

BERITA ACARA PENGAJARAN PENELITIAN PERANGKAT LUNAK - 0394

Dosen : 200103536 – Baginda Oloan Lubis, M. Kom

Kelas : 10.6A.01

SKS : 3

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
1	504-D2	2026-03-30 15:00-17:30 Masuk: 15:03:43 - 17:20:52	1. Pengertian Penelitian 2. Proses Penelitian 3. Keterkaitan antara Ilmu Pengetahuan & Penelitian 4. Aktivitas Penelitian 5. Aktivitas Metode Ilmiah 6. Aktivitas Pengetahuan Sistematis 7. Manfaat Penelitian 8. Jenis-Jenis penelitian 9. Pengertian Metode ilmiah 10. Kriteria Metode Ilmiah 11. Langkah-langkah Metode Ilmiah Penelitian Perangkat Lunak	Mahasiswa diharapkan Memahami 1. Pengertian Penelitian 2. Tujuan Penelitian. 3. Fungsi Penelitian.
2	504-D2	2026-04-06 15:00-17:30 Masuk: 15:02:22 - 17:18:09	1. Penelitian Kuantitatif 2. Penelitian Kualitatif Penelitian Perangkat Lunak	Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif
3	504-D2	2026-04-13 15:00-17:30 Masuk: 15:07:02 tidak absen keluar	1. Latar Belakang Masalah 2. Identifikasi Masalah 3. Perumusan masalah penelitian (Research question/research problem) Penelitian Perangkat Lunak	Mahasiswa diharapkan Memahami Masalah-Masalah yang diangkat dalam Penelitian
4	504-D2	2026-04-20 15:00-17:30 Masuk: 15:04:09 - 17:20:49	1. Pengumpulan data Pengamatan (Observasi) 2. Pengumpulan data Wawancara 3. Pengumpulan data bentuk Kuesioner Instrumen Pengumpulan Data Penelitian Perangkat Lunak	Mahasiswa diharapkan Memahami Metode Pengumpulan Data, Data Primer, Data Sekunder, bagaimana mencari data primer dan data sekunder.
5	504-D2	2026-04-27 15:00-17:30 Masuk: 15:07:42 - 17:22:00	1. Mengenal dan memahami Model Waterfall 2. Mengenal dan memahami Model Inkremental Proses 3. Mengenal dan memahami Model Prototype 4. Mengenal dan memahami Model Spiral 5. Mengenal dan memahami Model Concurrent 6. Mengenal dan memahami Model Rational Unified Process Penelitian Perangkat Lunak	Mahasiswa diharapkan Memahami Metodologi Pengembangan Perangkat Lunak 1. Model Waterfall 2. Model Inkremental Proses 3. Model Proses Evolusi 4. Model Concurrent 5. Model Rational Unified Process
6	504-D2	2026-05-04 15:00-17:30 Masuk: 15:17:12 - 17:15:43	Penulisan Skripsi dan PKM Penelitian Perangkat Lunak	Mahasiswa diharapkan Memahami Outline Skripsi dan PKM 1. Rekayasa Perangkat Lunak 2. Pemrograman Mobile 3. Cloud Computing 4. Karya Ilmiah PKM
7	504-D2	2026-05-11 15:00-17:30 Masuk: 15:03:34 - 17:20:07	1. Review dan Quiz 2. Diskusi Kelompok (menyampaikan progres proyek, dalam hal ini berhubungan metode pengumpulan data, menentukan metode pengembangan sistem informasi apa yang akan digunakan untuk melengkapi tugas-tugas selanjutnya pada minggu ke 9-12) Penelitian Perangkat Lunak	Review Artikel Jurnal Yang dikerjakan mahasiswa
8	504-D2	2026-05-18 15:00-17:30 Masuk: 15:02:34 - 17:25:09	UTS	UTS Berjalan dengan tertib dan lancar
9	504-D2	2026-05-25 15:00-17:30 Masuk: 15:06:44 - 17:29:56	Menyampaikan capaian progress project masing-masing tim sesuai dengan outline yang dipilih 1. Program Studi Sistem Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), Capstone Project 2. Program Studi Teknologi Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), PKL Penelitian Perangkat Lunak	Review Artikel Jurnal Yang dikerjakan mahasiswa abstrak dan pendahuluan
10	504-D2	2026-06-02 15:00-17:30 Masuk: 15:02:41 - 17:26:19	Menyampaikan capaian progress project masing-masing tim sesuai dengan outline yang dipilih 1. Program Studi Sistem Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), Capstone Project 2. Program Studi Teknologi Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa),	Review Artikel Proyek Sub Pendahuluan

Temu	Ruang	Kehadiran	Bahan Kajian	BAP
			PKL Penelitian Perangkat Lunak	
11	504-D2	2026-06-08 15:00-17:30 Masuk: 15:05:32 - 17:23:58	Menyampaikan capaian progress project masing-masing tim sesuai dengan outline yang dipilih 1. Program Studi Sistem Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), Capstone Project 2. Program Studi Teknologi Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), PKL Penelitian Perangkat Lunak	Reviw Artikel Proyek Sub Bagian Metodologi
12	504-D2	2026-06-15 15:00-17:30 Masuk: 15:10:27 - 17:23:01	Menyampaikan capaian progress project masing-masing tim sesuai dengan outline yang dipilih 1. Program Studi Sistem Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), Capstone Project 2. Program Studi Teknologi Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), PKL Penelitian Perangkat Lunak	Review Artikel Proyek Sub Bagian Pembahasan dan submit jurnal Kesimpulan
13	504-D2	2026-06-22 15:00-17:30 Masuk: 15:09:22 - 17:20:57	Menyampaikan capaian progress project masing-masing tim sesuai dengan outline yang dipilih 1. Program Studi Sistem Informasi: GEMASTIK (Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), Capstone Project 2. Program Studi Teknologi Informasi: GEMASTIK(Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), PKM (Program Kreativitas Mahasiswa), PKL Penelitian Perangkat Lunak	Review Artikel Proyek dan Cek Plagiarism dengan Turnitin
14	504-D2	2026-06-29 15:00-17:30 Masuk: 15:22:42 - 17:27:52	1.Program Studi Sistem Informasi Menentukan, menerapkan, dan mempresentasikan prinsip metode penelitian pada panduan PKM, GEMASTIK (Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), atau capstone project yang ada pada matakuliah Analisa & Perancangan Sistem Informasi (APSI), sesuai dengan tema yang diangkat, serta mampu melakukan diskusi kelompok 2. Program Studi Teknologi Informasi Menentukan, menerapkan, dan mempresentasikan prinsip metode penelitian pada panduan PKM, GEMASTIK (Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), atau PKL sesuai dengan tema yang diangkat, serta mampu melakukan diskusi kelompok Penelitian Perangkat Lunak	Persentasi Kelompok 1 dan 2
15	504-D2	2026-07-06 15:00-17:30 Masuk: 15:05:12 - 17:25:41	1.Program Studi Sistem Informasi Menentukan, menerapkan, dan mempresentasikan prinsip metode penelitian pada panduan PKM, GEMASTIK (Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), atau capstone project yang ada pada matakuliah Analisa & Perancangan Sistem Informasi (APSI), sesuai dengan tema yang diangkat, serta mampu melakukan diskusi kelompok 2. Program Studi Teknologi Informasi Menentukan, menerapkan, dan mempresentasikan prinsip metode penelitian pada panduan PKM, GEMASTIK (Pagelaran Mahasiswa Nasional Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi), atau PKL sesuai dengan tema yang diangkat, serta mampu melakukan diskusi kelompok Penelitian Perangkat Lunak	Persentasi Kelompok 3, 4 dan 5
16	504-D2	2026-07-13 15:00-17:30 Masuk: 15:02:14 - 17:27:55	UAS	UAS Berjalan dengan tertib dan lancar

**PRESENSI KEHADIRAN
PENELITIAN PERANGKAT LUNAK - 0394**

Dosen : 200103536 – Baginda Oloan Lubis, M. Kom

Kelas : 10.6A.01

SKS : 3

No	Nim	Nama	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Total
1	10230008	MUHAMAD RIZKY ANANDA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
2	10230010	AHMAD NAZAR AKMAL	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	11
3	10230017	MUCHAMAD SYAHRIL ARDANA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
4	10230023	THUFAIL IRZHA TRAH MAHENDRA	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
5	10230028	PANDU IRAWAN	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
6	10230031	RAIHAN NAUFAL AZHAR	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	12
7	10230041	MAJIID MUHAMMAD	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
8	10230047	HAIKAL PRASETYA ALHAKIM	1	1	0	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14
9	10230053	FATIH MULA CHOIRIE	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	1	14
10	10230066	MUHAMMAD ZIQRI SYAUQI	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
11	10230078	SYAWAL FIRDILLA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
12	10230079	SALMAN DHYA	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
13	10230080	DEWANA RUBY BISMIKA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
14	10230082	DIMAS PUTRA UTAMA	1	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	12
15	10230091	ALIF RIZKI DHAULAGIRI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
16	10230099	PRADITYA RIZKY PERMANA	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
17	10230100	DAFA PRATAMA PUTRA	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	15
18	10230101	ARIEF RAHMAN HIDAYAT	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
19	10230107	ALGA ANUGERAH DWILINGGA	0	1	1	1	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13
20	10230114	YOGI YANSYAH	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Total Kehadiran Harian			17	20	17	16	17	16	18	20	20	17	19	17	20	20	20	20	-

PENILAIAN
PENELITIAN PERANGKAT LUNAK - 0394

Dosen : 200103536 – Baginda Oloan Lubis, M. Kom

Kelas : 10.6A.01

SKS : 3

No	Nim	Nama	Presensi	Tugas	UTS	UAS	Grade Akhir
1	10230008	MUHAMAD RIZKY ANANDA	0	0	0	0	A
2	10230010	AHMAD NAZAR AKMAL	0	0	0	0	A
3	10230017	MUCHAMAD SYAHRIL ARDANA	0	0	0	0	A
4	10230023	THUFAIL IRZHA TRAH MAHENDRA	0	0	0	0	A
5	10230028	PANDU IRAWAN	0	0	0	0	A
6	10230031	RAIHAN NAUFAL AZHAR	0	0	0	0	A
7	10230041	MAJIID MUHAMMAD	0	0	0	0	A
8	10230047	HAIKAL PRASETYA ALHAKIM	0	0	0	0	A
9	10230053	FATIH MULA CHOIRIE	0	0	0	0	A
10	10230066	MUHAMMAD ZIQRI SYAUQI	0	0	0	0	A
11	10230078	SYAWAL FIRDILLA	0	0	0	0	A
12	10230079	SALMAN DHYA	0	0	0	0	A
13	10230080	DEWANA RUBY BISMIKA	0	0	0	0	A
14	10230082	DIMAS PUTRA UTAMA	0	0	0	0	A
15	10230091	ALIF RIZKI DHAULAGIRI	0	0	0	0	A
16	10230099	PRADITYA RIZKY PERMANA	0	0	0	0	A
17	10230100	DAFA PRATAMA PUTRA	0	0	0	0	A
18	10230101	ARIEF RAHMAN HIDAYAT	0	0	0	0	A
19	10230107	ALGA ANUGERAH DWILINGGA	0	0	0	0	A
20	10230114	YOGI YANSYAH	0	0	0	0	A