

Dosen. : Rahayu Ningsih
Matakuliah : (895) PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK
SKS : 4
Kelas : 17.2B.04
Jumlah Mahasiswa : 27

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
01	303-e1 (dp)	13 Maret 2023	Mengenal Bahasa Pemrograman Java Sejarah Singkat Pemrograman Java 1 Pengenalan Java dan instalasi Netbeans 2 Pengenalan karakteristik dasar pemograman Java 3 Penggunaan Command prompt dan Netbeans untuk membuat program Java 4 Aturan dasar program	perkuliahan berjalan dengan baik dengan dihadiri 27 mhs yang hadir	Tepat Waktu Jadwal: 14:10- 17:30 Masuk: 14:11:40 Keluar:
02	303-e1	20 Maret 2023	Teori konsep berorientasi objek encapsulation inheritance polymorphisme Operator pada Bahasa Java 1 Operator Aritmatika 2 Operator Logika 3 Operator Relasi 4 Operator Relasi	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 2 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 20 maret 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 27 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi teori konsep berorientasi objek encapsulation inheritance polymorphisme konsep berorientasi objek operator pada bahasa java 1 operator aritmatika 2 operator logika 3 operator relasi 4 operator relasi berita acara mahasiswa mahasiswa bisa memahami konsep teori mahasiswa bisa memahami teori konsep berorientasi objek encapsulation inheri tance polymorphism mahasiswa dapat mengetahui jenis jenis operator mahasiswa dapat mengetahui contoh program java dengan berbagai operator pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvujsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi review materi pertemuan 1 dan mengerjakan latihan pertemuan 2 yang ada di slide dan modul 2 4 operator pada bahasa java a operator aritmatika operator adalah simbol atau karakter yang biasa dilibatkan dalam program untuk melakukan sesuatu operasi atau manipulasi seperti penjumlahan pengurangan dan lain-lain a unary yaitu hanya melibatkan sebuah operand pada suatu ekspresi aritmatika contoh 7 b binary yaitu melibatkan dua buah operand pada suatu ekspresi aritmatika contoh 13 5 c ternary yaitu melibatkan tiga buah operand pada suatu operasi aritmatika contoh 8 4 7 5	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10- 17:30 Masuk: 14:29:22 Keluar: 17:16:26

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
03	303-e1	27 Maret 2023	Fungsi Masukan 1 Operator Increment dan Decrement 2 Operator Majemuk 3 Preadence Operator Perintah Penyelesaian Kondisi Fungsi IF 1 Perintah Percabangan If 2 Perintah PercabanganIf Majemuk Perintah Penyelesaian Kondisi Fungsi IF 1 Perintah	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 3 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 27 maret 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 27 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi fungsi masukan 1 operator increment dan decrement 2 operator majemuk 3 preadence operator perintah penyelesaian kondisi fungsi if 1 perintah percabangan if 2 perintah percabanganif majemuk berita acara 1 mahasiswa dapat memahami fungsi string dalam program java 2 mahasiswa dapat mengetahui program java dengan fungsi string menggabungkan me mbandingkan jumla h length string 3 mahasiswa dapatmemahami fungsi if 4 mahasiswa mengetahui fungsi if tunggal dan if majemuk pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvjsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi untuk melakukan perintah masukan kita akan menggunakan 3 tiga cara yaitu inputstream bufferedinputstream dan scanner a scanner class scanner digunakan secara ekstensif untuk memasukan data dari keyboard tidak seperti perintah masukan lainnya data-data yang dimasukan misalnya berupa angka tidak perlu dilakukan konversi dari string ke integer atau tipe data lainnya untuk menggunakan class scanner harus menyertakan package java util untuk membaca baris dari text yang diinputkan dengan menggunakan metoda next supaya string yang dibaca utuh termasuk spasi dengan menggunakan nextline untuk membaca data berupa nilai integer atau tipe data angka lainnya sebagai contoh bisa menggunakan metoda seperti dibawah ini nextint untuk membaca nilai integer nextdouble untuk membaca nilai double nextfloat untuk membaca nilai float	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:55:36 Keluar: 17:15:59
04	303-e1	3 April 2023	Perulangan Pemrograman Java Perintah Penyelesaian Perulangan For While Do-While 1 Contoh Program Perulangan For While Do-While Penggunaan fungsi Array Array Dimensi I Array Dimensi II	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 4 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 03 april 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 25 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi perintah penyelesaian kondisi fungsi if 1 perintah percabangan nested if 2 contoh program fungsi string dalam if perintah penyelesaian kondisi switch case 1 contoh program switch case berita acara 1 mahasiswa dapatmemahami fungsi if lanjutan 2 mahasiswa dapat memahami fungsi switch case 3 mahasiswa mengetahui program java dengan swith case pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvjsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi review materi pertemuan 3 dan mengerjakan latihan pertemuan 4 yang ada di slide dan modul perulangan yang pertama adalah for bentuk umum pernyataan for sebagai berikut for inisialisasi syarat pengulangan pengubah nilai pencacah bila pernyataan didalam for lebih dari satu maka pernyataan-pernyataan tersebut harus	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:28:22 Keluar: 17:17:46

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				diletakan didalam tanda kurung for inialisasi syarat pengulangan pengubah nilai pencacah pernyataan perintah pernyataan perintah pernyataan perintah kegunaan dari masing-masing argumen for diatas adalah inialisasi merupakan bagian untuk memberikan nilai awal untuk variabel-variabel tertentu syarat pengulangan memegang kontrol terhadap pengulangan karena bagian ini yang akan menentukan suatu perulangan diteruskan atau dihentikan pengubah nilai pencacah mengatur kenaikan atau penurunan nilai pencacah	
05	303-e1	10 April 2023	Contoh Latihan Kasus Java	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 5 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 10 april 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 23 mahasiswa catatan masuk kelas terlambat karena lupa absen masuk dan baru diingatkan siswa bahwa belum bisa absen pengajar hanya membuka ruang mengajar tapi tidak masuk ke kelas dan baru mengklik pukul 14 50 wib 1 bahan kajian sesuai pada rps materi perintah penyelesaian perulangan for while do- while break continue nestedloop contoh program perulangan for while do-while break continue nested loop penggunaan fungsi array array dimensi i array dimensi ii berita acara 1 mahasiswa dapat memahami perulangan 2 mahasiswa mengetahui perulangan for while do-while break continue nested loop 3 mahasiswa dapat memahami array dalam program java 4 mahasiswa mengetahui program java berbentuk array i dan array ii pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvjsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi review materi pertemuan 4 dan mengerjakan latihan pertemuan 5 yang ada di slide dan modul ernyataan for perulangan yang pertama adalah for bentuk umum pernyataan for sebagai berikut for inialisasi syarat pengulangan pengubah nilai pencacah bila pernyataan didalam for lebih dari satu maka pernyataan-pernyataan tersebut harus diletakan didalam tanda kurung for inialisasi syarat pengulangan pengubah nilai pencacah pernyataan perintah pernyataan perintah pernyataan perintah kegunaan dari masing-masing argumen for diatas adalah inialisasi merupakan bagian untuk memberikan nilai awal untuk variabel-variabel tertentu syarat pengulangan memegang kontrol terhadap pengulangan karena bagian ini yang akan menentukan suatu perulangan diteruskan atau dihentikan pengubah nilai pencacah mengatur kenaikan atau penurunan nilai pencacah pernyataan nested - for pernyataan nested for adalah suatu perulangan for didalam perulangan for yang lainnya bentuk umum pernyataan nested for sebagai berikut for inialisasi syarat pengulangan pengubah nilai pencacah for inialisasi syarat pengulangan pengubah nilai pencacah pernyataan perintah didalam penggunaan nested-	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:55:51 Keluar: 17:34:05

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				for perulangan yang didalam terlebih dahulu dihitung hingga selesai kemudian perulangan yang diluar diselesaikan	
06	303-e1	17 April 2023	Membuat Form Secara Konvensional 1 Membuat form aplikasi form sederhana dengan full script 2 Membuat form secara konvensional 3 Membuat form aplikasi form sederhana dengan full script	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 6 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 10 april 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 25 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi review dan presentasi berita acara 1 penerapan java dalam studi kasus 2 mahasiwa dapat mempraktekkan program sebuah kasus if majemuk 3 review teori dan presentasi studi kasus yang diberikan instruktur 4 mahasiwa dapat review teori dan presentasi studi kasus yang diberikan instruktur pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvujsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi review materi pertemuan 5 dan mengerjakan latihan pertemuan 6 yang ada di slide dan modul mengerjakan pembuatan form secara konvensional	Tepat Waktu Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:24:08 Keluar:
07	303-e1	8 Mei 2023	Review dan Persentasi	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 7 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 08 mei 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 23 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi review materi berita acara 1 review materi pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvujsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi review materi pertemuan	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:29:50 Keluar: 17:21:54
08	303-e1	15 Mei 2023	(UTS)	(UTS)	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:52:55

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
					Keluar: 14:00:08
09	202-e1 (kp)	24 Mei 2023	Membuat Form dengan JFrame Form dan Object Swing 1 Membuat form dengan JFrame Form dan object swing 2 Membuat form aplikasi sederhana JFrame Form dengan object swing 3 Membuat form dan implementasi OOP 1 Membuat form aplikasi dengan menerapkan instansi	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 9 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 24 mei 2023 senin - 14 10-17 30 kp rabu 10 50-14 10 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 25 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi membuat form secara konvensional 1 membuat form aplikasi form sederhana dengan full script 2 membuat form secara konvensional 3 membuat form aplikasi form sederhana dengan full script berita acara 1 mahasiswa dapat mengenal dan memahami pembuatan form java di netbeans 2 mahasiswa dapat mempraktekan pembuatan form dengan full script 3 mahasiswa dapat mengenal dan memahami pembuatan form java di netbeans 4 mahasiswa dapat mempraktekan pembuatan form dengan full script pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euuvjsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi netbeans memiliki taskpane palette dimana didalamnya terdapat objek-objek yang kita butuhkan untuk pembuatan form java untuk menampilkan palette di netbeans dapat memilih menu window palette atau dapat menekan ctrl shift 8 di dalam palette memiliki beberapa package object yang dapat digunakan untuk pembuatan form salah satunya yang sering digunakan adalah package swing controls dan masing-masing package memiliki berbagai macam fungsi yang berbeda-beda tergantung dari aplikasi apa yang akan dibuat untuk pemakaiannya sendiri anda dapat memilih salah satu objek yang akan digunakan dan meletakkannya ke dalam form semua object pada palette memiliki properties yang berbedabeda begitu pula dengan fungsinya pembuatan form dengan menggunakan palette terkesan begitu mudah karena cukup memilih object lalu meletakkannya ke dalam form mengerjakan latihan di slide dan modul	Tepat Waktu Jadwal: 10:50-14:10 Masuk: 10:52:55 Keluar: 14:00:08
10	303-e1	29 Mei 2023	Membuat Form dan Implementasi Logika 1 Program Form 2 Program Class	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 10 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 29 mei 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 25 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi membuat form secara konvensional 1 membuat form aplikasi formsederhana dengan full script 2 membuat form dengan jframe form dan object swing a membuat form aplikasi sederhana jframe form dengan object swing berita acara 1 mahasiswa dapat mengenal dan memahami pembuatan form java di netbeans 2 mahasiswa dapat mempraktekan pembuatan form dengan full script 3 mahasiswa dapat memahami pembuatan form java di netbeans 4 mahasiswa dapat mempraktekan pembuatan jframe form dengan object	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:25:08

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				swing pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvjsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi mengerjakan latihan di slide dan modul	Keluar:
11	303-e1	5 Juni 2023	Penyelesaian Contoh Project Lanjutan	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 11 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 05 juni 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 25 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi membuat form dan implementasi oop 1 membuat form aplikasi dengan menerapkan instansiasi objek 2 menerapkan insert code untuk getter dan setter 3 membuat form dan implementasi logika 4 mahasiswa dapat membuat form aplikasi dengan dengan mengimplementasikan logika if majemuk dan bersarang berita acara 1 mahasiswa dapat mengerti penerapan beberapa class untuk form 2 mahasiswa dapat membuat aplikasi form java dengan menggunakan sub class dan main class 3 mahasiswa dapat mengenal lebih banyak objek swing 4 membuat form aplikasi beberapa jenis objek swing yang berbeda pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvjsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi mengerjakan latihan di slide dan modul	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:39:32 Keluar: 17:16:55
12	303-e1	12 Juni 2023	Menyelesaikan Project UAS Kelompok	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 12 200803744 rahayu ningsih aplikasi basis data 12 juni 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 21 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi membuat form dan debugging erorr 1 pembuatan from aplikasi dengan beberapa kesalahan didalamnya 2 dapat menganalisa kesalahan dan memeperbaiki program berita acara 1 mahasiswa dapat memahami dan memperbaiki kesalahan dalam program 2 agar mahasiswa dapat memahami kesalahan dan memperbaikiprogram pada saat debugging 3 review oop dalam java dan penerapan program java dalam studi kasus 4 mahasiswa dapat mempraktekkan program oop pada java dan membuat form dalam netbeans pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvjsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi mengerjakan latihan di slide dan modul	Telat (lewat 15Menit) Jadwal: 14:10-17:30 Masuk: 14:39:58 Keluar: 17:32:11
13	303-e1	19 Juni 2023	Presentasi Project Akhir	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 13 200803744 rahayu ningsih pemograman berbasis objek pbo 19 juni 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 21 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps	Tepat Waktu

Pertemuan	Ruangan	Tanggal	Bahan Kajian	Berita Acara Pengajaran	Kehadiran
				materi contoh latihan dengan studi kasus berita acara 1 mahasiswa dapat memahami dan memperbaiki kesalahan dalam program 2 agar mahasiswa dapat memahami kesalahan dan memperbaiki program pada saat debugging 3 review oop dalam java dan penerapan program java dalam studi kasus 4 mahasiswa dapat mempraktekkan program oop pada java dan membuat form dalam netbeans pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvujsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi mengerjakan latihan di slide dan modul presentasi kelompok	Jadwal: 14:10- 17:30 Masuk: 14:11:39 Keluar:
14	303-e1	26 Juni 2023	Presentasi Project Akhir Lanjutan	pertemuan ke nip dosen mata kuliah tanggal perkuliahan hari jam kelas kampus jumlah mahasiswa jumlah hadir 14 200803744 rahayu ningsih pemograman berbasis objek pbo 26 juni 2023 senin - 14 10-17 30 17 2a 24 bekasi 27 mahasiswa 27 mahasiswa 1 bahan kajian sesuai pada rps materi contoh latihan dengan studi kasus berita acara 1 review oop dalam java dan penerapan program java dalam studi kasus 2 mahasiswa dapat mempraktekkan program oop pada java dan membuat form dalam netbeans pembelajaran menggunakan media berikut a perkuliahan tatap muka di kelas b elearning bsi ac id c group telegram https t me 8euvujsg1 5lnda9 d perkuliahan berjalan dengan baik 2 rangkuman materi mengerjakan latihan di slide dan modul presentasi kelompok	Tepat Waktu Jadwal: 14:10- 17:30 Masuk: 14:19:25 Keluar: 17:33:10
15	303-e1	03 Juli 2023	Presentasi Project Akhir Lanjutan	Presentasi Project Akhir Lanjutan	Tepat Waktu Jadwal: 10:50- 14:10 Masuk: 10:52:55 Keluar: 14:00:08
16	303-e1	10 Juli 2023	(UAS)	(UAS)	Tepat Waktu Jadwal:

17221058	putri muti'ah maharani	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221062	paijolo manurung	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221084	mochammad abror fadaukas	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	1	1	7
17221098	narindra eka nugraha	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	14
17221105	rafael abednego simanjuntak	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221134	budi sasono	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221140	janno gymnastiar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221146	m alfian fatoni ramadan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221203	muhammad reyhan	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	14
17221207	maulana el shidqi	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	14
17221208	sitanggang yoseph christian	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221240	ghazani nur hadrina	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221261	willy dhika fhannyzhar	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
17221263	richard yonatan	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	15

Pertemuan	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Jumlah Hadir	24	27	25	25	26	25	23	27	26	27	25	21	23	27	27	27

Penilaian

NIM	NAMA	Presensi	TUGAS	UTS	UAS	GRADE AKHIR
17220079	evina fasha dora velisa	0	0	0	0	A
17220814	angel caroline tobing	0	0	0	0	A
17220819	jailani ahmad	0	0	0	0	A
17220844	yuhelmi	0	0	0	0	A
17220847	cagar aulia alkindi	0	0	0	0	A
17220864	eno sarwo adi laksono	0	0	0	0	C
17220870	muhammad aji saputra	0	0	0	0	A
17220908	yuliana cherllyanti lamoren	0	0	0	0	A
17220939	yoga dimas rafi priyadi	0	0	0	0	A
17220942	satrio bayu adhi wicaksono	0	0	0	0	A
17220960	fikri haikal hera gandhi	0	0	0	0	A
17221013	yusma phirgian saragih	0	0	0	0	A
17221036	damai kurniansyah	0	0	0	0	A
17221058	putri muti'ah maharani	0	0	0	0	A
17221062	paijolo manurung	0	0	0	0	A
17221084	mochammad abror fadaukas	0	0	0	0	D
17221098	narindra eka nugraha	0	0	0	0	A
17221105	rafael abednego simanjuntak	0	0	0	0	A
17221134	budi sasono	0	0	0	0	A
17221140	janno gymnastiar	0	0	0	0	A
17221146	m alfian fatoni ramadan	0	0	0	0	A
17221203	muhammad reyhan	0	0	0	0	A
17221207	maulana el shidqi	0	0	0	0	A
17221208	sitanggang yoseph christian	0	0	0	0	A
17221240	ghazani nur hadrina	0	0	0	0	A
17221261	willy dhika fhannyzhar	0	0	0	0	A

17221263	richard yonatan	0	0	0	0	A
----------	-----------------	---	---	---	---	---