



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sososawu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp (0274) 376808, 373198, 373038 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

P E T I K A N

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Nomor : 111.1 /SK/REKTOR-UPY/IX/2025

Tentang

PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL
TAHUN AKADEMIK 2025/2026 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA
REKTOR UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Menimbang :
Mengingat :
Memperhatikan :

dst.
dst.
dst.

M E M U T U S K A N

- Menetapkan : PENGANGKATAN DOSEN PENGAMPU MATA KULIAH SEMESTER GASAL TAHUN AKADEMIK 2025/2026 DI LINGKUNGAN UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
- Pertama : Mengangkat Saudara yang namanya tersebut pada lajur 2 Lampiran keputusan ini sebagai Dosen Pengampu Mata Kuliah pada Semester Gasal Tahun Akademik 2025/2026.
- Kedua : Menugaskan kepada para Dosen Pengampu Mata Kuliah dimaksud untuk melaksanakan pembelajaran mata kuliah sebagaimana tercantum pada lajur 3 lampiran keputusan ini dengan sebaik-baiknya dan kepada yang bersangkutan diberikan honorarium sesuai dengan ketentuan yang berlaku di UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA.
- Ketiga : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan ditinjau kembali apabila terdapat kelainan dalam penetapan ini.

PETIKAN Keputusan ini disampaikan kepada yang bersangkutan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 08 September 2025
Rektor,

td

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P
NIS. 19650916 199503 1 003,

Salinan yang sah
untuk Kantor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Rektor, Prof. Dr. Ir. S. M. Kom
NIS. 19600204 199812 1 006

- Keputusan disampaikan kepada :
1. Para Wakil Rektor
 2. Para Dekan
 3. Para Ketua Program Sarjana
 4. Para Ketua Program Magister



Lampiran Keputusan Rektor Universitas PGRI Yogyakarta
 Nomor : 111.1 /SK/REKTOR-LIPY/IX/2025
 Tanggal : 08 September 2025

NO.	NAMA PENGAJAR & NIDN	MATA KULIAH	KODE MK	SKS	SEMESTER/ KELAS	PROGRAM
1 s.d 264						
265	Denaz Karuma Hjiamsyah, S.Pd, M.Or 5859775676130222	Dasar-dasar Olahraga Pariwisata Biomekanika Olahraga Sistem Informasi Keolahragaan Filsafat Olahraga Tes, Pengukuran, dan Evaluasi Olahraga Studi Dunia Kerja Dasar-dasar Kepelatihan Olahraga	T16326 T16538 T16760 OR16104 T18542 T16755 T16325	2 2 2 2 3 2 2	III / 24.A1, 24.A2, 24.A3 V / 23.A1, 23.A2 VII / 22.A1 I / 25.A1, 25.A2, 25.A3 V / 23.A1, 23.A2 VII / 22.A1 III / 24.A1, 24.A2, 24.A3	Program Sarjana Ilmu Keolahragaan Program Sarjana Ilmu Keolahragaan Program Sarjana Ilmu Keolahragaan Program Sarjana Ilmu Keolahragaan Program Sarjana Ilmu Keolahragaan Program Sarjana Ilmu Keolahragaan Program Sarjana Ilmu Keolahragaan
266 Dst						



Dituk Petikan yang sah:

Rektor Bidang Akademik dan Kelembagaan

Ahmad Riyasa, S.Si., M.Kom
 NIS. 19650214 199812 1 006

Rektor

td

Prof. Dr. Ir. Paiman, M.P
 NIS. 19650916 199503 1 003

BENDAH: PENBELAJARAN SEMESTER
SISTEM INFORMASI KEOLAHRAHAAN



UNIVERSITAS PURI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAHAAN
TAHUN 2021/2022

KALAM PENGESAHAN

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Judul RPS | 1. Sistem Informasi Keolahrahan |
| 2. Disiapkan/Pemula | |
| a. Nama dan Gelar | Dennis Kurnia Wijayanto, S.Pd., M.Ed. |
| b. Jenis Kelamin | Laki-laki |
| c. Pangkat/Gol | Perata Rata D. 1/1111 |
| d. NIS | 19900726 002001 1 004 |
| e. Program Sarjana/Fakultas | Ilmu Keolahrahan/Fakultas Sains dan Teknologi |
| f. Telepon Ponsel/Email/HP | 085630011111111111 |
| 3. Pembinaan | |
| a. Lintang Dina | - |
| b. Lintang Dina | - |

Mengesahkan
Ketua Program Studi Ilmu Keolahrahan

Dr. Andri Rizki Kusuma, S.Pd., M.Ed.
NIS. 19900726 002001 1 004

Yogyakarta, 6 September 2021
Pangkat

Dennis Kurnia Wijayanto, S.Pd., M.Ed.
NIS. 19900726 002001 1 004



11:01 AM - 11:02 AM - 11:03 AM

[illegible]



**PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA**

Kontrak Perkuliahan

Nama Dosen : Denas Karuma Hijriansyah, S.Pd., M.Or.
Mata Kuliah : Sistem Informasi Keolahragaan
Program Studi : Ilmu Keolahragaan
Kelas/Angkatan : 2022/A1
Semester : 7 (Tujuh)
Tahun Akademik : 2025/2026
Kode Mata Kuliah : **T16760**

Deskripsi Mata Kuliah

Sistem Informasi Keolahragaan mempunyai bobot 2 SKS yang merupakan mata kuliah prodi Ilmu Keolahragaan. Mata kuliah ini memiliki fokus pada sistem integrasi teknologi informasi berbasis data, proses, dan layanan dalam bidang olahraga. Dimana sistem ini bertujuan untuk mengumpulkan, mengolah, menyimpan, dan menyajikan informasi yang dapat dimanfaatkan oleh atlet, pelatih, manajer olahraga, peneliti, lembaga pendidikan, maupun masyarakat.

Capaian Pembelajaran Program Studi

- o Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa dan mampu menunjukkan sikap religious;
- o Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air, memiliki nasionalisme serta rasa tanggungjawab pada negara dan bangsa;
- o Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, agama, dan kepercayaan, serta pendapat atau temuan orisinal orang lain;
- o Taat hukum dan disiplin dalam kehidupan bermasyarakat dan bernegara;
- o Menginternalisasi nilai, norma, dan etika akademik;
- o Menunjukkan sikap bertanggungjawab atas pekerjaan di bidang keahliannya secara mandiri;
- o Mampu menerapkan pemikiran logis, kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan dan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora yang sesuai dengan bidang keahliannya;
- o Mampu mengkaji implikasi pengembangan atau implementasi ilmu pengetahuan teknologi yang memperhatikan dan menerapkan nilai humaniora sesuai dengan keahliannya berdasarkan kaidah, tata cara, dan etika ilmiah dalam rangka menghasilkan solusi, gagasan, desain atau kritik seni, menyusun deskripsi saintifik hasil keahliannya dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;

- o Menyusun deskripsi saintifik hasil kajian tersebut di atas dalam bentuk skripsi atau laporan tugas akhir, dan mengunggahnya dalam laman perguruan tinggi;
- o Mampu mengambil keputusan secara tepat dalam konteks penyelesaian masalah di bidang keahliannya, berdasarkan hasil analisis informasi dan data;
- o Mampu memelihara dan mengembangkan jaringan kerja dengan pembimbing, kolega, sejawat baik di dalam maupun di luar lembaganya;
- o Mampu mendokumentasikan, menyimpan, mengamankan, dan menemukan kembali data untuk menjamin kesahihan dan mencegah plagiasi;
- o Mampu menciptakan, memandu, dan mengembangkan olahraga masyarakat, olahraga berkebutuhan khusus, olahraga kesehatan, olahraga kepariwisataan, dan olahraga rekreasi;
- o Mampu mengaplikasikan pengetahuan ilmu keolahragaan dalam bidang komunikasi dan informasi;
- o Mampu menerapkan ilmu keolahragaan dalam rangka menyelesaikan permasalahan bidang keolahragaan serta memiliki kemampuan beradaptasi terhadap perubahan baru dalam bidang keolahragaan;
- o Mampu menganalisa, membuat dan mengevaluasi pengembangan keolahragaan berbasis teknologi;
- o Mampu menciptakan peluang usaha secara mandiri di bidang keolahragaan.

Capaian Pembelajaran Mata Kuliah

- o Mampu memahami konsep konsep dasar sistem informasi keolahragaan
- o Mampu menganalisis sistem manajemen olahraga dan pengambilan keputusan dalam olahraga
- o Mampu menerapkan teknologi dan metode pengumpulan data olahraga
- o Mampu mengevaluasi penerapan sistem informasi keolahragaan pada berbagai bidang
- o Mampu merancang solusi inovatif berbasis sistem informasi keolahragaan

Daftar Rujukan

1. Anggraeni, E.Y. & Irviani, R. 2017. Pengantar Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi Offset.
(<https://books.google.co.id/books?id=8VHLDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&v=o:napaget&qif=false>)
2. Prasetyo, Y. Kajian Ilmu Keolahragaan. Yogyakarta: PIRK UNY.
3. Soufitri, F. 2023. Konsep Sistem Informasi. Padang Sidempuan: PT. Inovasi Pratama Internasional.

Kehadiran

- o Kehadiran **harus 80%**. Ketidakhadiran lebih dari 3x tanpa keterangan diberikan nilai E.
- o Bagi mahasiswa yang terlambat lebih dari 15 menit tanpa keterangan kepada dosen pengampu maka mahasiswa dipersilakan tetap masuk dengan konsekuensi ALPA.
- o Bagi dosen yang terlambat lebih dari 15 menit tanpa keterangan kepada mahasiswa maka mahasiswa dipersilakan meninggalkan ruang kuliah. Apabila dosen pengampu

test lebih dari 15 menit dengan memberikan keterangan maka konsekuensinya tidak dapat memperpanjang durasi mata kuliah.

- o Perlu diingat bahwa tidak ada tugas tambahan bagi mahasiswa untuk mengganti ketidakhadirannya di mata kuliah.

Perizinan

- o Apabila mahasiswa sakit diwajibkan untuk menghubungi dosen pengampu melalui WhatsApp terlebih dahulu. Disusulkan kepada dosen pengampu dengan surat sakit maksimal H+2 dari orang tua/dokter umum/puskesmas/rumah sakit.
- o Apabila mahasiswa yang melakukan tugas sebagai atlet/wasit/kepanitiaan minimal memberikan keterangan kepada dosen pengampu melalui WhatsApp dengan memberitahukan bahwa surat izin/dispensasi telah diserahkan kepada dosen pembimbing akademiknya.
- o Apabila mahasiswa diketahui izin/sakit/alpa pada saat tugas presentasi maka penilaian terhadap presentasi dinyatakan kosong.

Tata Susana

- o Teori → Mahasiswa wajib berpakaian sopan dan rapi.
Bagi laki-laki: atasan berkerah (bukan kaos oblong/jersey tanpa kerah/kaos tanpa lengan). Bawahan mengenakan celana panjang (bukan training/tidak robek-robek). Sepatu bebas kecuali sepatu futsal.
Bagi perempuan: atasan berkerah dan menyesuaikan. Bawahan mengenakan rok panjang/celana panjang. Sepatu bebas kecuali sepatu futsal.
- o Praktek → Mahasiswa wajib berpakaian olahraga (seragam) dan menggunakan sepatu olahraga.

Tambahan

- o **Transparansi** dilayani setelah 1 minggu kuliah berakhir di dosen pengampu.
- o Semua indikator penilaian bagi mahasiswa tidak ada remedial.

Penilaian Hasil Pembelajaran

Indikator	Kehadiran	→	10%
	Sikap	→	10%
	Tugas	→	15%
	Ujian Tengah Semester (UTS)	→	15%
	Ujian Akhir Semester (UAS)	→	50%
Total : 100%			

Yogyakarta, 15 September 2025

Mempersetujui,

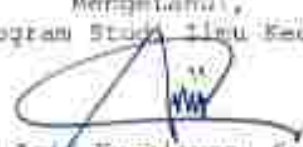
Dosen Pengampu

Penganggungjawab Mata Kuliah


Denas Kerum Hidirriannyah, S.Pd., M.Or.
NIS. 19970327 202403 1 004


Rafid Abiyyu Putra
NPM. 23111600023

Mengesahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan


Dr. Andri Ardi Kusliawan, S.Pd., M.Or.
NIS. 15690725 202206 1 002

Denaz Karuma Hijriansyah, S.Pd., M.Or.

SISTEM INFORMASI KEOLAHRAGAAN

PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA



Secara Kontekstual Ini Definisinya

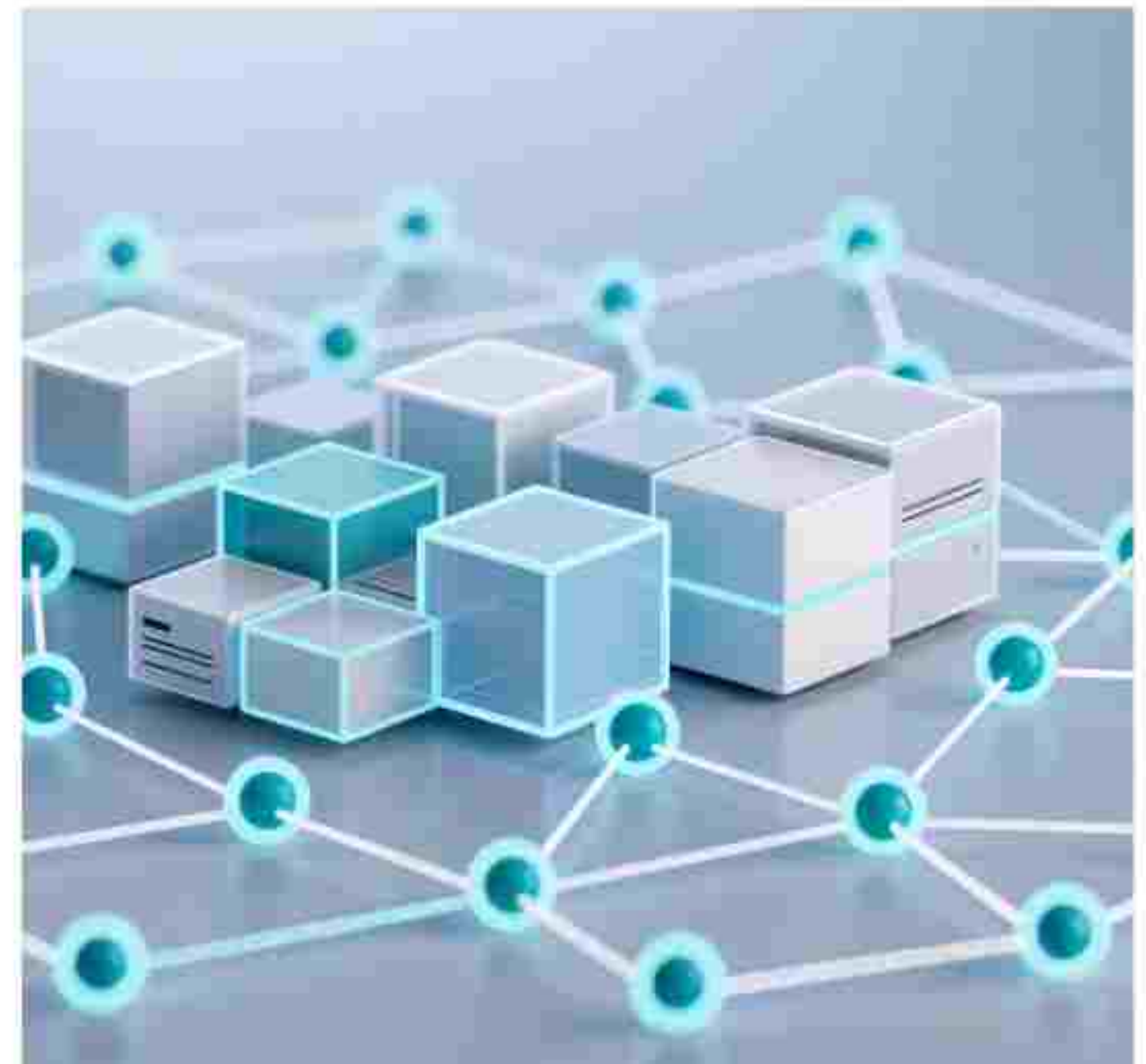
Menurut tinjauan pada konteks sistem informasi dalam olahraga, sports information systems adalah sistem yang dirancang untuk mengelola informasi yang berkaitan dengan aktivitas olahraga meliputi data atlet, administrasi organisasi, performa, jadwal, dan laporan untuk mendukung pengambilan keputusan strategis dan operasional.

Ini merupakan domain interdisipliner yang menggabungkan SI, manajemen olahraga, dan teknologi informasi.



Secara Kontekstual Ini Definisinya

Selain itu, ahli Herbert Haag menyatakan olahraga adalah bagian dari kehidupan sosial yang kini menjadi komponen penting dalam sistem informasi yang berkaitan dengan budaya, politik, ekonomi, dan teknologi.



Ruang Lingkup SIKOR

1. Database & Pendataan Atlet
 - Atlet, pelatih, hasil latihan, data medis
2. Manajemen Organisasi/Klub
 - Jadwal pertandingan, pendaftaran anggota
3. Pelatihan & Evaluasi Performa
 - Input data latihan → analisis → rekomendasi
4. Komunikasi & Publikasi
 - Publikasi jadwal, laporan statistik
5. Teknologi IoT dan Big Data dalam Pelatihan & Analitik
 - Sensor, tracking, sistem otomatis untuk analisis performa



Manfaat Utama SIKOR



Level	Manfaat
Manajerial/Administratif	Efisiensi proses organisasi, akurasi data, struktur manajemen lebih transparan
Teknis/Operasional	Quick decision support bagi pelatih & tim
Strategis	Perencanaan jangka panjang berdasarkan data historis
Stakeholder Engagement	Informasi real-time untuk sponsor & fans

Sistem
Informasi
Keolahragaan

Teori Dasar Sistem Informasi & Hubungan dengan Olahraga

Teori Utama



1. Input-Process-Output (IPO)

- Semua sistem SI melibatkan input data, proses, dan output sebagai hasil informasi yang digunakan dalam pengambilan keputusan.
- Dalam olahraga: data performa → proses statistik → rekomendasi pelatih.

2. Decision Support System (DSS)

- SI yang dirancang khusus untuk mendukung pengambilan keputusan kompleks.
Contohnya: sistem yang membantu menentukan susunan tim berdasarkan data performa terukur.

3. Management Information Systems (MIS)

- Sistem yang menyajikan laporan rutin dan terstruktur yang membantu level manajerial menilai kinerja organisasi olahraga dan mengambil keputusan.

Sistem
Informasi
Keolahragaan

Teori Dasar Sistem Informasi & Hubungan dengan Olahraga

Teori Sport Information dalam Olahraga

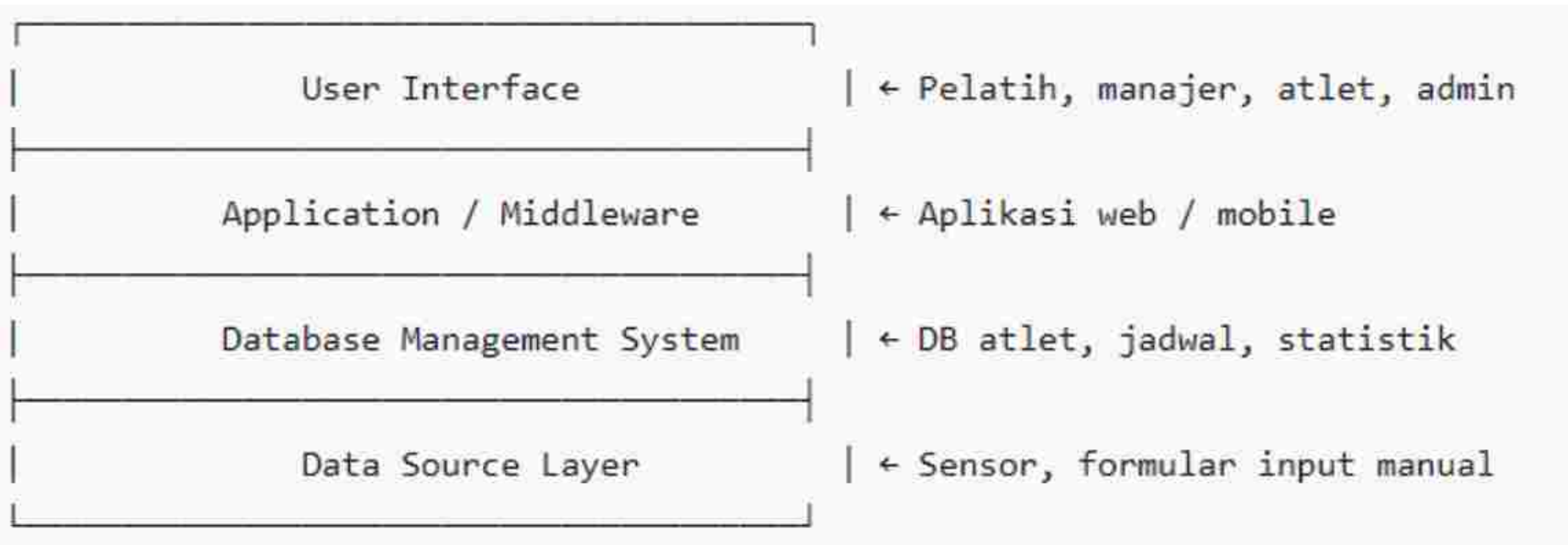
Menurut studi sport information systems, SI dalam olahraga tidak hanya memfasilitasi manajemen data, tetapi juga meningkatkan efisiensi proses analitis dan pengambilan keputusan di berbagai tingkatan organisasi.

Sistem
Informasi
Keolahragaan

any
nd other
RMATION SU
the electronic transfer
anking, television and mo
INFORMATION SYSTEM
method of communicating
system is the sharing
uters and telec
ation sys

Arsitektur

Sistem Informasi Keolahragaan



Penjelasan Detail:

- User Interface: Aplikasi web atau mobile yang diakses stakeholder
- Middleware: Software yang memproses input menjadi output
- Database: Tempat penyimpanan terpusat
- Data Source: Input data dari training, pertandingan, evaluasi medis

Pengaplikasian Sistem Informasi Keolahragaan di Tingkat Manajerial

Kasus Nyata

- ✓ Sistem informasi performa fisik sepakbola yang mempersingkat akses data kesehatan dan performa atlet sehingga pelatih mengambil keputusan formulasi tim lebih cepat dengan data objektif.
- ✓ Sistem informasi jadwal bola basket berbasis web memudahkan publikasi jadwal dan meminimalkan miskomunikasi antarlini organisasi.
- ✓ Database atlet PBSI membantu pengelola organisasi dalam administrasi atlet dan akses informasi dari manajemen hingga pelatih.



Penerapan Bidang Khusus

Pendidikan Olahraga

Sistem akademik terintegrasi untuk tracking kompetensi motorik mahasiswa

Kesehatan & Rehabilitasi Cedera

Sistem rekam medis olahraga paling efektif bila terintegrasi database seperti Orchard Sports Injury and Illness Classification System.

Esports

Data analisis dan dashboard untuk performance analytics, mirip metode statistik sport analytics.

Industri Olahraga Kreatif

Analitik fan engagement & digital marketing didukung data riil pertandingan atau event

Visualisasi Penyajian Data

Line Chart

Perubahan $VO_2\text{max}$ atlet selama musim latihan

Bar Chart

Berupa hasil per pertandingan

Heat Map

Aktivitas atlet selama game (seperti SportVU yang memantau posisi pemain secara realtime)

Dashboard KPI

Berupa win rate, injury rate, training load

Tantangan Etika dan Keamanan

Sistem
Informasi
Keolahragaan



Privasi data atlet

Perubahan $VO_2\text{max}$ atlet selama musim latihan

Kebocoran informasi sensitif

Berupa hasil per pertandingan

Kepemilikan data dan akses

Aktivitas atlet selama game (seperti SportVU yang memantau posisi pemain secara realtime)

Mitigasi

Pengamanan data menggunakan enkripsi dan access control

Enkripsi adalah proses mengubah data menjadi format tidak terbaca oleh pihak yang tidak berwenang.
Access control adalah mekanisme pembatasan hak akses (peran, tanggung jawab, kewenangan)

Kebijakan audit trail

catatan otomatis dan kronologis tentang siapa melakukan apa, kapan, dan pada data apa di dalam sebuah sistem informasi.

Tingkat Risiko

Sistem Informasi Keolahragaan

Risiko	Tanpa Mitigasi	Dengan Enkripsi + Access Control
Kebocoran data	Tinggi	Rendah
Penyalahgunaan data	Mungkin	Sangat terbatas
Pelanggaran etika	Tinggi	Dapat dicegah
Kepercayaan atlet	Rendah	Tinggi

Prinsip Etika dan Keamanan Data Atlet Olahraga

CONFIDENTIALITY

INTEGRITY

ACCOUNTABILITY

FAIRNESS

Rancangan Alur Pembaharuan Sistem

Analisis

Kebutuhan Sistem

Siapa penggunanya, data apa yang dibutuhkan, keputusan apa yang diambil

Desain

Prototipe

Fokus pada arsitektur sistem

Evaluasi

Fungsionalitas penggunaan data

Pengembangan

Modul

perancangan data, perancangan sistem antar muka, perancangan keamanan data

Feedback

Terus dijadikan pengembangan hingga muncul versi final

Implementasi

uji skala kecil dan dilalui secara bertahap

Rancangan Alur Pembaharuan Sistem





PRESENSI DOSEN MENGAJAR

TA. 2025/2026 Sem. GASAL

Program Studi
Matakuliah
Sifat
Dosen

ILMU KEOLAHRAGAAN
SISTEM INFORMASI KEOLAHRAGAAN (TIKTUO)
2 SKS
Team Teaching (0900000001)

Kelas
Hari
Pukul
Ruang

16-22.A1
: 00:00 s.d. 08:00

Part	Tanggal	Pokok Bahasan	Sub-Pokok Bahasan	Jml Mhs	Pres
i	8/9/25	Kontrak Kuliah	PPS MK	25	h
ii	15/9/25	Pengantar SIKOR	Definisi Sistem Manajemen Informasi	25	h
iii	22/9/25	Konsep SIKOR I	Ruang lingkup Pembelajaran	25	h
iv	29/9/25	— " — II	Manfaat Sistem manajemen informasi	25	h
v	6/10/25	Manajemen SIKOR I	Pengenalan Sistem Informasi	25	h
vi	13/10/25	— " — II	Pengamatan SI thdp Keolahragaan	25	h
vii	20/10/25	— " — III	Analisis kegunaan SI thdp Olahraga	25	h
viii	27/10/25	— " — IV	Visualisasi & Arsitektur SIKOR	25	h
ix	3/11/25	Penerapan SIKOR I	Bidang Pendidikan dan Kesehatan	25	h
x	10/11/25	— " — II	Bidang Pelatihan dan Pembinaan	25	h
xi	17/11/25	— " — III	Bidang Industri Kreatif Olahraga	25	h
xii	24/11/25	Visual SIKOR	Pengajian data keolahragaan	25	h
xiii	1/12/25	Analisis SIKOR	Studi kasus SI thdp Olahraga	25	h
xiv	8/12/25	Evaluasi SIKOR	Pengamatan Alur SI	25	h
xv	15/12/25	Inovasi SIKOR	Perancangan Alur SI thdp OR	25	h



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI I Soroosari No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376808, 373198 Fax. 0274-376808

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : ILMU KEOLAHRAGAAN
Tahun Akademik : 2023/2024
Semester : GASAL
Dosen : Team Teaching (BRODHOPT)

Kode Mata Kuliah : T18760
Mata Kuliah : SISTEM INFORMASI KEOLAHRAGAAN
Bobot : 2 SKS
Kelas : 1E-22A1

Semester : 1
Hari :
Pukul :
Ruang :
17
08:30 s.d. 10:00

No	NPM Mahasiswa	Nama Mahasiswa	BAUR	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
1	2211160001	ADITYA PUJI RAMHONGAS		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
2	2211160003	AJENG NUR KHORUNISA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
3	2211160004	ANDRIANUS MAJ		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
4	2211160006	BENEDICTUS PIO PRASETYAJATI		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
5	2211160007	CARRA YUDHA WRATAMA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
6	2211160008	DANI AHMAD MULINANTO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
7	2211160009	DIKI SAPUTRO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
8	2211160010	DIMAS AKBAR TAMA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
9	2211160012	DIMAS YOGA PRATAMA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
10	2211160013	FALZAH TRI ANDITO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
11	2211160016	GALIH DICKY APRIAN		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
12	2211160017	HUSAIN AHMAD BAHADI		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
13	2211160018	INDAH BUREKT		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
14	2211160019	KHUSNUL DOTMAJI		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
15	2211160020	M. SOPAN NUR ADIL		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
16	2211160021	MIRNA LARASATI		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
17	2211160022	MUHAMMAD HADAR IRFANI		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
18	2211160023	MUHAMMAD LUGMAN RIZDIYANTO		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
19	2211160024	MUHAMMAD RAFI RIANDHITA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		
20	2211160027	NURI KIMI AZHA		A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A		

Lembar 1 : Lembar Dosen

Lembar 2 : Lembar Absen Program Studi



Universitas PGRI Yogyakarta

Jl. PGRI Sosorejo No. 117 Yogyakarta Telp. 0274-376800, 372198 Fax. 0274-376800

DAFTAR HADIR KULIAH

Program Studi : EMU KEOLAHRAAGAN
Tahun Akademik : 2021/2022
Semester : GASAL
Dosen : Team Teaching (SV00000001)

Kode Mata Kuliah : T10760
Mata Kuliah : SISTEM INFORMASI KEOLAHRAAGAN
Subst : 2 BKS
Kelas : TN-22.A1

Semester : 2
Hari :
Pukul : 08:00 s.d. 09:00
Ruang :

No. SIP Mahasiswa	Nama Mahasiswa	RUANG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Jumlah Hadir	% Hadir
21	2211180025	NURIL HUDA																	
22	2211180026	RAFES AMIYU TRIDITA																	
23	2211180028	RISANG MUHAMMAD NAJFAL																	
24	2211180031	RIVO LAHJA PRASETA																	
25	2211180035	QOYS SYUJA MIZZAHY																	
26	2211180037	DEDE NOVIAN																	
27	2211180038	GUNTUR SULISTYO ARIWISOWO																	
28	2211180039	MUHAMMAD TALPR																	
29	2211180040	FAISAL RAHMAD																	
30	2211180043	KRINDA NUR WARDANA																	
31	2211180044	RISHO ADITYA PRATAMA																	
32	2211180045	PAMUNGKAS NUR HIDAYAT																	
33	2211180046	NABYA AMARA DEWI																	
34	2211180047	BAGAS TRYEDI																	

Lembar 1 : Untuk Dosen
Lembar 2 : Untuk Keap Program Studi



PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI 1 Sosorewu, No. 117, Yogyakarta 55182 Phone/Fax: (0274) 376808

Mata Kuliah	: Sistem Informasi Keolahragaan
Dosen Pengampu	: Denaz Karuma Hijriansyah, S.Pd., M.Or.
Semester	: 7 (Ganjil)
Judul	: Ujian Akhir Semester Ganjil 2025/2026
Jenis UAS	: Mandiri
Kelas	: 22A1
Hari dan Tanggal	: Selasa, 30 Desember 2025

Aturan Pengerjaan :

1. Ujian mata kuliah ini dikerjakan di kertas Folio Bergaris
2. Berikan judul "Ujian Akhir Semester Ganjil 2025/2026"
3. Sertakan Nama Mata Kuliah, Nama Mahasiswa, NPM, dan Kelas
4. Tulis langsung jawaban anda dengan urut, jelas, dan benar.

Soal :

1. Jelaskan konsep sistem informasi keolahragaan!
2. Jelaskan arsitektur sistem informasi dalam penggunaan IoT dan Wearables untuk memantau performa atlet secara real time!
3. Jelaskan konsep Volume, Velocity, Variety, dan Value dalam penerapan Big Data Keolahragaan!
4. Bagaimana cara untuk melindungi data-data pribadi atlet yang telah terekam dalam sistem informasi keolahragaan?
5. Apa yang perlu dikembangkan untuk olahraga di Indonesia semakin maju dalam sudut pandang sistem informasi?

Kesesuaian Materi dengan CPL	Kesesuaian Bobot dengan CPMK	Kelengkapan Informasi Soal	Catatan Perbaikan Jika Ada	Tanda Tangan Validator
✓	✓	✓	✓	



PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sosorewu, No. 117, Yogyakarta 55182 Phone/Fax: (0274) 376808



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
PROGRAM STUDI ILMU KEOLAHRAGAAN

Jl. PGRI I Sosorewu No. 117 Yogyakarta 55182 Telp/Fax: (0274) 376808

Web: kor.ftu.upy.ac.id E-mail: kor@upy.ac.id

Yogyakarta, 2 Desember 2025

No : 03/IKOR/UPY/XII/2025

Hal : Pemberitahuan

Lampiran : -

Kepada Yth,

Bapak/Ibu Dosen Program Studi Ilmu Keolahragaan

di Tempat

Dengan hormat,

Selubungan dengan persiapan pelaksanaan Ujian Akhir Semester (UAS) Semester Gasal Tahun Akademik 2025/2026 Program Studi Ilmu Keolahragaan, bersama ini kami sampaikan ketentuan pengumpulan soal UAS sebagai berikut:

1. Pembuatan soal UAS dan lembar validasi mengikuti format yang sebelumnya.
2. Soal UAS dan lembar validasi dikumpulkan ke Admin Program Studi Ilmu Keolahragaan maksimal tanggal 11 Desember 2025 pukul 16.00 WIB.

Demikian surat pemberitahuan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan keterkabulannya permohonan disampaikan terima kasih.

Ketua Program Studi Ilmu Keolahragaan

Dr. Andri Arif Kurniawan, S.Pd, M.Ös
NIS.19890729 202206 1 002



LEMBAR VALIDASI SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER

SEMESTER : 7

TAHUN AKADEMIK 2025/2026

Telah dilakukan validasi soal Ujian Akhir Semester dengan rincian sebagai berikut :

1	Fakultas	Sains dan Teknologi				
2	Program Studi	Ilmu Keolahragaan				
3	Mata Kuliah/Kelas	Sistem Informasi Keolahragaan/ 22A1				
4	Validator	Priska Dyana Kristi, M.Or.				
5	Sifat Ujian	Open Book		Close Book		Project
		Presentasi		Speaking	v	Take Home
6	Hal-hal yang perlu dicatat	v	Soal dibagikan			

Unsur Validasi		Validasi	Keterangan
1	Kesesuaian soal ujian dengan Materi Perkuliahan dan RPS (Learning Outcome)	V	
2	Soal ujian sudah disusun dengan layout dan diketik dengan baik dan mudah dipahami oleh mahasiswa	V	
3	Soal ujian mampu memotivasi mahasiswa untuk meningkatkan cara belajar dan mencapai capaian pembelajaran mata kuliah	V	
4	Soal ujian berorientasi pada proses belajar dan hasil belajar yang mencerminkan kemampuan mahasiswa	V	
5	Soal ujian didasarkan pada standar yang disepakati antara dosen dan mahasiswa	V	
6	Soal ujian sesuai dengan kriteria yang jelas, disepakati, dan dipahami oleh mahasiswa	V	

Divalidasi Tanggal

03 Desember 2025

Divalidasi Oleh


Priska Dyana Kristi, M.Or.

NIS.19910417 202206 1 004

Telah diterima oleh Bagian Akademik Soal Ujian Akhir Semester
Tanggal : 12 Desember 2025

Yang Menyerahkan


Denar Karuma Haryansyah, S.Pd., M.Or.

NIS.19970517 202406 1 004

Yang Menerima

NO	NIM	NAMA	PRESENSI (10%)	KEHAF (10%)	TUGAS (15%)	UTS (15%)	UAS (10%)	TOTAL	NILAI MAHASISWA
1	22111500001	ADITTA PUJI PAULINGKAS	8.50	8	12	12	40	87.575	A
2	22111500002	AFIF DESTA SHAHAJUDIN	8.50	8	12	12	40	87.575	A
3	22111500003	AJENG NUR KHORRUMISA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
4	22111500004	ANDRIANUS MAU	8.50	8	12	12	40	87.575	A
5	22111500006	BENEDICTUS FID PRASETYALISTI	8.50	8	12	12	40	87.575	A
6	22111500007	CARRA YUDHA WIRATAMA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
7	22111500008	DHAN AHMAD ARJUNANTO	8.50	8	12	12	40	87.575	A
8	22111500009	DIO SAPUTRO	8.50	8	12	12	40	87.575	A
9	22111500010	DIMAS AKBAR TAMA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
10	22111500012	DIMAS YOGA PRATAMA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
11	22111500013	FALZAN TRI ANGITO	8.50	8	12	12	40	87.575	A
12	22111500014	FITRO HYUDA KURNUDIN DIA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
13	22111500016	GALIH DICKY APRIAN	8.50	8	12	12	40	87.575	A
14	22111500017	HUSAN AHMAD BAHADI	8.50	8	12	12	40	87.575	A
15	22111500018	INDAH RUMIKTI	8.50	8	12	12	40	87.575	A
16	22111500019	KHUSNUL QOTILAH	8.50	8	12	12	40	87.575	A
17	22111500020	KE SOPAN NURADIL	8.50	8	12	12	40	87.575	A
18	22111500021	MARRA LARABATI	8.50	8	12	12	40	87.575	A
19	22111500022	MUHAMMAD HADAR IRRAN	8.00	8	8	8	8	0	E
20	22111500023	MUHAMMAD LUQMAN RIDOYANTO	8.50	8	12	12	40	87.575	A
21	22111500024	MUHAMMAD RAFI RIANDITA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
22	22111500027	NUR AMI ADKA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
23	22111500028	NURIL HUDA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
24	22111500029	RAFO ABYU TRIOTA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
25	22111500030	RISANG MUHAMMAD NAUFAL	8.50	8	12	12	40	87.575	A
26	22111500031	RIVO LALUK PRASETA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
27	22111500036	QOTIS SYULIA MUZZARY	8.50	8	12	12	40	87.575	A
28	22111500037	REDE MOHAM	8.00	8	8	8	8	0	E
29	22111500038	ROHTER BLASTYD ARNABOWIC	8.00	8	8	8	8	0	E
30	22111500039	MUHAMMAD TAJUK	8.00	8	8	8	8	0	E
31	22111500040	FABUL BARRAC	8.00	8	8	8	8	0	E
32	22111500041	MUHAMMAD IRRAN	8.00	8	8	8	8	0	E
33	22111500044	RIDHO ADITYA PRATAMA	8.50	8	12	12	40	87.575	A
34	22111500045	PAULINGKAS NUR HIDAYAT	8.50	8	12	12	40	87.575	A
35	22111500046	NABYA AMARA DEVI	8.50	8	12	12	40	87.575	A
36	22111500047	BASAR TRYEDI	8.50	8	12	12	40	87.575	A
37	22111500043	DANIANUS GOO	8.50	8	12	12	40	87.575	A