





Menu
Peserta
Jurnal (Riwayat)

Nama Mata Kuliah : Data Warehouse **Dosen** : AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc (6592)
Kode MK dan Kelas : CSD 310 (KJ002)
Jadwal dan Ruang : Rabu, 10:00 - 12:30 ()
Jumlah Mahasiswa : 60
Semester : SEMESTER GENAP 2020 - 2021

 Perencanaan Jurnal Perkuliahan
 

Pertemuan ke / Kelompok	Rencana Perkuliahan					Realisasi Perkuliahan			Option		
	Tanggal/Jam	Dosen/Ruang	Jenis	Peserta	Rencana Materi Perkuliahan	Pelaksanaan	Materi/Kegiatan	Catatan Dosen	Status	Gen. Honor	Realisasi
1/1	Rabu, 24 Mar 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	0		Online	Introduction Data Warehouse Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa mampu memahami cakupan data warehouse untuk mendukung pengambilan keputusan.		Selesai	✓	
2/1	Rabu, 31 Mar 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	58		Online	Arsitektur Data Warehouse Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa mampu memahami arsitektur dasar Data Warehouse		Selesai	✓	
3/1	Rabu, 7 Apr 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	0		Online	Data Warehouse Development Phase Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa mampu memahami fase-fase pengembangan Data Warehouse		Selesai	✓	
4/1	Rabu, 14 Apr 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	60		Online	Data Quality on Data Warehouse Development Phase Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa mampu memahami kualitas data d setiap fase-fase pengembangan Data Warehouse		Selesai	✓	
5/1	Rabu, 21 Apr 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	59		Online	Data Warehouse Framework with Data Quality Consideration Tujuan Perkuliahan : Mahasiswa mampu memahami bagaimana menerapkan kualitas data d setiap fase-fase		Selesai	✓	

						pengembangan Data Warehouse				
6/1	Rabu, 28 Apr 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO, ST, M.Sc Ruang :	Teori	60		Online	Requirements Analysis Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami berbagai teknik penggalan informasi. Mahasiswa mampu merinci tahap penggalan kebutuhan. Mahasiswa mampu menggabungkan berbagai teknik penggalan kebutuhan 	Selesai	✓	🔗
7/1	Rabu, 5 Mei 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO, ST, M.Sc Ruang :	Teori	58		Online	Conceptual Design Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami desain konseptual Datawarehouse Mahasiswa mampu merancang desain konseptual Datawarehouse Mahasiswa mampu menggabungkan kualitas data ke desain konseptual Datawarehouse 	Selesai	✓	🔗
8/1	Rabu, 9 Jun 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO, ST, M.Sc Ruang :	Teori	59		Online	Logical Design Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami desain logical Datawarehouse Mahasiswa mampu merancang desain logical Datawarehouse Mahasiswa mampu menggabungkan kualitas data ke desain logical Datawarehouse 	Selesai	✓	🔗
9/1	Rabu, 16 Jun 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO, ST, M.Sc Ruang :	Teori	58		Online	ETL (Extract Tranform Loading) Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> Mahasiswa mampu memahami ETL Datawarehouse Mahasiswa mampu merancang desain ETL Datawarehouse Mahasiswa mampu menggabungkan kualitas data ke desain ETL untuk Datawarehouse 	Selesai	✓	🔗
10/1	Rabu, 23 Jun 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO, ST, M.Sc	Teori	58		Online	Physical Design	Selesai	✓	🔗

		Ruang :				Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu memahami desain physical Datawarehouse • Mahasiswa mampu merancang desain physical Datawarehouse • Mahasiswa mampu menggabungkan kualitas data ke desain physical Datawarehouse 		
11/1	Rabu, 30 Jun 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	59	Online	Manfaat Data Warehouse Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu memahami manfaat Datawarehouse • Mahasiswa mampu memahami cara mengukur kesuksesan Datawarehouse 	Selesai ✓	
12/1	Rabu, 7 Jul 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	60	Online	Contoh Kasus Implementasi Data Warehouse Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu memahami langkah-langkah dalam membangun sebuah data warehouse. • Mahasiswa mampu memahami cara menerapkan kerangka kerja dalam membangun sebuah data warehouse dengan mempertimbangkan kualitas data. 	Selesai ✓	
13/1	Rabu, 14 Jul 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	59	Online	Penggunaan Pentaho untuk Otomasi ETL Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu memahami langkah-langkah dalam menggunakan PENTAHO • Mahasiswa mampu memahami cara menerapkan PENTAHO dalam rangka otomasi ETL 	Selesai ✓	
14/1	Rabu, 21 Jul 2021 10:00 - 12:30	6592 - AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc Ruang :	Teori	59	Online	Presentasi dan Studi Kasus Tujuan Perkuliahan : <ul style="list-style-type: none"> • Mahasiswa mampu memahami langkah-langkah dalam menggunakan PENTAHO • Mahasiswa mampu memahami cara menerapkan PENTAHO dalam rangka otomasi ETL 	Selesai ✓	

- Mahasiswa mampu memahami langkah-langkah membangun sebuah datawarehouse.
- Mahasiswa mampu memahami cara menerapkan kerangka kerja ke dalam pembanguab dataw\ warehouse pada kasus nyata.
- mahasiswa mampu menggunakan berbagai tool untuk membantu pembangunan sebuah data warehouse.

Nama Mata Kuliah : Data Warehouse **Dosen** : AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc (6592)
Kode MK dan Kelas : CSD 310 (KJ002)
Jadwal dan Ruang : Rabu, 10:00 - 12:30 ()
Jumlah Mahasiswa : 60
Semester : SEMESTER GENAP 2020 - 2021

Untuk mengisi absensi, diharuskan mengisi jurnal pada pertemuan yang diinginkan. Untuk mengisi jurnal perkuliahan klik [di sini](#).

Upload File Scan Absensi Sebagai Bukti Absen Manual

Upload : No file chosen

Pengisian Absensi Kuliah Kelompok 1



No.	NIM	Nama	Perkuliahan Ke													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
			24 Mar	31 Mar	07 Apr	14 Apr	21 Apr	28 Apr	05 Mei	09 Jun	16 Jun	23 Jun	30 Jun	07 Jul	14 Jul	21 Jul
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1.	20190801002	LHEVIT VIERI LAUWTAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
2.	20190801003	JESKEL FONARDI GOTAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
3.	20190801004	FERNANDO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
4.	20190801012	ADHI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
5.	20190801014	OKI GUNAWAN PRATAMA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
6.	20190801018	FABIO SEPRIANO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
7.	20190801026	FEBRI SAPUTRA	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	
8.	20190801029	KHAIRUL CAHYA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	
9.	20190801032	ABDURRAHMAN GRAHADI MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
10.	20190801037	AHMAD RUDIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
11.	20190801044	RIDHO FALAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
12.	20190801048	MOCH. ALRIZAL ZULKARNAEN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
13.	20190801064	FAIZAL AHMAD SIDDIQ	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
14.	20190801068	LIDYA MARESTA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
15.	20190801069	JODHY HERLABANG SUNARTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
16.	20190801072	WIDYA HANDRIANA LISTYAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
17.	20190801078	ARYA RAMADANI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
18.	20190801089	ANANDA ADITYA PUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	
19.	20190801090	NAUFAL MAULANA RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
20.	20190801098	FIQAR HAYTSAM MUHAMMAD DZUL QORNAIN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
21.	20190801099	EMON SULAKSANA	A	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
22.	20190801100	MUHAMMAD RAFI HABIBI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
23.	20190801101	ATIK RIZKIYANI	H	H	H	H	H	H	H	H	A	A	H	H	H	
24.	20190801113	RAMADHAN MUHAMMAD FABRIANTO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
25.	20190801114	MOCHAMAD HAFIZ TASMARA	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
26.	20190801119	ALEXANDER WISNUPUTRA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
27.	20190801126	NICHOLAS FEBRIAN SUTIRTA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
28.	20190801133	ALDO HANUGRAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
29.	20190801171	IRSAN NUR HIDAYAT	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
30.	20190801182	YUNAN FIKRI HUSAINI	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	
31.	20190801198	PAJAR MAULANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
32.	20190801200	AZKI FAUZUL RAMADHAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	
33.	20190801201	MARIO AL QADR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	

34.	20190801217	AHMAD BUJAI RIMI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
35.	20190801218	WILLY APRIZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
36.	20190801222	FATHINATUL HUSNAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
37.	20190801224	NASHITA HAZIMA	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H
38.	20190801225	MUHAMAD SADDAM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
39.	20190801227	DIMAS JULIO CESSAR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
40.	20190801230	ALFIAN FIRDAUS	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
41.	20190801232	ELFIN ARYAWINATA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
42.	20190801233	M. DAFFA ARJUNA FIARNANDA S	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
43.	20190801234	ZODY ARIFANSYAH	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
44.	20190801237	VRANTIKA BR SAMOSIR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
45.	20190801247	DAFFA DAMAR ARDHKA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
46.	20190801251	MOHAMMAD FACHRIZA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
47.	20190801254	JENA PUTA LORENO SITOMPUL	H	H	H	H	H	H	H	A	H	H	H	H	A	H
48.	20190801257	NAUFAL TAUFIQURRAHMAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
49.	20190801264	MUHAMMAD ARIQ NUR HAKIM	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
50.	20190801269	SITI MEILIANAWATI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
51.	20190801270	ROSALINA AGUSTINA SIAHAAN	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
52.	20190801274	ELI LESTARI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
53.	20190801276	SRI PUJI ASTUTI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
54.	20190801288	RIVALDO PILIPS MIRU HAYER	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
55.	20190801298	RANNY FEBRIANA	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
56.	20190801314	MARIO	H	H	H	H	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H
57.	20190801316	IBNU SAFYR	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
58.	20190801405	ISSACK MISI	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H
59.	20190801406	HARIS SUDARMAN	A	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	A
60.	20190801415	WILLDAN REVI SYAHPUTRO	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H	H

Simpan

Nama Mata Kuliah : Data Warehouse **Dosen** : AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc (6592)
Kode MK dan Kelas : CSD 310 (KJ002)
Jadwal dan Ruang : Rabu, 10:00 - 12:30 ()
Jumlah Mahasiswa : 60
Semester : SEMESTER GENAP 2020 - 2021

Nilai perkuliahan kelas ini sudah disahkan dan dikunci oleh AGUNG MULYO WIDODO , ST, M.Sc pada tanggal 19-08-2021

Versi Cetak

[Cetak Nilai...](#) [Download Versi Excel...](#)


Petunjuk Penulisan Parameter Penilaian

- Jika ada tugas 1 sampai 3 gunakan subjek : tugas1, tugas2, dan tugas3
- Tugas online subjek : tugasonline (menggunakan huruf kecil tanpa spasi)
- Quiz online subjek : quizonline (menggunakan huruf kecil tanpa spasi)
- Absensi gunakan subjek : absensi (menggunakan huruf kecil)
- Ujian Tengah Semester gunakan subjek : UTS,
Ujian Akhir Semester gunakan subjek : UAS
- Setiap kali ada perubahan parameter nilai mohon lakukan simpan ulang

Perhatian

- Mengapus parameter nilai dapat mengakibatkan nilai mahasiswa pada parameter terkait terhapus

Penarikan Nilai E-Learning

- Dosen dapat melakukan tarik nilai dari E-Learning (tugasonline, quizonline, UTS & UAS) dengan menekan tombol 
- Pastikan Tanggal Ujian UTS/UAS sudah di set
- Pastikan Nama Parameter sudah dibuat sesuai ketentuan
- Pastikan upload Soal UTS/UAS pada E-Learning sesuai jadwal UTS/UAS

Parameter Nilai	
Subjek	Bobot(%)
UTS	30
tugasonline	30
quizonline	10
UAS	30

Pengisian Nilai



Absensi di bawah 75 %

No.	NIM	Nama	UTS	tugasonline	quizonline	UAS	NA	N. Remidi	NH	Lulus	Dipakai
			30 %	30 %	10 %	30 %					
1.	20190801002	Lhevit Vieri Lauwtan	85,00	80,14	75,71	80,00	81.11		A	✓	✓
2.	20190801003	Jeskel Fonardi Gotama	88,00	82,14	78,57	90,00	85.90		A	✓	✓
3.	20190801004	Fernando	90,00	86,29	95,71	90,00	89.46		A	✓	✓
4.	20190801012	Adhi Saputra	83,00	80,00	58,57	90,00	81.76		A	✓	✓
5.	20190801014	Oki Gunawan Pratama	90,00	86,14	98,57	90,00	89.70		A	✓	✓
6.	20190801018	Fabio Sepriano	85,00	81,43	71,43	80,00	81.07		A	✓	✓
7.	20190801026	Febri Saputra	85,00	80,71	72,86	83,00	81.90		A	✓	✓
8.	20190801029	Khairul Cahya Ramadhan	88,00	83,57	70,00	83,00	83.37		A	✓	✓
9.	20190801032	Abdurrahman Grahadi Maulana	85,00	65,43	17,14	90,00	73.84		B	✓	✓
10.	20190801037	Ahmad Rudianto	80,00	78,29	80,00	90,00	82.49		A	✓	✓
11.	20190801044	Ridho Falah	88,00	80,43	84,29	90,00	85.96		A	✓	✓
12.	20190801048	Moch. Alrizal Zulkarnaen	85,00	77,86	45,71	90,00	80.43		A	✓	✓
13.	20190801064	Faizal Ahmad Siddiq	80,00	81,86	77,14	90,00	83.27		A	✓	✓
14.	20190801068	Lidya Maresta	88,00	85,43	60,00	90,00	85.03		A	✓	✓
15.	20190801069	Jodhy Herliambang Sunarto	88,00	66,57	54,29	90,00	78.80		A-	✓	✓
16.	20190801072	Widya Handriana Listyawati	90,00	84,00	75,71	90,00	86.77		A	✓	✓
17.	20190801078	Arya Ramadani	85,00	77,86	48,57	90,00	80.72		A	✓	✓
18.	20190801089	Ananda Aditya Putra	85,00	58,14	71,43	90,00	77.08		A-	✓	✓
19.	20190801090	Naufal Maulana Ramadhan	85,00	80,00	71,43	90,00	83.64		A	✓	✓
20.	20190801098	Fiqar Haytsam Muhammad Dzul Qornain	85,00	80,00	57,14	80,00	79.21		A-	✓	✓
21.	20190801099	Emon Sulaksana	88,00	67,86	44,29	90,00	78.19		A-	✓	✓
22.	20190801100	Muhammad Rafi Habibi	90,00	84,43	64,29	80,00	82.76		A	✓	✓
23.	20190801101	Atik Rizkiyani	80,00	69,71	48,57	90,00	76.77		B+	✓	✓
24.	20190801113	Ramadhan Muhammad Fabrianto	88,00	64,29	40,00	90,00	76.69		B+	✓	✓
25.	20190801114	Mochamad Hafiz Tasmara	90,00	76,86	78,57	90,00	84.92		A	✓	✓
26.	20190801119	Alexander Wisnuputra	83,00	83,43	98,57	80,00	83.79		A	✓	✓
27.	20190801126	Nicholas Febrian Sutirta	85,00	82,57	87,14	80,00	82.98		A		

28.	20190801133	Aldo Hanugrah	88,00	80,86	78,57	90,00	85.52	A	✓	✓
29.	20190801171	Irsan Nur Hidayat	85,00	83,71	82,86	90,00	85.90	A	✓	✓
30.	20190801182	Yunan Fikri Husaini	80,00	81,43	62,86	90,00	81.72	A	✓	✓
31.	20190801198	Pajar Maulana	83,00	84,71	92,86	80,00	83.60	A	✓	✓
32.	20190801200	Azki Fauzul Ramadhan	83,00	58,57	88,57	80,00	75.33	B+	✓	✓
33.	20190801201	Mario Al Qadr	88,00	69,29	60,00	80,00	77.19	A-	✓	✓
34.	20190801217	Ahmad Bujai Rimi	88,00	82,86	71,43	90,00	85.40	A	✓	✓
35.	20190801218	Willy Apriza	85,00	82,29	78,57	90,00	85.05	A	✓	✓
36.	20190801222	Fathinatul Husnah	85,00	82,43	60,00	90,00	83.23	A	✓	✓
37.	20190801224	Nashita Hazima	88,00	81,86	81,43	90,00	86.10	A	✓	✓
38.	20190801225	Muhamad Saddam	88,00	81,43	81,43	90,00	85.97	A	✓	✓
39.	20190801227	Dimas Julio Cessar	90,00	78,57	71,43	90,00	84.71	A	✓	✓
40.	20190801230	Alfian Firdaus	90,00	68,57	65,71	90,00	81.14	A	✓	✓
41.	20190801232	Elfin Aryawinata	88,00	80,00	68,57	90,00	84.26	A	✓	✓
42.	20190801233	M. Daffa Arjuna Fiarnanda S	85,00	67,14	51,43	80,00	74.78	B+	✓	✓
43.	20190801234	Zody Arifiansyah	85,00	80,71	77,14	90,00	84.42	A	✓	✓
44.	20190801237	Vrantika Br Samosir	90,00	85,86	85,71	90,00	88.33	A	✓	✓
45.	20190801247	Daffa Damar Ardhika	78,00	80,71	80,00	90,00	82.61	A	✓	✓
46.	20190801251	Mohammad Fachriza	85,00	85,71	82,86	83,00	84.40	A	✓	✓
47.	20190801254	Jena Puta Loreno Sitompul	85,00	24,71	42,86	90,00	64.20	C+	✓	✓
48.	20190801257	Naufal Taufiqurrahman	90,00	83,29	67,14	90,00	85.70	A	✓	✓
49.	20190801264	Muhammad Ariq Nur Hakim	88,00	83,00	64,29	90,00	84.73	A	✓	✓
50.	20190801269	Siti Meilianawati	90,00	81,14	90,00	90,00	87.34	A	✓	✓
51.	20190801270	Rosalina Agustina Siahaan	85,00	87,29	94,29	90,00	88.12	A	✓	✓
52.	20190801274	Eli Lestari	88,00	87,71	97,14	90,00	89.42	A	✓	✓
53.	20190801276	Sri Puji Astuti	88,00	71,43	81,43	90,00	82.97	A	✓	✓
54.	20190801288	Rivaldo Pilips Miru Hayer	83,00	81,14	60,00	80,00	79.24	A-	✓	✓
55.	20190801298	Ranny Febriana	90,00	81,43	74,29	90,00	85.86	A	✓	✓
56.	20190801314	Mario	90,00	84,00	74,29	83,00	84.53	A	✓	✓
57.	20190801316	Ibnu Safyr	85,00	67,86	74,29	83,00	78.19	A-	✓	✓
58.	20190801405	Issack Misi	88,00	81,43	60,00	90,00	83.83	A	✓	✓
59.	20190801406	Haris Sudarman	80,00	23,57	38,57		34.93	E	✓	✓
60.	20190801415	Willdan Revi Syahputro	90,00	78,29	48,57	83,00	80.25	A	✓	✓