**Lampiran 1**

Angket Kematangan Emosi

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**

**(TS) = Tidak Setuju**

**(STS) = Sangat Tidak Setuju**

Contoh:

**Saya mempunyai banyak buku-buku psikologi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SS** | **S** | **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.

Contoh:

**Saya mempunyai banyak buku-buku psikologi**

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

**Selamat Mengerjakan**

Nama :

Jenis Kelamin :

Kelas :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pernyataan** | **SS** | **S** | **TS** | **STS** |
| 1 | Saya cenderung menerima apa yang terjadi dalam hidup sebagai takdir yang telah digariskan Tuhan |  |  |  |  |
| 2 | Menjadi diri sendiri membuat saya lebih nyaman dan tenang |  |  |  |  |
| 3 | Saya selalu berpikir positif dengan melihat sisi baik dari setiap masalah |  |  |  |  |
| 4 | Ketika ada orang lain mengkritik saya merasa senang |  |  |  |  |
| 5 | Ketika ada orang lain menjelek-jelekkan saya didepan orang banyak saya cenderung sabar dan mengontrol emosi negative |  |  |  |  |
| 6 | Saya akan tetap menjalani kehidupan saya meski kenyataan berbeda dengan yang diharapkan |  |  |  |  |
| 7 | Saat ada orang lain terkena musibah seolah-olah itu terjadi pada diri saya |  |  |  |  |
| 8 | Ketika teman saya bercerita tentang masalah-masalah nya saya mencoba untuk mengerti dan memahami apa yang dia inginkan |  |  |  |  |
| 9 | Ketika saya mengalami perbedaan pendapat dengan teman atau orang lain, saya selalu menghargai pendapat mereka |  |  |  |  |
| 10 | Saya menuntut agar kehidupan yang saya jalani harus sesuai dengan yang saya harapkan |  |  |  |  |
| 11 | Saya menerima kekurangan saya |  |  |  |  |
| 12 | Saya cenderung mencibir keadaan orang lain yang kurang sempurna |  |  |  |  |
| 13 | Bagi saya semua yang terjadi dalam hidup adalah kesialan saya |  |  |  |  |
| 14 | Ketika ada orang lain melakukan kesalahan saya cenderung marah meluap-luap |  |  |  |  |
| 15 | Saya sering merasa tidak tahu bagaimana harus bersikap ketika merasa marah |  |  |  |  |
| 16 | Saya tidak suka bila harus mengikuti kegiatan pagi di sekolah |  |  |  |  |
| 17 | Ketika orang lain membuat janji kepada saya tidak mau tahu alasan kenapa tidak bisa menepatinya |  |  |  |  |
| 18 | Saya mudah frustasi bila dihadapkan dengan berbagai masalah |  |  |  |  |
| 19 | Saya belum puas dengan keadan saya saat ini |  |  |  |  |
| 20 | Saya menuntut agar orang lain memiliki kriteria yang saya harapkan |  |  |  |  |
| 21 | Saya cenderung bergantung pada orang lain atau teman |  |  |  |  |
| 22 | Ketika ada orang yang membuat jengkel saya cenderung melampiaskan kemarahan saya pada teman |  |  |  |  |
| 23 | Ketika teman melakukan kesalahan saya tidak segan memarahinya |  |  |  |  |
| 24 | Saya yakin bersikap jujur membuat hidup menjadi lebih baik |  |  |  |  |
| 25 | Saya tidak bergantung pada orang lain dalam segala hal |  |  |  |  |
| 26 | Setiap tindakan yang saya ambil saya berpikir terlebih dahulu sebelum melakukannnya |  |  |  |  |
| 27 | Saya lebih suka menghadapi realita yang ada dari pada berkhayal |  |  |  |  |
| 28 | Mudah bagi saya untuk mengikuti kegiatan pagi di sekolah |  |  |  |  |
| 29 | Saya percaya bahwa setiap orang memiliki kepribadian yang berbeda-beda |  |  |  |  |
| 30 | Ketika dikritik seseorang saya cenderung bersikap menghindar dan balik membalas kritikan |  |  |  |  |
| 31 | Ketika saya diberi tugas atau tanggung jawab akan menyelesaikannya hingga selesai |  |  |  |  |
| 32 | Saat masalah datang bertubi-tubi saya cenderung bersikap tabah menghadapi semuanya |  |  |  |  |
| 33 | Saya cenderung beralih melakukan sesuatu yang menyenangkan ketika di hadapkan masalah yang membuat frustasi |  |  |  |  |
| 34 | Saya cenderung berusaha mengerjakan semua pekerjaan yang diberikan dengan baik dan benar |  |  |  |  |
| 35 | Saya menerima semua resiko dari perbuatan saya |  |  |  |  |
| 36 | Saya mudah frustasi saat melakukan tanggung jawab besar yang diberikan kepada saya |  |  |  |  |
| 37 | Saya berusaha menahan emosi saat ada orang lain yang menyakiti hati saya |  |  |  |  |
| 38 | Saya mampu mengontrol cara bicara saya terhadap orang lain meski saat bertengkar |  |  |  |  |
| 39 | Saya tetap tenang saat menghadapi masalah |  |  |  |  |
| 40 | Saya mudah panik saat menghadapi masalah |  |  |  |  |

**TABEL**

**Tabel Ringkasan Perhitungan Angket Kematangan Emosi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No item** | **rhitung** | **rtabel** | **Status** |
| 1 | 0,888 | 0,444 | Valid |
| 2 | 0,771 | 0,444 | Valid |
| 3 | 0,671 | 0,444 | Valid |
| 4 | 0,530 | 0,444 | Valid |
| 5 | 0,596 | 0,444 | Valid |
| 6 | 0,507 | 0,444 | Valid |
| 7 | -0,003 | 0,444 | Tidak Valid |
| 8 | 0,868 | 0,444 | Valid |
| 9 | 0, 830 | 0,444 | Valid |
| 10 | -0,315 | 0,444 | Tidak Valid |
| 11 | 0,515 | 0,444 | Valid |
| 12 | -0,311 | 0,444 | Tidak Valid |
| 13 | -0,497 | 0,444 | Tidak Valid |
| 14 | 0,888 | 0,444 | Valid |
| 15 | 0,586 | 0,444 | Valid |
| 16 | -0,417 | 0,444 | Tidak Valid |
| 17 | 0,480 | 0,444 | Valid |
| 18 | 0,531 | 0,444 | Valid |
| 19 | 0,764 | 0,444 | Valid |
| 20 | -0,341 | 0,444 | Tidak Valid |
| 21 | -0,447 | 0,444 | Tidak Valid |
| 22 | -0,401 | 0,444 | TidakValid |
| 23 | 0,635 | 0,444 | Valid |
| 24 | 0,889 | 0,444 | Valid |
| 25 | 0,527 | 0,444 | Valid |
| 26 | 0,696 | 0,444 | Valid |
| 27 | 0,693 | 0,444 | Valid |
| 28 | 0,635 | 0,444 | Valid |
| 29 | 0,875 | 0,444 | Valid |
| 30 | -0,320 | 0,444 | Tidak Valid |
| 31 | 0,860 | 0,444 | Valid |
| 32 | 0,834 | 0,444 | Valid |
| 33 | 0,738 | 0,444 | Valid |
| 34 | 0,873 | 0,444 | Valid |
| 35 | 0,859 | 0,444 | Valid |
| 36 | 0,047 | 0,444 | Tidak Valid |
| 37 | 0,608 | 0,444 | Valid |
| 38 | 0,624 | 0,444 | Valid |
| 39 | 0,544 | 0,444 | Valid |
| 40 | 0,572 | 0,444 | Valid |

**Lampiran 2**

**Perhitungan Validitas Angket Kematangan Emosi**

Validitas butir angket kematangan emosi dengan rumus *produc moment,* yaitu:

rxy =

Keterangan :

rxy = Koetisien korelasi ubahan X dan ubahan Y

= Jumlah skor distribusi X

= Jumlah skor total

= Jumlah perkalian skor X dan Y

N = Jumlah Responden (objek)

**=** Jumlah Kuadrat Skor distribusi X

= Jumlah Kuadrat Skor Total

Untuk menghitung validitas angket kematangan emosi. rhitung dengan rtabel taraf signifikansi 5%.

Sebagai contoh, perhitungan koefisien korelasi antara item nomor 1 dengan Sehingga rhitung adalah :

: 44 : 1860

: 120 : 178892

: 4421 N : 20

Sehingga rhitung adalah :

rxy=

rxy =

rxy=

rxy =

rxy =

rxy = 0,888

**Lampiran 3**

**Perhitungan Realibilitas Angket Kematangan Emosi**

Untuk menghitung reabilitas (keterangan) angket kematangan emosi peneliti menggunakan bantuan Microsoft excel sebagai berikut :

Keterangan :

r11 = Realibilitas Instrument

k = Banyaknya Soal

= Jumlah varians item

Varians Total

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | K | 40 |  | r11 | 0,908071 |
|  | k/k-1 | 1,025641 |  |  |  |
|  | |  | | --- | |  | |  |  |  |  |
|  | ∑ | 0,114631 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  | 0,885369 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Dibawah ini disajikan secara lengkap hasil perhitungan varians setiap butir angket kematangan emosi.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No |  | No |  |
| 1 | 1,221 | 21 | 1,042 |
| 2 | 1,082 | 22 | 0,934 |
| 3 | 1,082 | 23 | 1,621 |
| 4 | 1,292 | 24 | 1,116 |
| 5 | 0,674 | 25 | 0,871 |
| 6 | 0,411 | 26 | 1,368 |
| 7 | 0,674 | 27 | 0,779 |
| 8 | 1,042 | 28 | 1,039 |
| 9 | 0,787 | 29 | 0,976 |
| 10 | 0,366 | 30 | 0,642 |
| 11 | 1,158 | 31 | 0,997 |
| 12 | 0,937 | 32 | 0,892 |
| 13 | 0,726 | 33 | 0,871 |
| 14 | 1,221 | 34 | 0,947 |
| 15 | 0,537 | 35 | 1,250 |
| 16 | 0,800 | 36 | 0,661 |
| 17 | 0,484 | 37 | 0,787 |
| 18 | 0,432 | 38 | 0,411 |
| 19 | 0,997 | 39 | 0,589 |
| 20 | 0,661 | 40 | 1,292 |

**Lampiran 4**

Angket Penyesuaian Diri

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**

**(TS) = Tidak Setuju**

**(STS) = Sangat Tidak Setuju**

Contoh:

**Saya mempunyai banyak buku-buku psikologi**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SS** | **S** | **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.

Contoh:

**Saya mempunyai banyak buku-buku psikologi**

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

**Selamat Mengerjakan**

Nama :

Jenis Kelamin :

Kelas :

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **Pernyataan** | **SS** | **S** | **TS** | **STS** |
| 1 | Saya merasa bahagia berada diantara keluarga saya |  |  |  |  |
| 2 | Ketika mengalami kegagalan saya merasa tidak bisa memperbaikinya |  |  |  |  |
| 3 | Saya merasa tidak betah di rumah |  |  |  |  |
| 4 | Saya menyadari sepenuhnya kekurangan yang saya miliki |  |  |  |  |
| 5 | Saya senang berkenalan dengan teman-teman yang baru |  |  |  |  |
| 6 | Menurut saya untuk apa menaati peraturan kalau tidak menguntungkan |  |  |  |  |
| 7 | Saya merasa tidak perlu menaati aturan di sekolah |  |  |  |  |
| 8 | Saya merasa senang dengan apa yang saya miliki sekarang |  |  |  |  |
| 9 | Saya mempunyai teman-teman yang baik terhadap saya |  |  |  |  |
| 10 | Saya merasa kurang percaya diri dengan apa yang saya miliki |  |  |  |  |
| 11 | Saya sering merasa tidak nyaman berada di antara teman–teman saya |  |  |  |  |
| 12 | Saya puas dengan apa yang ada pada diri saya |  |  |  |  |
| 13 | Ketika ada masalah dengan teman-teman saya akan segera menyelesaikannya |  |  |  |  |
| 14 | Kadang saya lebih berharap menjadi orang lain |  |  |  |  |
| 15 | Saya merasa teman-teman tidak menyukai saya |  |  |  |  |
| 16 | Saya bersyukur dengan apa yang saya miliki sekarang |  |  |  |  |
| 17 | Saya senang bergaul dengan orang-orang di lingkungan saya |  |  |  |  |
| 18 | Rasanya tidak menyenangkan menjadi orang seperti saya |  |  |  |  |
| 19 | Saya sering menceritakan keburukan teman saya pada orang lain |  |  |  |  |
| 20 | Apabila saya mengalami kegagalan saya akan menjadikannya pelajaran |  |  |  |  |
| 21 | Saya akrab dengan orang-orang di sekitar tempat tinggal saya |  |  |  |  |
| 22 | Jika mendapat tugas saya sering malas mengerjakannya |  |  |  |  |
| 23 | Ketika berada di sekolah saya ingin cepat-cepat pulang karena suasana di sekolah tidak nyaman |  |  |  |  |
| 24 | Jika menghadapi masalah saya akan menyelesaikannya sampai tuntas |  |  |  |  |
| 25 | Saya selalu menghormati orang lebih tua di keluarga saya |  |  |  |  |
| 26 | Saya akan berbuat apa saja agar bisa seperti idola saya |  |  |  |  |
| 27 | Saya sering melanggar peraturan sekolah |  |  |  |  |
| 28 | Saya akan mengejar cita-cita saya sesuai dengan kemampuan yang saya miliki |  |  |  |  |
| 29 | Saya merasa berkewajiban membantu setiap pekerjaan di rumah |  |  |  |  |
| 30 | Saya tidak bisa menerima kekurangan yang saya miliki |  |  |  |  |
| 31 | Saya selalu menaati hukum yang belaku |  |  |  |  |
| 32 | Ketika teman saya punya masalah saya dengan sukarela akan membantu nya |  |  |  |  |
| 33 | Saya sering pergi dari sekolah tanpa izin terlebih dahulu |  |  |  |  |
| 34 | Saya selalu berusaha menyimpan rahasia-rahasia teman saya |  |  |  |  |
| 35 | Ketika lewat dijalan kampung saya mengendarai sepeda motor pelan–pelan |  |  |  |  |
| 36 | Saya merasa wajib menghormati guru-guru saya |  |  |  |  |
| 37 | Saya sering melanggar kesepakatan yang saya dan teman-teman saya buat |  |  |  |  |
| 38 | Jika ada kesepatan saya sering bolos sekolah |  |  |  |  |
| 39 | Saya malu jika harus bercerita mengenai diri saya |  |  |  |  |
| 40 | Saya akan meminta maaf jika melakukan kesalahan |  |  |  |  |

**TABEL**

**Tabel Ringkasan Perhitungan Angket Penyesuaian Diri**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No item** | **rhitung** | **rtabel** | **Status** |
| 1 | 0,924 | 0,444 | Valid |
| 2 | -0,183 | 0,444 | Tidak Valid |
| 3 | -0,260 | 0,444 | Tidak Valid |
| 4 | 0,718 | 0,444 | Valid |
| 5 | 0,850 | 0,444 | Valid |
| 6 | 0,841 | 0,444 | Valid |
| 7 | -0,790 | 0,444 | Tidak Valid |
| 8 | 0,868 | 0,444 | Valid |
| 9 | 0,744 | 0,444 | Valid |
| 10 | 0,645 | 0,444 | Valid |
| 11 | 0,602 | 0,444 | Valid |
| 12 | 0,783 | 0,444 | Valid |
| 13 | 0,719 | 0,444 | Valid |
| 14 | -0,412 | 0,444 | Valid |
| 15 | -0,386 | 0,444 | Tidak Valid |
| 16 | 0,793 | 0,444 | Tidak Valid |
| 17 | 0,686 | 0,444 | Valid |
| 18 | -0,430 | 0,444 | Tidak Valid |
| 19 | -0,280 | 0,444 | Tidak Valid |
| 20 | 0,879 | 0,444 | Valid |
| 21 | 0,793 | 0,444 | Valid |
| 22 | 0,197 | 0,444 | TidakValid |
| 23 | 0,197 | 0,444 | Valid |
| 24 | 0,803 | 0,444 | Valid |
| 25 | 0,848 | 0,444 | Valid |
| 26 | 0,677 | 0,444 | Valid |
| 27 | 0,586 | 0,444 | Valid |
| 28 | 0,799 | 0,444 | Valid |
| 29 | 0,769 | 0,444 | Valid |
| 30 | -0,494 | 0,444 | Tidak Valid |
| 31 | 0,743 | 0,444 | Valid |
| 32 | 0,810 | 0,444 | Valid |
| 33 | -0,638 | 0,444 | Tidak Valid |
| 34 | 0,779 | 0,444 | Valid |
| 35 | 0,798 | 0,444 | Valid |
| 36 | 0,963 | 0,444 | Valid |
| 37 | 0,713 | 0,444 | Valid |
| 38 | 0,758 | 0,444 | Valid |
| 39 | 0,611 | 0,444 | Valid |
| 40 | 0,862 | 0,444 | Valid |

**Lampiran 5**

**Perhitungan Validitas Angket Penyesuaian Diri**

Validitas butir angket penyesuaian diri dengan rumus *produc moment*, yaitu :

rxy =

Keterangan :

rxy = Koetisien korelasi ubahan X dan ubahan Y

= Jumlah skor distribusi X

= Jumlah skor total

= Jumlah perkalian skor X dan Y

N = Jumlah Responden (objek)

**=** Jumlah Kuadrat Skor distribusi X

= Jumlah Kuadrat Skor Total

Untuk menghitung validitas angket sikkecerdasan emosional. rhitung dengan rtabel taraf signifikansi 5%.

Sebagai contoh, perhitungan koefisien korelasi antara item nomor 1 dengan skor total sebagai berikut :

: 40 : 1821

: 112 : 173439

:4099 N : 20

Sehingga rhitung adalah :

**Lampiran 6**

**Perhitungan Realibilitas Angket Penyesuaian Diri**

Untuk menghitung reabilitas (keterangan) angket penyesuaian diri peneliti menggunakan bantuan Microsoft excel sebagai berikut :

Keterangan :

r11 = Realibilitas Instrument

k = Banyaknya Soal

= Jumlah varians item

Varians Total

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | k | 40 |  | r11 | 0,92452 |
|  | k/k-1 | 1,025641 |  |  |  |
| |  | | --- | |  | |  |  |  |  |  |
|  | ∑ | 0,098593 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | 0,901407 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Dibawah ini disajikan secara lengkap hasil perhitungan varians setiap butir angket penyesuaian diri*.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** |  | **No** |  |
| 1 | 1,684 | 21 | 1,053 |
| 2 | 0,682 | 22 | 0,829 |
| 3 | 1,103 | 23 | 1,526 |
| 4 | 1,039 | 24 | 1,116 |
| 5 | 1,082 | 25 | 1,474 |
| 6 | 1,082 | 26 | 0,674 |
| 7 | 1,253 | 27 | 1,368 |
| 8 | 0,800 | 28 | 1,566 |
| 9 | 0,934 | 29 | 0,905 |
| 10 | 1,082 | 30 | 0,474 |
| 11 | 0,432 | 31 | 0,682 |
| 12 | 0,884 | 32 | 0,661 |
| 13 | 1,103 | 33 | 0,724 |
| 14 | 0,642 | 34 | 1,042 |
| 15 | 0,684 | 35 | 0,326 |
| 16 | 1,313 | 36 | 1,537 |
| 17 | 0,937 | 37 | 0,787 |
| 18 | 0,779 | 38 | 1,042 |
| 19 | 1,000 | 39 | 0,411 |
| 20 | 1,292 | 40 | 1,629 |

**Lampiran 7**

**Sebaran Data Masing-Masing Angket**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No** | **X** | **X2** | **Y** | **Y2** | **XY** |
| 1 | 99 | 9801 | 80 | 6400 | 7920 |
| 2 | 90 | 8100 | 88 | 7744 | 7920 |
| 3 | 85 | 7225 | 84 | 7056 | 7140 |
| 4 | 89 | 7921 | 91 | 8281 | 8099 |
| 5 | 95 | 9025 | 93 | 8649 | 8835 |
| 6 | 117 | 13689 | 104 | 10816 | 12168 |
| 7 | 114 | 12996 | 109 | 11881 | 12426 |
| 8 | 94 | 8836 | 92 | 8464 | 8648 |
| 9 | 75 | 5625 | 78 | 6084 | 5850 |
| 10 | 118 | 13924 | 115 | 13225 | 13570 |
| 11 | 75 | 5625 | 76 | 5776 | 5700 |
| 12 | 114 | 12996 | 112 | 12544 | 12768 |
| 13 | 118 | 13924 | 113 | 12769 | 13334 |
| 14 | 91 | 8281 | 93 | 8649 | 8463 |
| 15 | 112 | 12544 | 107 | 11449 | 11984 |
| 16 | 111 | 12321 | 108 | 11664 | 11988 |
| 17 | 117 | 13689 | 114 | 12996 | 13338 |
| 18 | 107 | 11449 | 102 | 10404 | 10914 |
| 19 | 69 | 4761 | 73 | 5329 | 5037 |
| 20 | 62 | 3844 | 66 | 4356 | 4092 |
| 21 | 118 | 13924 | 120 | 14400 | 14160 |
| 22 | 56 | 3136 | 66 | 4356 | 3696 |
| 23 | 60 | 3600 | 61 | 3721 | 3660 |
| 24 | 47 | 2209 | 49 | 2401 | 2303 |
| 25 | 47 | 2209 | 49 | 2401 | 2303 |
| 26 | 44 | 1936 | 46 | 2116 | 2024 |
| 27 | 60 | 3600 | 61 | 3721 | 3660 |
| 28 | 61 | 3721 | 65 | 4225 | 3965 |
| 29 | 72 | 5184 | 72 | 5184 | 5184 |
| 30 | 73 | 5329 | 74 | 5476 | 5402 |
| 31 | 90 | 8100 | 92 | 8464 | 8280 |
| 32 | 85 | 7225 | 87 | 7569 | 7395 |
| 33 | 80 | 6400 | 82 | 6724 | 6560 |
| 34 | 71 | 5041 | 73 | 5329 | 5183 |
| 35 | 87 | 7569 | 89 | 7921 | 7743 |
| 36 | 86 | 7396 | 88 | 7744 | 7568 |
| 37 | 68 | 4624 | 70 | 4900 | 4760 |
| 38 | 66 | 4356 | 68 | 4624 | 4488 |
| 39 | 73 | 5329 | 74 | 5476 | 5402 |
| 40 | 70 | 4900 | 70 | 4900 | 4900 |
| 41 | 67 | 4489 | 70 | 4900 | 4690 |
| 42 | 113 | 12769 | 117 | 13689 | 13221 |
| 43 | 40 | 1600 | 42 | 1764 | 1680 |
| 44 | 59 | 3481 | 61 | 3721 | 3599 |
| 45 | 107 | 11449 | 110 | 12100 | 11770 |
| 46 | 109 | 11881 | 113 | 12769 | 12317 |
| 47 | 75 | 5625 | 77 | 5929 | 5775 |
| 48 | 59 | 3481 | 61 | 3721 | 3599 |
| 49 | 95 | 9025 | 96 | 9216 | 9120 |
| 50 | 84 | 7056 | 87 | 7569 | 7308 |
| 51 | 63 | 3969 | 64 | 4096 | 4032 |
| 52 | 73 | 5329 | 74 | 5476 | 5402 |
| 53 | 70 | 4900 | 73 | 5329 | 5110 |
| 54 | 63 | 3969 | 67 | 4489 | 4221 |
| 55 | 42 | 1764 | 44 | 1936 | 1848 |
| 56 | 56 | 3136 | 55 | 3025 | 3080 |
| 57 | 49 | 2401 | 51 | 2601 | 2499 |
| 58 | 61 | 3721 | 63 | 3969 | 3843 |
| 59 | 75 | 5625 | 76 | 5776 | 5700 |
| 60 | 75 | 5625 | 76 | 5776 | 5700 |
|  | 4801 | 413659 | 4831 | 414039 | 413344 |
| (Sx)2 | 23049601 | (Sy)2 | 23338561 | Sx\*Sy | 23193631 |

**Lampiran 8**

**Dokumentasi**

** **

** **

** **

** **

****