



UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Nomor : 212/2.01/UBSI/IX/2023

TENTANG TUGAS MENGAJAR SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024

REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA,

- Menimbang
- Bahwa dalam rangka proses belajar mengajar Program Diploma Tiga dan Program Sarjana di Universitas Bina Sarana Informatika agar dapat menjaga kelancaran tugas dan tertib administrasi jalannya perkuliahan dengan baik maka perlu menugaskan dosen untuk mengajar pada Universitas Bina Sarana Informatika;
 - Bahwa dosen yang namanya tersebut dalam dalam surat keputusan ini dipandang cakap dan memenuhi syarat untuk mengajar pada Universitas Bina Sarana Informatika;
 - Bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksudkan dalam huruf a dan b di atas, perlu diterbitkannya surat keputusan Rektor tentang tugas mengajar Semester Gasal tahun akademik 2023/2024.
- Mengingat
- Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;
 - Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen;
 - Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;
 - Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi;
 - Peraturan Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi Republik Indonesia Nomor 53 Tahun 2023 tentang Penjaminan Mutu Pendidikan Tinggi;
 - Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 732/KPT/I/2018 tentang Izin Penyatuan dan Perubahan Bentuk Beberapa Perguruan Tinggi Swasta Menjadi Universitas Bina Sarana Informatika di Jakarta yang diselenggarakan oleh Yayasan Bina Sarana Informatika;
 - Peraturan Yayasan Bina Sarana Informatika Nomor 382/Y-BSI/IX/2019 tanggal 16 September 2019 tentang Statuta Universitas Bina Sarana Informatika;
 - Keputusan Rektor Bina Sarana Informatika Nomor 004/1.01/UBSI/IX/2018 tanggal 21 September 2018 tentang Struktur Organisasi dan Tata Kerja Universitas Bina Sarana Informatika;
 - Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 112/2.01/UBSI/III/2022 tanggal 2 Maret 2022 tentang Distribusi Mata Kuliah Pada Setiap Program Studi di Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2019/2020;
 - Keputusan Rektor Universitas Bina Sarana Informatika Nomor 206/2.01/UBSI/IX/2023 tanggal 01 September 2023 tentang Penetapan Kalender Akademik Universitas Bina Sarana Informatika Tahun Akademik 2023/2024.

Memperhatikan : Hasil rapat pimpinan tanggal 4 September 2023 di Jakarta.

Halaman 1/3

PSDKU

■ BOGOR ■ KARAWANG ■ PURWOKERTO ■ TASIKMALAYA ■ SURAKARTA
■ PONTIANAK ■ TEGAL ■ SUKABUMI ■ YOGYAKARTA





UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

MEMUTUSKAN

- Menetapkan : TUGAS MENGAJAR SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2023/2024.
Pertama : Menugaskan masing-masing dosen untuk melaksanakan tugas mengajar pada mata kuliah seperti tercantum dalam lampiran surat keputusan ini
Kedua : Bersedia mentaati dan mematuhi peraturan, prosedur dan ketentuan yang berlaku di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika;
Ketiga : Kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan peraturan yang berlaku di lingkungan Universitas Bina Sarana Informatika;
Keempat : Keputusan ini berlaku selama Semester Gasal tahun akademik 2023/2024;
Kelima : Keputusan ini berlaku sejak ditetapkan dan apabila ditemukan kekeliruan dikemudian hari, akan dilakukan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 11 September 2023

Rektor,



Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan :

1. Wakil Rektor I Bidang Akademik
2. Kepala Badan/Kepala Biro
3. Dekan/Kepala PSDKU (KK)
4. Ketua Program Studi
5. Ybs





UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Gedung Rektorat Jl. Kramat Raya No. 98, Senen. Jakarta Pusat 10450

Telp. (021) 23231170 Fax (021) 21236158 e-mail : rektorat@bsi.ac.id

LAMPIRAN KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS BINA SARANA INFORMATIKA

Nomor: 212/2.01/UBSI/IX/2023

Tanggal: 11 September 2023

Tugas Mengajar Semester Gasal Tahun Akademik 2023/2024

Nama : DIDIN SOLEHUDIN

NIP : 202109221

No.	Matakuliah	SKS	Kelas	Keterangan
1	MANAJEMEN UMKM DAN KOPERASI (0133)	3	64.3D.31-64343	
2	MANAJEMEN UMKM DAN KOPERASI (0133)	3	64.3F.07-64349	
3	PRAKTIK KERJA LAPANGAN (615)	4	64.7B.01-64727	
4	MANAJEMEN UMKM DAN KOPERASI (0133)	3	64.7AG.07-64707	
5	RISET OPERASIONAL (0039)	3	64.5H.07-64537	
6	RISET OPERASIONAL (0039)	3	64.5F.07-64532	
				Jumlah SKS : 19 SKS

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 11 September 2023

Rektor,



Dr. Ir. Mochamad Wahyudi, M.Kom, MM, M.Pd, IPU, ASEAN Eng

Tembusan :

1. Wakil Rektor I Bidang Akademik
2. Kepala Badan/Kepala Biro
3. Dekan/Kepala PSDKU (KK)
4. Ketua Program Studi
5. Ybs

BAP KELAS 64.5F.07

Dosen. : DIDIN SOLEHUDIN
 Matakuliah : (0039) RISET OPERASIONAL
 SKS : 3
 Kelas : 64.5F.07
 Jumlah :
 Mahasiswa : 31

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	302-b2	21 September 2023	Konsep dasar riset operasional	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 21 september 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkuliahan secara ptm offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkumanpengajaran 1 definisi riset operasional menurut beberapa ahli dan definisi ro itu sendiri 2 sejarah perkembangan riset operasi 3 manfaat riset operasi 4 manfaat manajemen sains 5 teknik-teknik riset operasi 6 komponen utama riset operasi 7 metodologi penelitian operasional 8 langkah-langkah dalam metodologi penelitian operasional 9 model-model dalam penelitian operasional	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:25 Keluar: 21:20:17
02	302-b2	5 Oktober 2023	Konsep Dasar Linear programming	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 05 oktober 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkuliahan secara ptm offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkuman pembelajaran 1 definisi program linier adalah suatu cara untuk menyelesaikan persoalan pengalokasian sumber-sumber yang terbatas diantara beberapa aktivitas yang bersaing dengan cara yang terbaik yang mungkin dilakuakn 2 permasalahan linier programming - problem yang dijumpai adalah maksimasi atau minimasi - memiliki constraint - harus tersedia alternaif - hubungan matematis adalah linier 3 ciri khusus linier programming 4 karakteristik-karakteristik program liner - variabel keputusan - fungsi tujuan - pembatas kendala - pembatas tanda 5 asumsi-asumsi dasar program liner - linerity - divisibility - non	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:13 Keluar: 21:16:28

				negativity variable - certainty 6 asumsi dalam program linier - asumsi kesebandingan - asumsi penambahan - asumsi pembagian - asumsi kepastian 7 dua metode yang digunakan di dalam memecahkan masalah di program linier a metode grafik b metode simplek 8 syarat-syarat program linier 9 elemen program linier variabel keputusan fungsi tujuan dan pembatas 10 model pemogramaan linier 11 contoh soal kasus	
03	504-b2 (kp)	7 Oktober 2023	Metode grafik	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 07 oktober 2023 hari jam sabbtu 16 00 18 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara ptm offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkuman pembelajaran 1 definisi metode grafik yaitu satu cara yang dapat digunakan untuk memecahkan masalah optimalisasi dalam programasi linier 2 ada dua metode untuk mengidentifikasi solusi optimum yaitu -metode isoline - metode titik ekstrim 3 langkah-langkah penyelesaian metode grafik gambarkan sebuah bidang koordinat dengan kedua variable sebagai sumbu-sumbu koordinat gambarkan garis-garis kendala dengan menganggap kendalanya sebagai persamaan tentukan daerah dalam bidang koordinat yang memenuhi semua kendala disebut daerah feasible daerah layak df tentukan koordinat semua titik sudut df hitung harga fungsi tujuan untuk semua titik sudut pilih harga yang optimal merupakan penyelesaian yang dicari 4 contoh kasus	Tepat Waktu Jadwal: 16:00-18:30 Masuk: 16:01:19 Keluar: 18:27:18
04	302-b2	12 Oktober 2023	Metode Simplex	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 12 oktober 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara ptm offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkuman pembelajra definisi metode simplex adalah merupakan salah satu teknik penyelesaina dalam metode program linier yang digunakan	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:18 Keluar: 21:22:17

				sebagai teknik pengambilan keputusan dalam suatu permasalahan yang berhubungan dengan pengalokasian sumber daya yang optimal istilah metode simplex 1 iterasi tahapan perhitungan dimana nilai dalam perhitungan itu tergantung dari nilai table sebelumnya 2 variabel non basis variable yang nilainya diatur menjadi nol pada sembarang iterasi 3 variabel basis variabel yang nilainya bukan nol pada sembarang iterasi 4 solusi atau nilai kanan nk nilai sumber daya pembatas yang masih tersedia 5 variabel slack variabel yang ditambahkan ke model matematika kendala untuk mengkonversi pertidaksamaan menjadi 6 variabel surplus variabel yang dikurangkan dari model matematika untuk mengkonversikan pertidaksamaan menjadi persamaan 7 variabel buatan variabel yang ditambahkan ke dalam model matematika kendala dengan bentuk atau untuk difungsikan sebagai variabel basis awal 8 kolom pivot kolom kerja kolom yang memuat variabel masuk 9 baris pivot baris kerja salah satu baris dari antara variabel baris yang memuat variabel keluar 10 elemen pivot elemen kerja elemen yang terletak pada perpotongan kolom dan baris pivot 11 variabel masuk variabel yang terpilih untuk menjadi variabel basis pada iterasi berikutnya 12 variabel keluar variabel yang keluar dari variabel basis pada iterasi berikutnya dan digantikan dengan variabel masuk ketentuan dalam metode simplex 1 nilai kanan fungsi tujuan harus nol 0 2 nilai kanan fungsi kendala harus positif apabila negative 1 3 fungsi kendalan dengan tanda harus diubah ke bentuk dengan menambahkan variabel slack surplus variabel slack surplus disebut juga variabel dasar penambahan slack variabel menyatakan kapasitas yang tidak digunakan atau tersisa pada sumber daya tersebut hal ini karena ada kemungkinan kapasitas yang tersedia tidak produksi 4 fungsi kendala dengan tanda diubah ke bentuk dengan cara mengkalikan dengan -1 lalu	
--	--	--	--	---	--

				diubah ke bentuk persamaan dengan ditambahkan variabel slack kemudian karena nilai kanan nya negative dikalikan lagi dengan -1 dan ditambahkan artificial variabel m artificial variabel ini secara fisik tidak mempunyai arti dan hanya digunakan untuk kepentingan perhitungan saja 5 fungsi kendala dengan tanda harus ditambah artificial variable m contoh kasus	
05	302-b2	19 Oktober 2023	Metode Transportasi Penyelesaian Awal	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 19 oktober 2023 hari jam selasa 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkuliahan secara ptm offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkuman pembelajaran 1 definisi metode transportasi merupakan suatu metode yang digunakan untuk memilih jalur pengiriman atau distribusi sejumlah barang produk yang sama dari lokasi sumber barang supply menuju lokasi kemana barang tersebut akan dikirimkan demand dengan biaya sekecil mungkin atau minimum cost 2 ciri-ciri persoalan transportasi terdapat sejumlah sumber dan sejumlah tujuan kuantitas sumber dan tujuan besarnya tertentu jumlah pengiriman komoditas sesuai kapasitas sumber dan tujuan biaya yang terjadi besarnya tertentu 3 metode penyelesaian masalah transportasi - metode penyelesaian awal metode pokok kiri atas atau metode barat laut north west corner metode biaya terkecil least cost metode vogel approximation method vam metode russel approximation method - metode penyelesaian akhir metode stepping stone modified distribution method modi 4 apabila dalam kasus tertentu dimana qs qd maka perlu ditambahkan dummy untuk variabel permintaan demikian juga apabila qs qd maka perlu ditambahkan dummy untuk variabel penawaran 5 north west corner metode sudut barat laut merupakan metode untuk menyusun tabel awal dengan cara mengalokasikan distribusi barang mulai dari sel yang terletak pada sudut	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:02 Keluar: 21:19:57

				paling kiri atas 6 prosedur penggunaan north west corner dan contoh kasus 7 least cost corner metode biaya terkecil prinsipnya adalah pemberian prioritas pengalokasian pada tempat yang mempunyai satuan ongkos terkecil 8 prosedur penggunaan least cost corner dan contoh kasus 9 vogel approximation method dan metode vam merupakan pengembangan dari metode sebelumnya ss dan modi perbedaannya terletak pada kemudahan kecepatan dan ketepatan perhitungan 10 prosedur penggunaan vam dan contoh kasus	
06	302-b2	26 Oktober 2023	Metode Transportasi Penyelesaian Akhir	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 26 oktober 2023 hari kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkuliahan secara ptm offline link video pembelajaran my best bsi ac id 'rangkuan pembelajaran 1 definisi metode stepping stone metode stepping stone adalah suatu metode yang dapat digunakan untuk menyelesaikan problem transportasi dengan cara coba-coba dan pedoman alokasinya adalah sudut barat laut sudut kiri atas dari tabel permasalahan dengan menyesuaikan kapasitas pabrik dan kebutuhan atau permintaan 2 beberapa hal penting yang perlu diperhatikan dalam penyusunan jalur stepping stone a arah yang diambil boleh searah atau berlawanan arah jarum jam b hanya ada satu jalur tertutup untuk setiap kotak kosong c jalur harus mengikuti kotak terisi kecuali pada kotak kosong yang sedang dievaluasi d baik kotak terisi maupun kotak kosong dapat dilewati dalam penyusunan jalur tertutup e suatu jalur dapat melintasi dirinya f sebuah penambahan dan pengurangan yang sama besar harus kelihatan pada setiap baris dan kolom pada jalur itu 3 cara pembuatan looping tertutup - loop membentuk sudut 90 - harus ada tapi hanya satu kotak kosong variabel non basis pada loop yang dibuat - beri tanda pada var non basis dan beri tanda berturut-turut memutar loop - dst sebagai nilai bagi biaya yang	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:42 Keluar: 21:22:17

				terkena looping 4 contoh soal kasus	
07	302-b2	2 November 2023	Review Quiz	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 02 nopember 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkumanpengajaran review dan quis dari materi pertemuan ke-1 sampai ke-6	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:41 Keluar: 21:18:14
08	-	-	(UTS)	-	-
09	302-b2	16 November 2023	Presentasi Kelompok	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 16 nopember 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkumanpengajaran presenatsi kelompok 1 program linier metode grafik	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:36:09 Keluar: 21:20:13
10	302-b2	23 November 2023	Presentasi Kelompok	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 23 nopember 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkumanpengajaran presentasi kelompok 2 dengan materi program linier menggunakan metode simpleks	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:33 Keluar: 21:15:56
11	302-b2	30 November 2023	Presentasi Kelompok	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 30 nopember 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkumanpengajaran presentasi kelompok 3 dengan materi metode transportasi awal nwc lc dan vam	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:55 Keluar: 21:15:11
12	302-b2	7 Desember 2023	Presentasi Kelompok	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 07 desember 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara offline link video pembelajaran my best bsi ac id	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:39 Keluar: 21:15:25

				rangkumanpengajaran presentasi kelompok 3 dengan materi metode transportasi akhir metode stepping stone	
13	302-b2	14 Desember 2023	Presentasi Kelompok	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 14 desember 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkumanpengajaran presentasi kelompok 5 program linier dengan metode grafik	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:31:44 Keluar: 21:19:08
14	302-b2	21 Desember 2023	Presentasi Kelompok	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 21 desember 2023 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkumanpengajaran presenatsi kelompok 6 program linier metode simplek	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:33:01 Keluar: 21:17:32
15	302-b2	4 Januari 2024	Presentasi Kelompok	nip 202109221 nama dosen pengajar didin solehudin mata kuliah riset operasional tanggal perkuliahan 04 januari 2024 hari jam kamis 19 30 21 30 wib kelas 64 5f 07 metode perkulihan secara ptm offline link video pembelajaran my best bsi ac id rangkumanpengajaran presentasi kelompok 7 membahas metode transportasi awal nwc lc dan vam berita acara 1 perkuliahan dilakukan secara ptm offline 2 dosen mmebuka perkuliahan dilanjutkan dengan presentasi kelompok 7 membahas metode transportasi awal dilanjutkan dengan diskusi 3 perkuliahan berlangsung secara tatap muka dan berjalan secara lancar	Tepat Waktu Jadwal: 19:30-21:30 Masuk: 19:32:10 Keluar: 21:40:58
16	-	-	(UAS)	-	-

PRESENSI MAHASISWA

[illegible]

Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Jumlah
<u>64211826</u>	arifka nurul auria	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>64211995</u>	nur sudiawati	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
<u>64212070</u>	steven hura	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	12
<u>64212095</u>	reni dwi mulyani	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	0	13
<u>64212297</u>	bobby robson	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	14
<u>64212313</u>	lina nurani amah	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<u>64212333</u>	imelda lucyana	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	12
<u>64212415</u>	resti tuslimatul izzati	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	13
<u>64212458</u>	notarius telaumbanua	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	13

NILAI MAHASISWA

No.	NIM	Nama	Nilai UTS	Nilai UAS	Nilai Absen	Nilai Tugas	Total	Grade
1	64210370	RAIHAN RAMADHAN HERLISMAN	97	85	86	75	86	A
2	64210413	ANNISA BEKTI PRATIWI	88	85	79	90	86	A
3	64210482	MENTARI NUJRUL AIZAH	100	85	100	95	94	A
4	64210632	AFNI YUNIANA	97	70	64	85	79	B
5	64210653	CHOIRUN NISA	86	85	71	95	85	A
6	64210665	IDA ISTANIA 'ALIAH	94	90	100	95	94	A
7	64210676	DIFA NUR IHRAM	100	70	36	65	69	B
8	64210683	NOVIA AMELIA	97	70	64	85	79	B
9	64210736	CUCUN MULYANI	91	65	36	65	66	C
10	64210847	SARI RATNA NINGSIH	83	90	86	100	90	A
11	64210938	FAHMI ZULFIKAR	88	90	93	100	93	A
12	64210939	TRI APRIYANTO	97	90	100	75	90	A
13	64210965	ROHMA YANTI	94	85	57	85	82	A
14	64211313	ELIS YUSNIA	100	90	79	95	92	A
15	64211451	RISKA EKA SAPUTRI	97	90	100	100	96	A
16	64211506	ELMI MARLINA HISTIKA	100	90	93	100	96	A
17	64211546	ESTER SARINDA KARNI	0	0	7	0	1	E
18	64211654	INDIRA AMALIA	94	85	93	100	93	A
19	64211661	SYARIFAH HIDAYATUL ZAHRA	100	85	100	100	96	A
20	64211668	ANDHIRA NISRINA	97	70	64	65	74	B
21	64211721	NOVANTRI MUHEN	86	90	100	90	91	A
22	64211811	NANDA SISKI NATALIA HULU	97	70	14	80	68	B
23	64211826	ARIFKA NURUL AURIA	100	85	100	100	96	A
24	64211995	NUR SUDIYAWATI	91	85	93	100	92	A
25	64212070	STEVEN HURA	88	90	86	85	87	A
26	64212095	RENI DWI MULYANI	94	85	93	100	93	A
27	64212297	BOBBY ROBSON	97	85	100	65	86	A
28	64212313	LINA NURANI AMAH	97	0	0	0	24	E
29	64212333	IMELDA LUCYANA	94	90	86	65	84	A
30	64212415	RESTI TUSLIMATUL IZZATI	97	85	93	95	92	A
31	64212458	NOTARIUS TELAUMBANUA	86	90	93	85	88	A