



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PERNYATAAN KEABSAHAN DOKUMEN BERITA ACARA PERKULIAHAN DAN PENILAIAN

Dokumen ini disusun sebagai bukti keterlaksanaan proses pembelajaran di Universitas PGRI Yogyakarta.

Nama : Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.
NIS : 199601142024011006
Jabatan : Ketua Program Studi Sistem Informasi
Fakultas : Fakultas Sains Teknologi

Dengan ini menyatakan bahwa dokumen Berita Acara Perkuliahan dan Berita Acara Pengisian Nilai untuk:

Dosen : Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.
Mata Kuliah : SI17231 - Pemrograman Perangkat Bergerak
Kelas : 17-24.A1
Tahun Akademik : Genap 2025/2026

yang dilampirkan merupakan dokumen resmi akademik yang disusun berdasarkan pelaksanaan kegiatan pembelajaran yang sesungguhnya, terencana, dan terdokumentasi.

Dengan demikian, dokumen ini dinyatakan sah, autentik, valid, dan akuntabel, serta dapat digunakan sebagai bukti dukung audit mutu internal, akreditasi, evaluasi pembelajaran, dan pelaporan akademik.

Ditetapkan di : Yogyakarta
Pada tanggal : 27 Juli 2026

Ketua Program Studi,



Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.
NIS: 199601142024011006



UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN

Dari :

Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.

Dosen Matakuliah :

SI17231 / Pemrograman Perangkat Bergerak

Kelas :

17-24.A1

Menyatakan bahwa proses input BERITA ACARA PELAKSANAAN PERKULIAHAN untuk matakuliah tersebut telah berhasil dilakukan. Penginputan BAP tersebut dilakukan dengan cermat. Adapun bila terjadi kesalahan data, saya bersedia bertanggung jawab penuh.

Berkas daftar nilai mahasiswa saya lampirkan bersama dengan berita acara ini.

Terima kasih.

Hormat saya,



Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.

Ringkasan Nilai

Nilai Rata-Rata Kelas : 94.23

Nilai Tertinggi Kelas : 99

Nilai Terendah Kelas : 78.5



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

PRESENSI DOSEN MENGAJAR TA. 20252 Genap

Dosen : Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.
Mata Kuliah : SI17231 / Pemrograman Perangkat Bergerak
SKS : Teori = 2 SKS ;
Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Sistem Informasi
Kurikulum : KUR-SI2024 - Kurikulum Prodi Sistem
Infomasi 2024
Nama Kelas : 17-24.A1
Peserta : 8

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
1	Kamis, 05 Mar 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	1. Konsep Dasar Mobile Computing: Pengertian, karakteristik sistem, & industri digital. 2. Perbandingan Platform: Karakteristik OS, struktur dasar, dan ekosistem pengembang. 3. Arsitektur Aplikasi: Layered architecture, Logic, Data, dan Pattern umum.	1. Ketepatan menjelaskan definisi, karakteristik, dan sejarah teknologi mobile. 2. Kemampuan membedakan arsitektur Android vs iOS serta ekosistemnya. 3. Ketepatan memetakan hubungan UI, Logic, dan Data dalam layered architecture.	8	√ Terealisasi
2	Kamis, 12 Mar 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	1. Konsep Dasar Mobile Computing: Pengertian, karakteristik sistem, & industri digital. 2. Perbandingan Platform: Karakteristik OS, struktur dasar, dan ekosistem pengembang. 3. Arsitektur Aplikasi: Layered architecture, Logic, Data, dan Pattern umum.	1. Ketepatan menjelaskan definisi, karakteristik, dan sejarah teknologi mobile. 2. Kemampuan membedakan arsitektur Android vs iOS serta ekosistemnya. 3. Ketepatan memetakan hubungan UI, Logic, dan Data dalam layered architecture.	7	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
3	Kamis, 19 Mar 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	1. Konsep Dasar Mobile Computing: Pengertian, karakteristik sistem, & industri digital. 2. Perbandingan Platform: Karakteristik OS, struktur dasar, dan ekosistem pengembang. 3. Arsitektur Aplikasi: Layered architecture, Logic, Data, dan Pattern umum.	1. Ketepatan menjelaskan definisi, karakteristik, dan sejarah teknologi mobile. 2. Kemampuan membedakan arsitektur Android vs iOS serta ekosistemnya. 3. Ketepatan memetakan hubungan UI, Logic, dan Data dalam layered architecture.	8	√ Terealisasi
4	Kamis, 26 Mar 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	1. Application Lifecycle: Instalasi&eksekusi, suspend&terminasi, & resource management. 2. Prinsip Desain UI/UX: Usability, navigasi, dan pengalaman pengguna mobile. 3. Lanjutan Desain UI:Implementasi Layout dan Navigasi. 4. Integrasi Interaksi dan Komponen Antarmuka.	1. Kemampuan mengelola state aplikasi (start, pause, resume, stop). 2. Kesesuaian rancangan dengan prinsip usability dan responsivitas. 3. Ketepatan penggunaan widget dan komponen navigasi sesuai standar. 4. Keberhasilan membangun interaksi antar screen (Activity/Fragment).	8	√ Terealisasi
5	Kamis, 02 Apr 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	1. Application Lifecycle: Instalasi&eksekusi, suspend&terminasi, & resource management. 2. Prinsip Desain UI/UX: Usability, navigasi, dan pengalaman pengguna mobile. 3. Lanjutan Desain UI:Implementasi Layout dan Navigasi. 4. Integrasi Interaksi dan Komponen Antarmuka.	1. Kemampuan mengelola state aplikasi (start, pause, resume, stop). 2. Kesesuaian rancangan dengan prinsip usability dan responsivitas. 3. Ketepatan penggunaan widget dan komponen navigasi sesuai standar. 4. Keberhasilan membangun interaksi antar screen (Activity/Fragment).	8	√ Terealisasi
6	Kamis, 09 Apr 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	1. Application Lifecycle: Instalasi&eksekusi, suspend&terminasi, & resource management. 2. Prinsip Desain UI/UX: Usability, navigasi, dan pengalaman pengguna mobile. 3. Lanjutan Desain UI:Implementasi Layout dan Navigasi. 4. Integrasi Interaksi dan Komponen Antarmuka.	1. Kemampuan mengelola state aplikasi (start, pause, resume, stop). 2. Kesesuaian rancangan dengan prinsip usability dan responsivitas. 3. Ketepatan penggunaan widget dan komponen navigasi sesuai standar. 4. Keberhasilan membangun interaksi antar screen (Activity/Fragment).	8	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
7	Kamis, 16 Apr 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	1. Application Lifecycle: Instalasi & eksekusi, suspend & terminasi, & resource management. 2. Prinsip Desain UI/UX: Usability, navigasi, dan pengalaman pengguna mobile. 3. Lanjutan Desain UI: Implementasi Layout dan Navigasi. 4. Integrasi Interaksi dan Komponen Antarmuka.	1. Kemampuan mengelola state aplikasi (start, pause, resume, stop). 2. Kesesuaian rancangan dengan prinsip usability dan responsivitas. 3. Ketepatan penggunaan widget dan komponen navigasi sesuai standar. 4. Keberhasilan membangun interaksi antar screen (Activity/Fragment).	8	√ Terealisasi
8	Kamis, 23 Apr 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Ujian Tengah Semester (UTS)	Ujian Tengah Semester (UTS)	8	√ Terealisasi
9	Kamis, 30 Apr 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Manajemen Sumber Daya: Memori, baterai, dan efisiensi performa. Pengelolaan Data: Penyimpanan lokal/cloud, API, & integrasi eksternal. Keamanan Aplikasi: Ancaman, autentikasi, otorisasi, & proteksi data. Praktik Keamanan: Autentikasi dan Otorisasi (JWT/OAuth). Strategi Optimasi Performa dan Koneksi Data.	Ketepatan teknik optimasi baterai, memori, dan performa aplikasi. Keberhasilan implementasi database lokal dan sinkronisasi cloud. Kemampuan menerapkan enkripsi sederhana dan validasi input. Keberhasilan membangun fitur login dan manajemen user session. Efisiensi penggunaan data network dan penanganan offline mode.	8	√ Terealisasi
10	Kamis, 07 May 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Manajemen Sumber Daya: Memori, baterai, dan efisiensi performa. Pengelolaan Data: Penyimpanan lokal/cloud, API, & integrasi eksternal. Keamanan Aplikasi: Ancaman, autentikasi, otorisasi, & proteksi data. Praktik Keamanan: Autentikasi dan Otorisasi (JWT/OAuth). Strategi Optimasi Performa dan Koneksi Data.	Ketepatan teknik optimasi baterai, memori, dan performa aplikasi. Keberhasilan implementasi database lokal dan sinkronisasi cloud. Kemampuan menerapkan enkripsi sederhana dan validasi input. Keberhasilan membangun fitur login dan manajemen user session. Efisiensi penggunaan data network dan penanganan offline mode.	8	√ Terealisasi

Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
11	Kamis, 14 May 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Manajemen Sumber Daya: Memori, baterai, dan efisiensi performa. Pengelolaan Data: Penyimpanan lokal/cloud, API, & integrasi eksternal. Keamanan Aplikasi: Ancaman, autentikasi, otorisasi, & proteksi data. Praktik Keamanan: Autentikasi dan Otorisasi (JWT/OAuth). Strategi Optimasi Performa dan Koneksi Data.	Ketepatan teknik optimasi baterai, memori, dan performa aplikasi. Keberhasilan implementasi database lokal dan sinkronisasi cloud. Kemampuan menerapkan enkripsi sederhana dan validasi input. Keberhasilan membangun fitur login dan manajemen user session. Efisiensi penggunaan data network dan penanganan offline mode.	8	√ Terealisasi
12	Kamis, 21 May 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Manajemen Sumber Daya: Memori, baterai, dan efisiensi performa. Pengelolaan Data: Penyimpanan lokal/cloud, API, & integrasi eksternal. Keamanan Aplikasi: Ancaman, autentikasi, otorisasi, & proteksi data. Praktik Keamanan: Autentikasi dan Otorisasi (JWT/OAuth). Strategi Optimasi Performa dan Koneksi Data.	Ketepatan teknik optimasi baterai, memori, dan performa aplikasi. Keberhasilan implementasi database lokal dan sinkronisasi cloud. Kemampuan menerapkan enkripsi sederhana dan validasi input. Keberhasilan membangun fitur login dan manajemen user session. Efisiensi penggunaan data network dan penanganan offline mode.	8	√ Terealisasi
13	Kamis, 28 May 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Manajemen Sumber Daya: Memori, baterai, dan efisiensi performa. Pengelolaan Data: Penyimpanan lokal/cloud, API, & integrasi eksternal. Keamanan Aplikasi: Ancaman, autentikasi, otorisasi, & proteksi data. Praktik Keamanan: Autentikasi dan Otorisasi (JWT/OAuth). Strategi Optimasi Performa dan Koneksi Data.	Ketepatan teknik optimasi baterai, memori, dan performa aplikasi. Keberhasilan implementasi database lokal dan sinkronisasi cloud. Kemampuan menerapkan enkripsi sederhana dan validasi input. Keberhasilan membangun fitur login dan manajemen user session. Efisiensi penggunaan data network dan penanganan offline mode.	8	√ Terealisasi
14	Kamis, 04 Jun 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Model Pengembangan: Native vs Crossplatform (Flutter/React Native). Tren Mobile Terkini: IoT, Mobile Payment, & Transformasi Digital	Kemampuan memilih metode Native vs Cross-platform) yang tepat. Kemampuan mengidentifikasi peluang IoT dan mobile payment.	8	√ Terealisasi

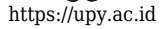
Pertemuan	Waktu & Tempat	Materi	Indikator Capai	Hadir	Status
15	Kamis, 11 Jun 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Model Pengembangan: Native vs Crossplatform (Flutter/React Native). Tren Mobile Terkini: IoT, Mobile Payment, & Transformasi Digital	Kemampuan memilih metode Native vs Cross-platform) yang tepat. Kemampuan mengidentifikasi peluang IoT dan mobile payment.	8	√ Terealisasi
16	Kamis, 18 Jun 2026 12:50 s.d 14:30 Lab. Multimedia	Ujian Akhir Semester (UAS)	Ujian Akhir Semester (UAS)	8	√ Terealisasi

Dosen



(Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.)

Dicetak pada 17-07-2026



Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

TA. 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Sistem Informasi
Kurikulum : KUR-SI2024 - Kurikulum Prodi Sistem Infomasi 2024
Nama Kelas : 17-24.A1
Peserta : 8

[illegible]

Dosen



(Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.)

Dicetak pada 17-07-2026



<https://upy.ac.id>

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Jl. PGRI I Sonosewu No. 117 Yogyakarta - 55182 Telp. (0274) 376808 Fax. (0274) 376808

E-mail : info@upy.ac.id

Daftar Nilai Mahasiswa

Dosen : Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.

Mata Kuliah : SI17231 / Pemrograman Perangkat Bergerak

SKS : Teori = 2 SKS ;

Periode : 20252 Genap

Program Studi : [S1] - Sistem Informasi

Kurikulum : KUR-SI2024 - Kurikulum Prodi Sistem Informasi 2024

Nama Kelas : 17-24.A1

Peserta : 8

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Kelompok (18.75 %)	Tugas Presentasi (31.25 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (25 %)	Ujian Tengah Semester (UTS) (25 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
1	24111700001	Ivan Dwi Setyawan	99	99	99	99	99	A	4
2	24111700006	Daviq Nazril Islamy	98	99	98	98	98	A	4
3	24111700007	Puput Dwi Nugroho	89	90	90	89	89	A-	3.75
4	24111700008	Awalinda Dimmi	98	98	97	98	97	A	4
5	24111700009	Imam Syahhari	96	97	96	97	96	A	4
6	24111700011	Roofi'qi Ayu Intani	98	97	98	97	97	A	4
7	24111700012	Rully Setiawan	97	97	96	97	96	A	4

#	NPM	Nama Mahasiswa	Tugas Kelompok (18.75 %)	Tugas Presentasi (31.25 %)	Ujian Akhir Semester (UAS) (25 %)	Ujian Tengah Semester (UTS) (25 %)	Nilai Akhir	Nilai Huruf	Angka Mutu
8	24111700013	Chandra Sulistyو Priandoko	75	75	83	81	78	B+	3.25

Dosen



(Gema Kharismajati, S.Kom., M.Kom.)

Dicetak pada 17-07-2026