

Title : **BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama : Medita Vontaris Gee

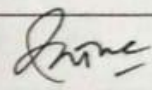
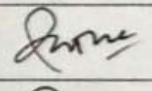
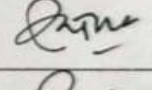
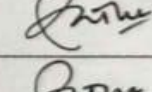
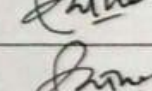
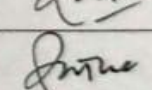
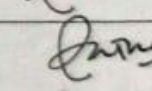
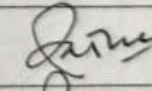
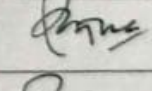
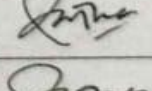
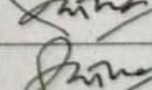
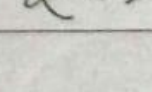
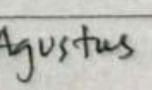
NPM : 24213005

Periode (Tgl-Bln-Thn) : 22 Januari 2026

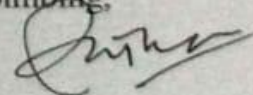
Pembimbing : Ratna Wati Simbolon, M.Kom

No. SK Pembimbing : 130/WR.01/SK.S/I/2026

Judul Skripsi : **Rancang Bangun Sistem Evaluasi Kinerja Karyawan Berbasis Key Performance Indicators (KPI) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) pada PT. INNI HAPPY DREAM Kecamatan Medan Tembung Kota Medan**

Pertemuan Ke-	Topik Diskusi	Tanggal	Tanda Tangan
1	Penyesuaian hasil seminar pro	02/06/26	
2	Bab 1 fix	22/06/26	
3	Bab 2 kelengkapan materi	25/06/26	
4	Bab 3 pemahaman model	02/07/26	
5	Pengumpulan data (angket)	03/07/26	
6	Hasil olah data	09/07/26	
7	Implementasi model / metode	20/07/26	
8	Pembahasan	29/07/26	
9	hasil, program	30/07/26	
10	Program	03/08/26	
11	Kesimpulan	11/08/26	
12	Finan. siap akan disidang	12/08/26	
13	Cek komplek	13/8/26	
14			

Medan, 13 Agustus 2026
Pembimbing,



Ratna Wati Simbolon, M.Kom

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

A. DATA PRIBADI

Nama Lengkap : Medita Vontaris Gee
Tempat dan Tanggal Lahir : Hiligebo, 11 Maret 2003
Jenis Kelamin : Perempuan
Status : Singgal
Kewarganegaraan : Republik Indonesia
Alamat Lengkap : Hiligebo
Kota/Kab : Nias Selatan
Kode Pos : 22865
Telepon/No. Hp : 082251996374
E-Mail : meditavgee03@gmail.com

B. PENDIDIKAN FORMAL

Tahun : SD NEGERI 075071 (2009-2015)
Tahun s/d tahun : SMP S MITRA KASIH (2015-2018)
Tahun s/d tahun : SMA N 1 TELUK DALAM (2018-2021)
Tahun s/d tahun : D3 Teknik Informatika, Universitas Mandiri Bina Prestasi (2021-2024)
Tahun s/d tahun : Sistem Informasi, Universitas Mandiri Bina Prestasi (2025- 2026)

C. PENDIDIKAN NON FORMAL

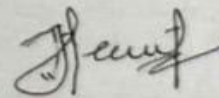
Tahun : -
Tahun : -

D. PENGALAMAN KERJA

E. PENGALAMAN ORGANISASI

1. SDM, Ikatan Persaudaraan Mahasiswa Nias UMBP (2022-2023)

Medan, Agustus 2026



Medita Vontaris Gee

KEPUTUSAN WAKIL REKTOR I UNIVERSITAS MANDIRI BINA PRESTASI
Nomor :130/WR.01/SK.S/ I /2026

TENTANG

PENGANGKATAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (S1)
DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS MANDIRI BINA PRESTASI TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Wakil Rektor I Universitas Mandiri Bina Prestasi, setelah :

- Menimbang : a. bahwa untuk menunjang kelancaran penyelesaian studi mahasiswa tingkat akhir di lingkungan Universitas Mandiri Bina Prestasi (UMBP) yang mempersyaratkan menyusun sebuah karya ilmiah dalam bentuk Skripsi, maka dipandang perlu untuk mengangkat Pembimbing Skripsi Program Studi Sistem Informasi (S1) UMBP ;
- b. bahwa Dosen Pembimbing Skripsi yang ditunjuk dianggap mampu, cakap dan mempunyai tanggungjawab yang besar untuk melaksanakan tugas butir (a);
- c. untuk melaksanakan butir (a) dan (b), perlu menetapkan Dosen Pembimbing Skripsi di lingkungan Universitas Mandiri Bina Prestasi dalam Surat Keputusan Wakil Rektor I (Bidang Akademik).
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen
3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan;
6. Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 Tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi.
7. Keputusan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Republik Indonesia Nomor : 102/E/O/2022 tentang Pemberian Ijin Universitas Mandiri Bina Prestasi yang diselenggarakan oleh Yayasan Medan Business dan Polytechnic.
8. Statuta Universitas Mandiri Bina Prestasi Tahun 2022
9. Pedoman Akademik Universitas Mandiri Bina Prestasi Tahun 2025

MEMUTUSKAN

- Menetapkan :
Pertama : Mengangkat Sdr. Ratna Wati Simbolon, M.Kom, NIDN : 0131128004, menjadi Dosen Pembimbing Skripsi atas nama mahasiswa:
- Nama : Medita Vontaris Gee
NIM/NPM : 24213005
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Evaluasi Kinerja Staf Keanggotaan (Mebership) Berbasis KPI (Key Performance Indicators) pada PT. INNI HAPPY DREAM dengan Metode SAW
- Kedua : Pembiayaan yang diakibatkan dengan diterbitkannya surat keputusan ini, dibebankan kepada mahasiswa
- Ketiga : Keputusan ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai akhir Semester Ganjil Tahun Akademik 2025/2026, dengan ketentuan apabila dalam membuat Surat Keputusan ini terdapat kekeliruan maka akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Medan
Pada tanggal : 22 Januari 2026

Wakil Rektor I,
Wanra Tarigan, ST., M.Kom
NIDN : 0112027101

Tembusan:

1. Rektor UMBP;
2. Wakil Rektor II UMBP;
3. Ketua Program Studi;
4. Ka. BAUK UMBP;
5. Ka. BAA UMBP;
6. Satuan Penjaminan Mutu;
7. Yang bersangkutan untuk dilaksanakan;
8. Arsip

No. : 136 /KP-SI/C.14/I/2026

Medan, 22 Januari 2026

Lamp. : -

Hal. : Riset Lapangan
Kepada Yth,

Bapak/Ibu Pimpinan
PT. INNI HAPPY DREAM Cabang Tembung
Jln. Besar Tembung Pasar 7 Simpang Jodoh No.4, Kecamatan Medan Tembung,
Kota Medan

Dengan hormat,

Pimpinan Universitas Mandiri Bina Prestasi (UMBP), mengusulkan Riset Lapangan pada perusahaan/instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Adapun nama mahasiswa/i yang kami usulkan adalah :

Nama	: Medita Vontaris Gee
NPM	: 24213005
Program Studi	: Sistem Informasi
Program Pendidikan	: Strata - 1
Rencana Judul Skripsi	: Rancang Bangun Sistem Evaluasi Kinerja Staf Keanggotaan (Mebership) Berbasis KPI (Key Performance Indicators) pada PT. INNI HAPPY DREAM dengan Metode SAW
Dosen Pembimbing	: Ratna Wati Simbolon, M.Kom

Adapun sasaran Riset Lapangan Mahasiswa/i adalah untuk menunjang penulisan Skripsi.

Semua ketentuan dan tata tertib yang harus dipenuhi oleh Mahasiswa/i tersebut di atas kami serahkan kepada kebijaksanaan perusahaan/instansi, dan diharapkan agar perusahaan/instansi menetapkan seseorang Pembimbing Lapangan bagi mahasiswa tersebut. Demikian permohonan ini kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Hormat kami,

Wakil Rektor Bidang Akademik



Wati Larigan, ST., M.Kom

NIDN : 0112027101

cc/file



HAPPY DREAM

PT. INNI HAPPY DREAM

Cabang Tembung

Pusat Terapi Kesehatan Batu Germanium

Jln. Besar Tembung Pasar 7 Simpang Jodoh No. 4, Kec. Medan Tembung, Kota Medan Sumatra Utara

Medan, 05 Februari 2026

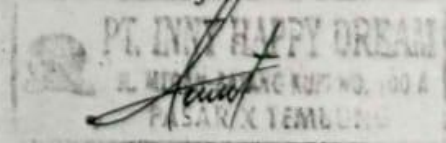
Lampiran : -
Perihal : Ijin Riset Data Lapangan
Kepada Yth :
Rektor Universitas Mandiri Bina Prestasi Medan
Di
Tempat

Sehubungan dengan surat dari Universitas Mandiri Bina Prestasi Medan Nomor: 136/KP-SI/C.14/2026 perihal Ijin Riset Lapangan, dengan ini Manajer PT. INNI HAPPY DREAM CABANG TEMBUNG menyatakan bahwa nama di bawah ini:

Nama : **Medita Vontaris Gee**
NPM : **24213005**
Program Studi : **Sistem Informasi**
Judul Skripsi : **Rancang Bangun Sistem Evaluasi Kinerja Staf Keanggotaan (Membership) Berbasis Key Performance Indicators (KPI) pada PT. INNI HAPPY DREAM dengan Metode SAW**

Memberikan ijin melaksanakan Riset Data Lapangan di kantor cabang PT. INNI HAPPY DREAM TEMBUNG, Kec Medan Tembung terhitung sejak tanggal 02 Februari sampai dengan 04 Maret 2026 dengan mematuhi segala peraturan dan ketentuan yang berlaku. Demikian disampaikan untuk urusan selanjutnya.

Manajer



Agus Syahrudin

NILAI RISET

Nama Mahasiswa : Medita Vontaris Gee
 NPM : 24213005
 Program Studi : Sistem Informasi
 Unit Kerja : Pemasaran (Marketing)
 Tanggal Riset : 02 Februari s/d 04 Maret 2025
 Tidak Hadir : -
 Alasan : -
 Nama Instansi / Perusahaan : PT. INNI HAPPY DREAM CABANG TEMBUNG
 Alamat Instansi / Perusahaan : Jln. Besar Tembung Pasar 7 Simpang Jodoh No. 4,
 Kec. Medan Tembung, Sumatera Utara

No	Kriteria Penilaian	Nilai (0-100)
1.	Sikap (Kerapian, Kebersihan dan Kesopanan)	87
2.	Disiplin (Waktu dan Peraturan)	83
3.	Tanggung Jawab Pekerjaan	87
4.	Kemandirian	86
5.	Inisiatif	86
6.	Pemahaman Terhadap Topik Kajian	85
7.	Kinerja Tim	86
8.	Lain - Lain	88
TOTAL		694
RATA - RATA		86,75

Nilai	Keterangan
85 - 100	Sangat Memuaskan
70 - 84	Memuaskan
60 - 69	Cukup
40 - 59	Kurang
0 - 39	Sangat Kurang

Saran :

.....

.....

Pembimbing / Supervisor



Title : **BERITA ACARA BIMBINGAN KAPITA SELEKTA 2**

Nama : Medita Vontaris Gee

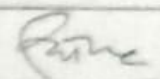
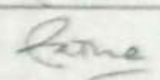
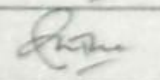
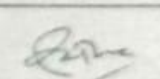
NPM : 24213005

periode (Tgl-Bln-Thn) : 12 Maret 2026

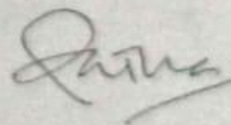
pembimbing : Ratna Wati Simbolon, M.Kom

No. SK Pembimbing : 130/WR.01/SK.S/I/2026

Judul Kapita II (Seminar Proposal) : **Rancang Bangun Sistem Evaluasi Kinerja Staf Keanggotaan (Membership) Berbasis KPI Pada PT. INNI HAPPY DREAM Dengan Metode SAW.**

Pertemuan Ke-	Topik Diskusi	Tanggal	Tanda Tangan
1	Bab 1 Latar Belakang	12/3'26	
2	Bab 1 Langkah Penelitian	16/3'26	
3	Acc Bab 1. Bab 2	25/3'26	
4	Lengkap teori KPI & SAW	26/3'26	
5	Acc, Siap maju seminar	27/3'26	
6			
7			
8			
9			
10			

Medan, 27 Maret 2026
Pembimbing,



Ratna Wati Simbolon, M.Kom

Title :

DAFTAR PERBAIKAN SKRIPSI

Dengan ini dinyatakan bahwa pada :

Hari / tanggal : Selasa/15 September 2026
Waktu : 09.00 Wib s.d. Selesai
Tempat : Ruang Sidang Universitas MBP

Telah berlangsung Sidang Ujian Pendadaran Skripsi dengan peserta :

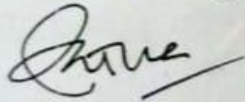
Nama Mahasiswa : Medita Vontaris Gee
Nomor Induk Mahasiswa : 24213005
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Evaluasi Kinerja Karyawan Berbasis Key Performance Indicators (KPI) Menggunakan Metode Simple Additive Weighting (SAW) Pada PT. INNI Happy Dream Kecamatan Medan Tembung Kota Medan

Dinyatakan HARUS menyelesaikan Perbaikan Skripsi, yaitu :

1. DFD → tentukan nama setiap alur data
- di Interview, setiap alur data hrs ada nama
- di Context, 1 alur data boleh mewakili beberapa proses

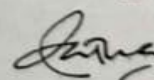
Perbaikan tersebut harus sudah selesai paling lambat tanggal

Dosen Pembimbing,



Ratna Wati Simbolon, M.Kom

Medan, 15 September 2026
Ketua Penguji,

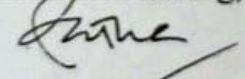


Ratna Wati Simbolon, M.Kom

Skripsi ini telah selesai diperbaiki sesuai dengan tugas yang ditetapkan dalam Sidang Ujian Skripsi.

Menyetujui,

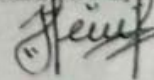
Dosen Pembimbing,



Ratna Wati Simbolon, M.Kom

Medan, 15 September 2026

Mahasiswa,



Medita Vontaris Gee

PERSETUJUAN PERBAIKAN SKRIPSI

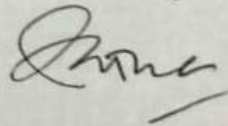
Judul Skripsi : Rancang Bangun Sistem Evaluasi Kinerja Karyawan Berbasis *Key Performance Indicators (KPI)* Menggunakan *Metode Simple Additive Weighting (SAW)* pada PT INNI Happy Dream Kecamatan Medan Tembung Kota Medan

Nama Mahasiswa : Medita Vontaris Gee
NPM : 24213005
Program Studi : **Sistem Informasi S1**

Telah di Ujikan pada Sidang Sarjana :

Hari/Tanggal : 15 September 2026
Tempat : Universitas Mandiri Bina Prestasi

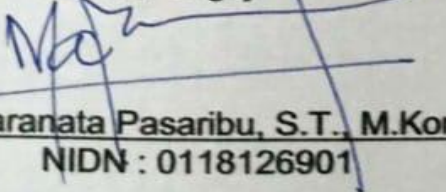
Telah diperbaiki dan disetujui oleh:
Pembimbing



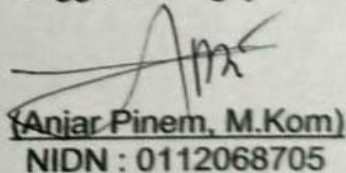
(Ratna Wati Simbolon, M.Kom)
NIDN : 0131128004

Tim Penguji,

Ketua Penguji


(Maranata Pasaribu, S.T., M.Kom)
NIDN : 0118126901

Anggota Penguji


(Anjar Pinem, M.Kom)
NIDN : 0112068705

Ketua Program Studi


Anjar Pinem, M.Kom
NIDN : 0112068705

Kriteria Responden				Kuesioner Penelitian Evaluasi Kinerja Karyawan PT INNI HAPPY DRAM																								
No	Nama	Usia	Jenis Kelamin	C1 Kualitas Kerja					C2 Kuantitas Kerja					C3 Ketepatan Waktu					C4 Kerja Sama					Total	Skor Maks	total p2-p20		
				p1	p2	p3	p4	p5	p6	p7	p8	p9	p10	p11	p12	p13	p14	p15	p16	p17	p18	p19	p20					
1	Agus sabrudin	< 30 Tahun	Laki-laki	5	5	1	5	5	5	5	5	5	5	5	1	4	5	5	5	5	5	4	5	5	5	90	100	85
2	Rizwan	< 30 Tahun	Laki-laki	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100	100	95
3	Melinda Julia Shombing	< 30 Tahun	Perempuan	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100	100	95
4	Iunati Singsa	< 30 Tahun	Perempuan	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	82	100	78
5	Jutra	< 30 Tahun	Perempuan	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	98	100	93
6	Femelia br Ginting	< 30 Tahun	Perempuan	5	5	3	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	95	100	90
7	Istahak	> 61 Tahun	Laki-laki	5	4	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	2	5	5	4	4	5	4	4	4	4	78	100	73
8	Ara	> 61 Tahun	Perempuan	4	5	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	5	76	100	72
9	Aswir	> 61 Tahun	Laki-laki	5	5	4	3	4	3	4	3	4	3	4	4	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	79	100	74
10	Bakter	> 61 Tahun	Laki-laki	5	5	4	4	4	5	4	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	86	100	81
11	Marmura	51 - 60 Tahun	Perempuan	5	4	3	4	4	4	3	4	4	4	5	3	3	4	4	4	4	5	5	4	4	4	80	100	75
12	Aenta	> 61 Tahun	Perempuan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	100	76
13	Arman	> 61 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	5	5	3	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	5	4	5	85	100	81
14	Tika	51 - 40 Tahun	Perempuan	4	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	82	100	78
15	Iyah	51 - 60 Tahun	Perempuan	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	5	76	100	72
16	Basun	> 61 Tahun	Laki-laki	5	5	3	3	3	3	4	4	5	4	4	3	3	5	4	4	4	4	4	5	3	4	78	100	73
17	Ruth Febrianti	< 30 Tahun	Perempuan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	100	76
18	Lasmarto	41 - 50 Tahun	Perempuan	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	82	100	77
19	Ela	31 - 40 Tahun	Perempuan	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	86	100	82
20	Abi	41 - 50 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	87	100	83
21	Sandi	41 - 50 Tahun	Laki-laki	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	5	5	5	5	92	100	87
22	Juan	41 - 50 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	100	76
23	Adic	41 - 50 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5	86	100	82
24	Radi	31 - 40 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	81	100	77
25	Eka	31 - 40 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	82	100	78
26	Siska	41 - 40 Tahun	Perempuan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	81	100	77
27	Susiana	41 - 50 Tahun	Perempuan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	86	100	82
28	Nereng	51 - 60 Tahun	Perempuan	5	5	5	3	4	2	3	3	4	5	2	3	3	4	4	4	2	3	4	4	3	3	72	100	67
29	Dinda	31 - 40 Tahun	Perempuan	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	83	100	79
30	Egi	31 - 40 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	81	100	77
31	Arianto	51 - 60 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	4	3	4	3	4	75	100	71
32	Enika	41 - 50 Tahun	Perempuan	5	5	5	5	4	4	5	5	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	86	100	81
33	Andre	51 - 60 Tahun	Laki-laki	5	5	5	5	5	4	3	4	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	86	100	81
34	Eva	41 - 50 Tahun	Perempuan	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	82	100	78
35	Harry	41 - 50 Tahun	Laki-laki	5	5	5	5	5	3	3	4	4	4	3	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	4	84	100	79
36	Kenny Lukman	41 - 50 Tahun	Laki-laki	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	4	3	4	3	4	75	100	70
37	Harrys	41 - 50 Tahun	Laki-laki	5	4	4	3	4	4	4	4	4	4	2	3	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	76	100	71
38	Mirwati	41 - 50 Tahun	Perempuan	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	3	4	4	4	5	4	5	5	4	4	4	4	86	100	81
39	Ijen	51 - 60 Tahun	Laki-laki	5	5	5	5	5	4	5	4	5	5	3	3	4	4	4	3	4	5	4	5	4	4	87	100	82
40	Barra Azriel	41 - 50 Tahun	Laki-laki	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	4	4	84	100	79
41	Amisha Alishba	31 - 40 Tahun	Perempuan	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	77	100	72
42	Deden	51 - 60 Tahun	Laki-laki	4	4	2	4	4	3	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	3	4	3	3	3	3	70	100	66
43	Krisna Chan	31 - 40 Tahun	Laki-laki	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	100	76
44	Erwin	51 - 60 Tahun	Laki-laki	4	4	1	4	5	3	4	4	4	5	4	3	3	3	4	5	4	5	5	3	3	4	79	100	75

[illegible]

Daftar nilai ΣX , ΣY , ΣX^2 , ΣY^2 , ΣXY (uji validitas)

Pertanyaan 1:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
5	78	25	6084	390
4	76	16	5776	304
5	79	25	6241	395
5	86	25	7396	430
5	80	25	6400	400
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
5	78	25	6084	390
4	80	16	6400	320
5	82	25	6724	410
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
5	72	25	5184	360
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
5	86	25	7396	430
5	86	25	7396	430
4	82	16	6724	328
5	84	25	7056	420
5	75	25	5625	375
5	76	25	5776	380
5	86	25	7396	430
5	87	25	7569	435

5	84	25	7056	420
5	77	25	5929	385
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
5	76	25	5776	380
5	90	25	8100	450
5	86	25	7396	430
5	74	25	5476	370
5	78	25	6084	390
4	80	16	6400	320
= 227	= 4135	= 1043	= 344105	= 18815

Total

Pertanyaan 2:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
4	78	16	6084	312
5	76	25	5776	380
5	79	25	6241	395
5	86	25	7396	430
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
5	82	25	6724	410
4	76	16	5776	304
5	78	25	6084	390
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
5	72	25	5184	360

4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
5	86	25	7396	430
5	86	25	7396	430
5	82	25	6724	410
5	84	25	7056	420
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
5	86	25	7396	430
5	87	25	7569	435
5	84	25	7056	420
5	77	25	5929	385
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
5	76	25	5776	380
4	90	16	8100	360
5	86	25	7396	430
4	74	16	5476	296
5	78	25	6084	390
4	80	16	6400	320
= 223	= 4135	= 1007	= 344105	= 18500

Total

Pertanyaan 3:

X	Y	X ²	Y ²	XY
1	90	1	8100	90
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
4	98	16	9604	392
3	95	9	9025	285
3	78	9	6084	234
3	76	9	5776	228
4	79	16	6241	316
4	86	16	7396	344
3	80	9	6400	240
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320

4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
5	72	25	5184	360
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
5	86	25	7396	430
5	86	25	7396	430
4	82	16	6724	328
5	84	25	7056	420
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
5	84	25	7056	420
4	77	16	5929	308
2	70	4	4900	140
4	80	16	6400	320
1	79	1	6241	79
1	76	1	5776	76
5	90	25	8100	450
4	86	16	7396	344
4	74	16	5476	296
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 194	= 4135	= 798	= 344105	= 16139

Total

Pertanyaan 4:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475

4	78	16	6084	312
3	76	9	5776	228
3	79	9	6241	237
4	86	16	7396	344
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
5	85	25	7225	425
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
3	72	9	5184	216
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
5	86	25	7396	430
5	86	25	7396	430
4	82	16	6724	328
5	84	25	7056	420
3	75	9	5625	225
3	76	9	5776	228
4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
4	84	16	7056	336
4	77	16	5929	308
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
3	76	9	5776	228
5	90	25	8100	450
4	86	16	7396	344
4	74	16	5476	296
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 205	= 4135	= 859	= 344105	= 17101

Total

Pertanyaan 5:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
5	82	25	6724	410
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
3	78	9	6084	234
4	76	16	5776	304
4	79	16	6241	316
5	86	25	7396	430
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
5	85	25	7225	425
5	82	25	6724	410
4	76	16	5776	304
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
4	72	16	5184	288
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
4	86	16	7396	344
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
5	84	25	7056	420
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
5	86	25	7396	430
5	87	25	7569	435
5	84	25	7056	420

4	77	16	5929	308
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
5	79	25	6241	395
3	76	9	5776	228
4	90	16	8100	360
4	86	16	7396	344
4	74	16	5476	296
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 212	= 4135	= 914	= 344105	= 17638

Total

Pertanyaan 6:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
5	82	25	6724	410
5	98	25	9604	490
4	95	16	9025	380
4	78	16	6084	312
4	76	16	5776	304
3	79	9	6241	237
4	86	16	7396	344
3	80	9	6400	240
4	80	16	6400	320
3	85	9	7225	255
4	82	16	6724	328
3	76	9	5776	228
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
4	92	16	8464	368
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
5	81	25	6561	405
5	82	25	6724	410
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
2	72	4	5184	144
4	83	16	6889	332

4	81	16	6561	324
3	75	9	5625	225
4	86	16	7396	344
3	86	9	7396	258
4	82	16	6724	328
3	84	9	7056	252
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	84	25	7056	420
4	77	16	5929	308
3	70	9	4900	210
4	80	16	6400	320
3	79	9	6241	237
3	76	9	5776	228
4	90	16	8100	360
4	86	16	7396	344
3	74	9	5476	222
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 196	= 4135	= 792	= 344105	= 16336

Total

Pertanyaan 7:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
4	95	16	9025	380
3	78	9	6084	234
4	76	16	5776	304
3	79	9	6241	237
4	86	16	7396	344
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
5	85	25	7225	425
4	82	16	6724	328
3	76	9	5776	228
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328

4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
4	92	16	8464	368
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
5	82	25	6724	410
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
3	72	9	5184	216
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
5	86	25	7396	430
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
5	84	25	7056	420
4	77	16	5929	308
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
4	76	16	5776	304
4	90	16	8100	360
4	86	16	7396	344
3	74	9	5476	222
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 205	= 4135	= 855	= 344105	= 17060

Total

Pertanyaan 8:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
4	78	16	6084	312

4	76	16	5776	304
4	79	16	6241	316
5	86	25	7396	430
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
5	85	25	7225	425
5	82	25	6724	410
4	76	16	5776	304
5	78	25	6084	390
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
5	86	25	7396	430
5	87	25	7569	435
4	92	16	8464	368
4	80	16	6400	320
5	86	25	7396	430
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
3	72	9	5184	216
4	83	16	6889	332
5	81	25	6561	405
4	75	16	5625	300
5	86	25	7396	430
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
5	86	25	7396	430
5	87	25	7569	435
5	84	25	7056	420
4	77	16	5929	308
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
5	76	25	5776	380
4	90	16	8100	360
5	86	25	7396	430
4	74	16	5476	296
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 218	= 4135	= 964	= 344105	= 18127

Total

Pertanyaan 9:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
4	78	16	6084	312
4	76	16	5776	304
3	79	9	6241	237
5	86	25	7396	430
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
5	85	25	7225	425
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
5	86	25	7396	430
5	87	25	7569	435
4	92	16	8464	368
4	80	16	6400	320
5	86	25	7396	430
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
4	72	16	5184	288
5	83	25	6889	415
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
4	86	16	7396	344
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
4	84	16	7056	336
4	77	16	5929	308
4	70	16	4900	280

4	80	16	6400	320
5	79	25	6241	395
4	76	16	5776	304
4	90	16	8100	360
5	86	25	7396	430
5	74	25	5476	370
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 214	= 4135	= 928	= 344105	= 17783

Total

Pertanyaan 10:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
4	98	16	9604	392
5	95	25	9025	475
3	78	9	6084	234
4	76	16	5776	304
4	79	16	6241	316
5	86	25	7396	430
5	80	25	6400	400
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
3	82	9	6724	246
4	76	16	5776	304
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
5	86	25	7396	430
5	87	25	7569	435
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
5	86	25	7396	430
5	72	25	5184	360
5	83	25	6889	415
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300

4	86	16	7396	344
5	86	25	7396	430
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
4	84	16	7056	336
4	77	16	5929	308
3	70	9	4900	210
4	80	16	6400	320
5	79	25	6241	395
5	76	25	5776	380
4	90	16	8100	360
4	86	16	7396	344
4	74	16	5476	296
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 213	= 4135	= 923	= 344105	= 17695

Total

Pertanyaan 11:

X	Y	X ²	Y ²	XY
1	90	1	8100	90
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
2	78	4	6084	156
3	76	9	5776	228
4	79	16	6241	316
4	86	16	7396	344
3	80	9	6400	240
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
5	86	25	7396	430
4	87	16	7569	348

5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
5	86	25	7396	430
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
2	72	4	5184	144
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
3	75	9	5625	225
4	86	16	7396	344
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
3	84	9	7056	252
3	75	9	5625	225
2	76	4	5776	152
3	86	9	7396	258
3	87	9	7569	261
4	84	16	7056	336
4	77	16	5929	308
3	70	9	4900	210
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
3	76	9	5776	228
4	90	16	8100	360
4	86	16	7396	344
3	74	9	5476	222
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
= 186	= 4135	= 728	= 344105	= 15536

Total

Pertanyaan 12:

X	Y	X ²	Y ²	XY
4	90	16	8100	360
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
5	78	25	6084	390
3	76	9	5776	228
3	79	9	6241	237

4	86	16	7396	344
3	80	9	6400	240
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
5	86	25	7396	430
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
3	72	9	5184	216
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
3	75	9	5625	225
4	86	16	7396	344
5	86	25	7396	430
4	82	16	6724	328
3	84	9	7056	252
2	75	4	5625	150
3	76	9	5776	228
4	86	16	7396	344
3	87	9	7569	261
4	84	16	7056	336
3	77	9	5929	231
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
3	79	9	6241	237
3	76	9	5776	228
4	90	16	8100	360
3	86	9	7396	258
3	74	9	5476	222
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
= 191	= 4135	= 755	= 344105	= 15948

Total

Pertanyaan 13:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
5	78	25	6084	390
4	76	16	5776	304
4	79	16	6241	316
4	86	16	7396	344
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
3	85	9	7225	255
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
5	78	25	6084	390
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
5	81	25	6561	405
4	86	16	7396	344
4	72	16	5184	288
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
5	86	25	7396	430
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
3	84	9	7056	252
4	77	16	5929	308
3	70	9	4900	210

4	80	16	6400	320
3	79	9	6241	237
4	76	16	5776	304
5	90	25	8100	450
4	86	16	7396	344
4	74	16	5476	296
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
= 206	= 4135	= 864	= 344105	= 17132

Total

Pertanyaan 14:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
4	78	16	6084	312
3	76	9	5776	228
4	79	16	6241	316
4	86	16	7396	344
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
3	76	9	5776	228
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
5	86	25	7396	430
4	87	16	7569	348
4	92	16	8464	368
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
5	86	25	7396	430
4	72	16	5184	288
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300

4	86	16	7396	344
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
3	84	9	7056	252
4	77	16	5929	308
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
4	76	16	5776	304
5	90	25	8100	450
5	86	25	7396	430
4	74	16	5476	296
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 206	= 4135	= 860	= 344105	= 17135

Total

Pertanyaan 15:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
4	78	16	6084	312
3	76	9	5776	228
5	79	25	6241	395
4	86	16	7396	344
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
5	86	25	7396	430
4	87	16	7569	348

4	92	16	8464	368
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
5	86	25	7396	430
4	72	16	5184	288
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
4	86	16	7396	344
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
5	84	25	7056	420
4	75	16	5625	300
3	76	9	5776	228
5	86	25	7396	430
4	87	16	7569	348
3	84	9	7056	252
4	77	16	5929	308
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
5	79	25	6241	395
4	76	16	5776	304
5	90	25	8100	450
4	86	16	7396	344
4	74	16	5476	296
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 209	= 4135	= 887	= 344105	= 17377

Total

Pertanyaan 16:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
5	78	25	6084	390
4	76	16	5776	304
4	79	16	6241	316

4	86	16	7396	344
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
4	92	16	8464	368
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
5	86	25	7396	430
2	72	4	5184	144
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
3	75	9	5625	225
4	86	16	7396	344
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
3	87	9	7569	261
4	84	16	7056	336
3	77	9	5929	231
3	70	9	4900	210
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
4	76	16	5776	304
5	90	25	8100	450
4	86	16	7396	344
2	74	4	5476	148
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 200	= 4135	= 822	= 344105	= 16685

Total

Pertanyaan 17:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
4	78	16	6084	312
4	76	16	5776	304
4	79	16	6241	316
4	86	16	7396	344
5	80	25	6400	400
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
4	76	16	5776	304
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
5	87	25	7569	435
4	92	16	8464	368
4	80	16	6400	320
5	86	25	7396	430
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
5	86	25	7396	430
3	72	9	5184	216
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
4	86	16	7396	344
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
5	84	25	7056	420
3	75	9	5625	225
4	76	16	5776	304
5	86	25	7396	430
4	87	16	7569	348
5	84	25	7056	420
3	77	9	5929	231
3	70	9	4900	210

4	80	16	6400	320
5	79	25	6241	395
4	76	16	5776	304
5	90	25	8100	450
5	86	25	7396	430
3	74	9	5476	222
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 210	= 4135	= 900	= 344105	= 17503

Total

Pertanyaan 18:

X	Y	X ²	Y ²	XY
4	90	16	8100	360
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
4	95	16	9025	380
4	78	16	6084	312
4	76	16	5776	304
5	79	25	6241	395
4	86	16	7396	344
5	80	25	6400	400
4	80	16	6400	320
5	85	25	7225	425
4	82	16	6724	328
3	76	9	5776	228
5	78	25	6084	390
4	80	16	6400	320
5	82	25	6724	410
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
5	86	25	7396	430
4	72	16	5184	288
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300

4	86	16	7396	344
4	86	16	7396	344
5	82	25	6724	410
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
5	86	25	7396	430
5	87	25	7569	435
4	84	16	7056	336
3	77	9	5929	231
4	70	16	4900	280
4	80	16	6400	320
5	79	25	6241	395
4	76	16	5776	304
5	90	25	8100	450
5	86	25	7396	430
4	74	16	5476	296
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 214	= 4135	= 930	= 344105	= 17777

Total

Pertanyaan 19:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
4	78	16	6084	312
4	76	16	5776	304
4	79	16	6241	316
4	86	16	7396	344
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
4	85	16	7225	340
4	82	16	6724	328
3	76	9	5776	228
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348

5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
4	86	16	7396	344
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
4	72	16	5184	288
4	83	16	6889	332
4	81	16	6561	324
3	75	9	5625	225
3	86	9	7396	258
4	86	16	7396	344
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
3	75	9	5625	225
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
3	84	9	7056	252
3	77	9	5929	231
3	70	9	4900	210
4	80	16	6400	320
3	79	9	6241	237
4	76	16	5776	304
4	90	16	8100	360
4	86	16	7396	344
4	74	16	5476	296
3	78	9	6084	234
4	80	16	6400	320
= 196	= 4135	= 784	= 344105	= 16337

Total

Pertanyaan 20:

X	Y	X ²	Y ²	XY
5	90	25	8100	450
5	100	25	10000	500
5	100	25	10000	500
4	82	16	6724	328
5	98	25	9604	490
5	95	25	9025	475
4	78	16	6084	312
5	76	25	5776	380
4	79	16	6241	316

4	86	16	7396	344
4	80	16	6400	320
4	80	16	6400	320
5	85	25	7225	425
4	82	16	6724	328
5	76	25	5776	380
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
4	82	16	6724	328
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
5	92	25	8464	460
4	80	16	6400	320
5	86	25	7396	430
4	81	16	6561	324
4	82	16	6724	328
4	81	16	6561	324
4	86	16	7396	344
3	72	9	5184	216
5	83	25	6889	415
4	81	16	6561	324
4	75	16	5625	300
4	86	16	7396	344
5	86	25	7396	430
4	82	16	6724	328
4	84	16	7056	336
4	75	16	5625	300
4	76	16	5776	304
4	86	16	7396	344
4	87	16	7569	348
4	84	16	7056	336
4	77	16	5929	308
3	70	9	4900	210
4	80	16	6400	320
4	79	16	6241	316
4	76	16	5776	304
5	90	25	8100	450
4	86	16	7396	344
3	74	9	5476	222
4	78	16	6084	312
4	80	16	6400	320
= 210	= 4135	= 896	= 344105	= 17481

Total