2b}$ | **No.Item** | **Varians Butir** $σ^{2b}$ |
| 1 | 0,464 | 21 | 0,495 |
| 2 | 0,431 | 22 | 0,604 |
| 3 | 0,450 | 23 | 0,314 |
| 4 | 0,477 | 24 | 0,400 |
| 5 | 0,312 | 25 | 0,576 |
| 6 | 0,497 | 26 | 0,400 |
| 7 | 0,651 | 27 | 0,499 |
| 8 | 0,487 | 28 | 0,450 |
| 9 | 0,593 | 29 | 0,529 |
| 10 | 0,302 | 30 | 0,366 |
| 11 | 0,431 | 31 | 0,564 |
| 12 | 0,379 | 32 | 0,373 |
| 13 | 0,400 | 33 | 0,354 |
| 14 | 0,437 | 34 | 0,412 |
| 15 | 0,658 | 35 | 0,431 |
| 16 | 0,587 | 36 | 0,412 |
| 17 | 0,479 | 37 | 0,499 |
| 18 | 0,579 | 38 | 0,377 |
| 19 | 0,329 | 39 | 0,547 |
| 20 | 0,541 | 40 | 0,312 |
| $∑σ^{2b}$ = 18,395 |

Maka ∑$σ^{2}b$ = 18,395

Dari data uji coba angket perilaku seksual pada siswa diperoleh:

∑Y2 = 541285 ($∑Y)^{2}$ = 16670889 N = 31

Varians total dihitung dengan rumus :

$$σt^{2}= \frac{\left(\sum\_{}^{}Y\right)-\left(\frac{(\sum\_{}^{}Y)^{2}}{N}\right)}{N}$$

$$α\_{t }^{2}= \frac{541285- \frac{\left(16670889\right)^{2}}{31}}{31} $$

$$α\_{t }^{2}= \frac{3514,4}{31}$$

$$α\_{t }^{2}=113,37$$

Maka reliabilitas angket perilaku seksual siswa adalah:

$r\_{11}$ = $\left(\frac{k}{k-1}\right)\left(1-\frac{∑σb^{2}}{σ^{2}t}\right)$

$r\_{11}$ = $\left(\frac{40}{40-1}\right)\left(1-\frac{18,395}{113,37}\right)$

$r\_{11}$ = (1,025) (1 – (0,162))

$r\_{11}$ = (1,025) (0,838)

$r\_{11}$ = 0,859

Sehingga diperoleh reliabilitas angket perilaku seksual siswa $r\_{11}$ = 0,859. Sehingga dibandingkan dengan indeks korelasi termasuk dalam **katagori cukup tinggi.**

**PERHITUNGAN UJI VALIDITAS VARIABEL PERILAKU SEKSUAL**



**TABULASI HASIL ANGKET PERILAKU SEKSUAL**



**PERHITUNGAN KORELASI ANTARA VARIABEL DINAMIKA PERKEMBANGAN (X) TERHADAP PERILAKU SEKSUAL SISWA (Y)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **X** | **Y** | **XY** | **X²** | **Y²** |
| 149 | 117 | 17433 | 22201 | 13689 |
| 142 | 116 | 16472 | 20164 | 13456 |
| 123 | 97 | 11931 | 15129 | 9409 |
| 146 | 111 | 16206 | 21316 | 12321 |
| 126 | 89 | 11214 | 15876 | 7921 |
| 122 | 93 | 11346 | 14884 | 8649 |
| 142 | 97 | 13774 | 20164 | 9409 |
| 147 | 103 | 15141 | 21609 | 10609 |
| 121 | 84 | 10164 | 14641 | 7056 |
| 121 | 92 | 11132 | 14641 | 8464 |
| 141 | 104 | 14664 | 19881 | 10816 |
| 147 | 115 | 16905 | 21609 | 13225 |
| 135 | 101 | 13635 | 18225 | 10201 |
| 121 | 93 | 11253 | 14641 | 8649 |
| 121 | 87 | 10527 | 14641 | 7569 |
| 139 | 110 | 15290 | 19321 | 12100 |
| 150 | 111 | 16650 | 22500 | 12321 |
| 125 | 92 | 11500 | 15625 | 8464 |
| 122 | 92 | 11224 | 14884 | 8464 |
| 128 | 80 | 10240 | 16384 | 6400 |
| 119 | 96 | 11424 | 14161 | 9216 |
| 144 | 111 | 15984 | 20736 | 12321 |
| 145 | 116 | 16820 | 21025 | 13456 |
| 143 | 104 | 14872 | 20449 | 10816 |
| 123 | 95 | 11685 | 15129 | 9025 |
| 141 | 105 | 14805 | 19881 | 11025 |
| 119 | 92 | 10948 | 14161 | 8464 |
| 141 | 112 | 15792 | 19881 | 12544 |
| 128 | 102 | 13056 | 16384 | 10404 |
| 125 | 92 | 11500 | 15625 | 8464 |
| 124 | 91 | 11284 | 15376 | 8281 |
| **4120** | **3100** | **414871** | **551144** | **313208** |

 Perhitungan hasil penelitian angket perkembangan remaja (X) dengan perilaku seksual siswa (Y) sebagai berikut:

$$r\_{xy}=\frac{n\left(\sum\_{}^{}xy\right)-\left(\sum\_{}^{}x\right)\left(\sum\_{}^{}y\right)}{\sqrt{n\sum\_{}^{}x^{2}-\sum\_{}^{}\left(x\right)^{2}\left(n\sum\_{}^{}y^{2}-\sum\_{}^{}\left(y\right)^{2}\right)}}$$

Diketahui:

∑x = 4120 ∑Y = 3100

∑$X^{2}$ = 551144 ∑$Y^{2}$ = 313208

∑XY = 414871 N = 31

∑$(X)^{2}$ = 16974400 ∑$\left(Y\right)^{2}$ = 9610000

Sehingga $r\_{hitung}$ adalah:

$$r\_{xy}=\frac{n\left(\sum\_{}^{}xy\right)-\left(\sum\_{}^{}x\right)\left(\sum\_{}^{}y\right)}{\sqrt{n\sum\_{}^{}x^{2}-\sum\_{}^{}\left(x\right)^{2}\left(n\sum\_{}^{}y^{2}-\sum\_{}^{}\left(y\right)^{2}\right)}}$$

$$r\_{xy}=\frac{31\left(414871 \right)-\left(4120\right)\left(3100\right)}{\sqrt{31 \left(551144\right)-(16974400)(31 \left(313208\right)-(9610000)}}$$

$$r\_{xy}=\frac{89001}{\sqrt{ (111064)(99448)}}$$

$$r\_{xy}=\frac{89001}{105095,64}$$

$$r\_{xy}=0,847$$

**Lampiran F**

**Tabel harga Kritik dari r *Product Moment***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N(1) | Interval | Kepercayaan | N(1) | Interval | Kepercayaan | N(1) | Interval | Kepercayaan |
| 95 %(2) | 99 %(3) | 95 %(2) | 99%(3) | 95 %(2) | 99 %(3) |
| 34567891011121314151617181920212223242526 | 0.9970.9500.8780.8110.7540.7070.6660.6320.6020.5760.5530.5320.5140.4970.4820.4680.4560.4440.4330.4230.4130.4040.3960.388 | 0.9990.9900.9590.9170.8740.8740.7980.7650.7350.7080.6840.6610.6410.6230.6060.5900.5750.5610.5490.5370.5260.5150.5050.4906 | 272829303132333435363738394041424344454647484950 | 0.3810.3740.3670.3610.3550.3490.3440.3390.3340.3290.3250.3200.3160.3120.3080.3040.3010.2970.2940.2910.2880.2840.2810.297 | 0.4870.4780.4700.4630.4560.4490.4420.4360.4300.4240.4180.4130.4080.4030.3960.3930.3890.3840.3800.2760.3720.3680.3640.361 | 5560657075808590951001251501752003004005006007008009001000 | 0.2660.2540.2440.2350.2270.2200.2130.2070.2020.1950.1760.1590.1480.1380.1130.0980.0880.0800.0740.0700.0650.062 | 0.3450.3300.3170.3060.2960.2860.2780.2700.2630.2560.2300.2100.1940.1810.1480.1280.1150.1050.0970.0910.0860.081 |

**Lampiran G**

**Titik Persentase Distribusi t (dk = 1 – 40)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pr****df** | **0.25** | **0.10** | **0.05** | **0.025** | **0.01** | **0.005** | **0.001** |
| **0.50** | **0.20** | **0.10** | **0.050** | **0.02** | **0.010** | **0.002** |
| **1** | 1.00000 | 3.07768 | 6.31375 | 12.70620 | 31.82052 | 63.65674 | 318.3088 |
| **2** | 0.81650 | 1.88562 | 2.91999 | 4.30265 | 6.96456 | 9.92484 | 22.32712 |
| **3** | 0.76489 | 1.63774 | 2.35336 | 3.18245 | 4.54070 | 5.84091 | 10.21453 |
| **4** | 0.74070 | 1.53321 | 2.13185 | 2.77645 | 3.74695 | 4.60409 | 7.17318 |
| **5** | 0.72669 | 1.47588 | 2.01505 | 2.57058 | 3.36493 | 4.03214 | 5.89343 |
| **6** | 0.71756 | 1.43976 | 1.94318 | 2.44691 | 3.14267 | 3.70743 | 5.20763 |
| **7** | 0.71114 | 1.41492 | 1.89458 | 2.36462 | 2.99795 | 3.49948 | 4.78529 |
| **8** | 0.70639 | 1.39682 | 1.85955 | 2.30600 | 2.89646 | 3.35539 | 4.50079 |
| **9** | 0.70272 | 1.38303 | 1.83311 | 2.26216 | 2.82144 | 3.24984 | 4.29681 |
| **10** | 0.69981 | 1.37218 | 1.81246 | 2.22814 | 2.76377 | 3.16927 | 4.14370 |
| **11** | 0.69745 | 1.36343 | 1.79588 | 2.20099 | 2.71808 | 3.10581 | 4.02470 |
| **12** | 0.69548 | 1.35622 | 1.78229 | 2.17881 | 2.68100 | 3.05454 | 3.92963 |
| **13** | 0.69383 | 1.35017 | 1.77093 | 2.16037 | 2.65031 | 3.01228 | 3.85198 |
| **14** | 0.69242 | 1.34503 | 1.76131 | 2.14479 | 2.62449 | 2.97684 | 3.78739 |
| **15** | 0.69120 | 1.34061 | 1.75305 | 2.13145 | 2.60248 | 2.94671 | 3.73283 |
| **16** | 0.69013 | 1.33676 | 1.74588 | 2.11991 | 2.58349 | 2.92078 | 3.68615 |
| **17** | 0.68920 | 1.33338 | 1.73961 | 2.10982 | 2.56693 | 2.89823 | 3.64577 |
| **18** | 0.68836 | 1.33039 | 1.73406 | 2.10092 | 2.55238 | 2.87844 | 3.61048 |
| **19** | 0.68762 | 1.32773 | 1.72913 | 2.09302 | 2.53948 | 2.86093 | 3.57940 |
| **20** | 0.68695 | 1.32534 | 1.72472 | 2.08596 | 2.52798 | 2.84534 | 3.55181 |
| **21** | 0.68635 | 1.32319 | 1.72074 | 2.07961 | 2.51765 | 2.83136 | 3.52715 |
| **22** | 0.68581 | 1.32124 | 1.71714 | 2.07387 | 2.50832 | 2.81876 | 3.50499 |
| **23** | 0.68531 | 1.31946 | 1.71387 | 2.06866 | 2.49987 | 2.80734 | 3.48496 |
| **24** | 0.68485 | 1.31784 | 1.71088 | 2.06390 | 2.49216 | 2.79694 | 3.46678 |
| **25** | 0.68443 | 1.31635 | 1.70814 | 2.05954 | 2.48511 | 2.78744 | 3.45019 |
| **26** | 0.68404 | 1.31497 | 1.70562 | 2.05553 | 2.47863 | 2.77871 | 3.43500 |
| **27** | 0.68368 | 1.31370 | 1.70329 | 2.05183 | 2.47266 | 2.77068 | 3.42103 |
| **28** | 0.68335 | 1.31253 | 1.70113 | 2.04841 | 2.46714 | 2.76326 | 3.40816 |
| **29** | 0.68304 | 1.31143 | 1.69913 | 2.04523 | 2.46202 | 2.75639 | 3.39624 |
| **30** | 0.68276 | 1.31042 | 1.69726 | 2.04227 | 2.45726 | 2.75000 | 3.38518 |
| **31** | 0.68249 | 1.30946 | 1.69552 | 2.03951 | 2.45282 | 2.74404 | 3.37490 |
| **32** | 0.68223 | 1.30857 | 1.69389 | 2.03693 | 2.44868 | 2.73848 | 3.36531 |
| **33** | 0.68200 | 1.30774 | 1.69236 | 2.03452 | 2.44479 | 2.73328 | 3.35634 |
| **34** | 0.68177 | 1.30695 | 1.69092 | 2.03224 | 2.44115 | 2.72839 | 3.34793 |
| **35** | 0.68156 | 1.30621 | 1.68957 | 2.03011 | 2.43772 | 2.72381 | 3.34005 |
| **36** | 0.68137 | 1.30551 | 1.68830 | 2.02809 | 2.43449 | 2.71948 | 3.33262 |
| **37** | 0.68118 | 1.30485 | 1.68709 | 2.02619 | 2.43145 | 2.71541 | 3.32563 |
| **38** | 0.68100 | 1.30423 | 1.68595 | 2.02439 | 2.42857 | 2.71156 | 3.31903 |
| **39** | 0.68083 | 1.30364 | 1.68488 | 2.02269 | 2.42584 | 2.70791 | 3.31279 |
| **40** | 0.68067 | 1.30308 | 1.68385 | 2.02108 | 2.42326 | 2.70446 | 3.30688 |

**Lampiran H**

**PERHITUNGAN DENGAN SPSS**

|  |
| --- |
| **Model Summaryb** |
| Model | R | R Square | Adjusted R Square | Std. Error of the Estimate | Durbin-Watson |
| 1 | .847a | .717 | .707 | 5.59349 | 1.925 |
| a. Predictors: (Constant), Perkembangan Remaja |
| b. Dependent Variable: Perilaku Seksual |

|  |
| --- |
| **ANOVAa** |
| Model | Sum of Squares | df | Mean Square | F | Sig. |
| 1 | Regression | 2300.672 | 1 | 2300.672 | 73.534 | .000b |
| Residual | 907.328 | 29 | 31.287 |  |  |
| Total | 3208.000 | 30 |  |  |  |
| a. Dependent Variable: Perilaku Seksual |
| b. Predictors: (Constant), Perkembangan Remaja |

|  |
| --- |
| **Coefficientsa** |
| Model | Unstandardized Coefficients | Standardized Coefficients | t | Sig. |
| B | Std. Error | Beta |
| 1 | (Constant) | -6.502 | 12.460 |  | -.522 | .606 |
| Perkembangan Remaja | .801 | .093 | .847 | 8.575 | .000 |
| a. Dependent Variable: Perilaku Seksual |