

## LAMPIRAN



**SURAT KEPUTUSAN**  
**REKTOR IIB DARMAJAYA**  
**NOMOR : SK. 069/DMJ/DFIK/Dit. AA/Reg/III-25**  
**Tentang**  
**Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi**  
**Semester Genap TA.2024/2025**  
**Program Studi S1 Teknik Informatika**

**REKTOR IIB DARMAJAYA**

- Memperhatikan :** 1. Bahwa dalam rangka usaha peningkatan mutu dan peranan IIB Darmajaya dalam melaksanakan Pendidikan Nasional perlu ditingkatkan kemampuan mahasiswa dalam **Skripsi/Publikasi**,  
 2. Laporan dan usulan Ketua Program Studi **S1 Teknik Informatika**.
- Menimbang :** 1. Bahwa untuk mengefektifkan tenaga pengajar dalam Skripsi/Publikasi mahasiswa perlu ditetapkan **Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi**.  
 2. Bahwa untuk maksud tersebut dipandang perlu menerbitkan Surat Keputusan Rektor,
- Mengingat :** 1. UU No.20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional.  
 2. Peraturan Pemerintah No.60 Tahun 2010 tentang Pendidikan Sekolah Tinggi  
 3. Surat Keputusan Menteri Pendidikan Nasional Republik Indonesia No.165/D/0/2008 tertanggal 20 Agustus 2008 tentang Perubahan Status STMIK-STIE Darmajaya menjadi Informatics and Business Institute (IBI) Darmajaya  
 4. STATUTA IBI Darmajaya  
 5. Surat Ketua Yayasan Pendidikan Alfian Husin No. IM.003/YP-AH/X-08 tentang Persetujuan Perubahan Struktur Organisasi  
 6. Surat Keputusan Rektor D383/DMJ/REK/X-08 tentang Struktur Organisasi.
- Menetapkan**
- Pertama :** Mengangkat nama-nama seperti tersebut dalam lampiran Surat Keputusan ini sebagai Dosen Pembimbing Skripsi/Publikasi mahasiswa Program Studi S1 Teknik Informatika.
- Kedua :** Pembimbing Skripsi/Publikasi berkewajiban melaksanakan tugasnya sesuai dengan jadwal yang telah ditetapkan.
- Ketiga :** Pembimbing Skripsi/Publikasi yang ditunjuk akan diberikan honorarium yang besarnya sesuai dengan ketentuan peraturan dan norma pengajian dan honorarium IBI Darmajaya.
- Keempat :** Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan apabila dikemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, maka keputusan ini akan ditinjau kembali.

Ditetapkan di : Bandar Lampung

Pada tanggal : 18 Maret 2025

a.n. Rektor IIB Darmajaya,

Dekan Fakultas Ilmu Komputer



Dr. Muhammad Said Hasibuan, M. Kom  
 NIK 00120905

1. Kepala Program Studi S1 Teknik Informatika  
 2. Yang bersangkutan  
 3. Arsip

Nama : Nuzul Hidayatullah, Dosen IIR Demak  
 No. HP : 0857296378123, AaRagil812  
 Tanggal : 05 Maret 2023  
 Perihal : Penomoran Pengisian Skripsi Purnamasu Semester Ganjil PA. 2020/2021  
 Program Studi : Sistem Informasi (SI) Teknik Informatika

Jadid Dini Dosen Pembimbing Teknik/Publikasi Beresitas Group TA. 2023/2023  
Program Studi Sarjana Ilmu (SI) Teknik Informatika

| No | NAMA                  | Waktu      | Deskripsi                                                                                                                         | Jenis Pekerjaan | Penanggung Jawab    |
|----|-----------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------|
| 1  | ABDULLAH HADIMU CHA   | 18/10/2018 | PERENCANAAN DAN KAJIAN KEMUNGKINAN REALITY LAPOR PERKEMBANGAN INDUSTRI ANTIKUTAN MANCANA (STUDY AREA : JAWA BARAT, LAMPUNG, JAWA) | Strategi        |                     |
| 2  | ABDUL KADIR MAMUDY    | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        | ABDULLAH HADIMU CHA |
| 3  | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 4  | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 5  | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 6  | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 7  | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 8  | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 9  | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 10 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 11 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 12 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 13 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 14 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 15 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 16 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 17 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 18 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 19 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |
| 20 | ABDULLAH KADIR MAMUDY | 25/11/2018 | PERENCANAAN METODE KOLABORASI PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS UNTUK PERENCANAAN KAWASAN PERKOTAAN BERKUALITAS           | Strategi        |                     |

[illegible]

Jurnal Ilmiah Dharma Pendidikan: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran (Vol. 2019/2021)  
Program Studi Tadris Bahasa Indonesia (PBT) Tadris Bahasa Indonesia

[illegible]

[illegible]



Bandar Lampung, 10 Juni 2025

Nomor : Penelitian.0008/DMJ/IFIK/DII.Adm.Akd/Reg/VI-2025  
 Lampiran : -  
 Perihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,  
**DIREKTUR/MANAJER BIOSKOP BES CINEMA METRO**  
 Di -

Komplek Kawasan Niaga BES, Jl. A.H. Nasution, Yosodadi, Kec. Metro Tim., Kota Metro,  
 Lampung 34361

Dengan hormat,

Sehubungan dengan peraturan Akademik Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya bahwa mahasiswa Strata Satu (S1) yang akan menyelesaikan studinya diwajibkan untuk memiliki pengalaman kerja dengan melaksanakan Penelitian dan membuat laporan yang waktunya disesuaikan dengan kalender Institut Informatika dan Bisnis (IIB) Darmajaya.

Untuk itu kami mohon kerja sama Bapak/Ibu agar kiranya dapat menerima mahasiswa untuk melakukan Penelitian, yang pelaksanaannya dimulai dari tanggal 10 Juni 2025 s.d 1 Agustus 2025.

Adapun mahasiswa tersebut adalah :

Nama : Afdal Wahyu Prayuda  
 NPM : 2111010100  
 Jurusan : S1-Teknik Informatika  
 Jenjang : Strata Satu (S1)

Demikian permohonan ini dibuat, atas perhatian dan kerjasamanya yang baik kami ucapkan terimakasih.



Dr. Muhammad Said Hasibuan, S.Kom., M.Kom.  
 NIDN. 0212017704

Tembusan :  
 1. Program Studi S1-Teknik Informatika  
 2. Arsip.



Institut Informatika & Bisnis  
**DARMAJAYA**

Yayasan Alfian Husin

Jl. Zainal Abidin Pagar Alam No. 93 Bandar Lampung 35142 Telp. 787214 Fax. 706261 <http://idarmajaya.ac.id>

## FORMULIR

BIRO ADMINISTRASI AKADEMIK KEMAHASISWAAN (BAAK)

### FORM KONSULTASI/BIMBINGAN SKRIPSI\*)

NAMA : Afzal Wahyu Prayuda  
NPM : 211010100  
PEMBIMBING I : Siti Nur Laila, S.kom., M.T.I  
PEMBIMBING II :  
JUDUL LAPORAN : Implementasi Sistem Pemecahan Tiket bioskop berbasis web dengan metode FIFO (First In First Out) albiusip Bay Cinema Pictro.  
TANGGAL SK : s.d ..... (6+2 bulan)

| No | HARI/TANGGAL  | HASIL KONSULTASI                    | PARAF |
|----|---------------|-------------------------------------|-------|
| 1  | 22 April 2025 | Revisi Font                         |       |
| 2  | 23 April 2025 | Revisi BAB 3 karena masih keburukan |       |
| 3  | 30 April 2025 | Revisi Bab 3 perancangan message    |       |
| 4  | 26 Mei 2025   | Revisi BAB 2 & 3                    |       |
| 5  | 2 Juni 2025   | Bimbingan program ke 1              |       |
| 6  | 19 Juni 2025  | Bimbingan BAB IV dan program ke 2   |       |
| 7  | 26 Juni 2025  | Bimbingan BAB IV dan program        |       |
| 8  | 3 Juli 2025   | Bimbingan BAB V dan program         |       |
| 9  | 31 Juli 2025  | Acc Sidang Skripsi                  |       |
| 10 |               |                                     |       |

\*) Coret yang tidak perlu



21 Juli 2025

No. Dokumen : 4FM-SP20354

Revisi : 00

Tgl Berlaku : 07 April 2021

















```

app > Http > Controllers > User > HomeUserController.php
13 {
14
15     public function index(Request $request)
16     {
17         // Mengambil film yang sedang tayang dan jadwal hari ini
18         $films = Film::where('status', 'showing')
19             ->whereDate('release_date', '<=', Carbon::now())
20             ->with([
21                 'schedules' => function ($q) {
22                     $q->whereDate('schedule_time', Carbon::today())
23                     ->orderBy('schedule_time')
24                     ->with('studio');
25                 }
26             ])
27             ->get();
28
29         // Mengambil film yang akan datang
30         $upcomingMovies = Film::where('status', 'coming soon')
31             ->orderBy('release_date')
32             ->get();
33
34         // Mengambil studio beserta jumlah jadwal dan kursi
35         $studios = Studio::withCount([
36             'schedules' => function ($query) {
37                 $query->whereDate('schedule_time', Carbon::today())
38                 ->distinct('film_id');
39             },
40             'seats as available_seats' => function ($query) {
41                 $query->where('status', 'available');
42             },
43             'seats as booked_seats' => function ($query) {
44                 $query->where('status', 'booked');
45             }
46         ]);
47
48         // Sorting studio berdasarkan jumlah film
49         if ($request->sort === 'most-films') {
50             $studios = $studios->orderByDesc('schedules_count');
51         } elseif ($request->sort === 'least-films') {
52             $studios = $studios->orderBy('schedules_count');
53         }
54
55         $studios = $studios->get();
56
57         // Mengirim data ke view Blade
58         return view('pages.user.home.home', compact('films', 'upcomingMovies', 'studios'));
59     }
60
61     // Menampilkan detail film beserta jadwal hari ini
62     public function show($id)
63     {
64         $film = Film::with([
65             'schedules' => function ($query) {
66                 $query->whereDate('schedule_time', Carbon::today())
67                 ->orderBy('schedule_time')
68                 ->with('studio');
69             }
70         ])
71         ->findOrFail($id);
72
73         // Jika request AJAX, kembalikan komponen detail film
74         if ($request->ajax()) {
75             return response()->view('components.user.detail.detail-film', compact('film'));
76         }
77
78         // Jika bukan AJAX, redirect ke home
79         return redirect()->route('home');
80     }

```

```

app > Http > Controllers > User > CheckoutController.php
14 {
15     // Menampilkan halaman checkout dengan data kursi dan harga
16     public function index(Request $request)
17     {
18         return Inertia::render('User/Checkout/Index', [
19             'selectedSeats' => explode(',', $request->input('selectedSeats', '')),
20             'pseudoSelectedSeats' => explode(',', $request->input('pseudoSelectedSeats', '')),
21             'seatPrice' => $request->input('seatPrice', 0),
22             'totalPrice' => $request->input('totalPrice', 0),
23             'filmId' => $request->input('filmId', null),
24         ]);
25     }
26     // Menyimpan data checkout (dummy, hanya mengembalikan response sukses)
27     public function store(Request $request)
28     {
29         $requestData = $request->all();
30
31         return response()->json([
32             'success' => true,
33             'message' => 'Checkout data processed successfully',
34             'redirect' => route('user.dashboard'),
35         ]);
36     }
37
38     // Proses upload bukti pembayaran
39     public function uploadBuktiBayar(Request $request)
40     {
41         $request->validate([
42             'bukti_bayar' => 'required|file|mimes:jpg,jpeg,png,pdf,webp|max:2048',
43         ]);
44
45         // Menentukan disk penyimpanan berdasarkan environment
46         $config = config('app.env');
47         if ($config == 'production') {
48             $disk = 'on_deploy';
49         } else {
50             $disk = 'public';
51         }
52
53         // Menyimpan file bukti bayar
54         $file = $request->file('bukti_bayar');
55         $path = $file->store('bukti_bayar', $disk);
56
57         // Mengembalikan URL gambar bukti bayar
58         return response()->json([
59             'success' => true,
60             'message' => 'Bukti bayar uploaded successfully',
61             'imageUrl' => $path,
62         ]);
63     }
64
65     // Proses pembayaran dan update status kursi serta booking
66     public function postProcessPayment(Request $request)
67     {
68         try {
69             // Membuat transaksi baru
70             $transaction = Transaction::create([
71                 'user_id' => auth()->id(),
72                 'selected_seats' => json_decode($request->input('selectedSeats', '[]'), true),
73                 'pseudo_selected_seats' => json_decode($request->input('pseudoSelectedSeats', '[]'), true),
74                 'seat_price' => $request->input('seatPrice', 0),
75                 'total_price' => $request->input('totalPrice', 0),
76                 'film_id' => $request->input('filmId', 1),
77                 'image_url' => $request->input('imageUrl', null),
78             ]);
79
80             // Update status kursi menjadi "booked"

```