



PANDUAN SIPLAB

SISTEM INFORMASI PEMINJAMAN LABORATORIUM

Disusun oleh :
TRUST Sistem Indonesia

Date: Agustus 2024

DAFTAR ISI

A.	Tentang SIPLAB.....	1
1.	Konsep dan Tujuan.....	1
2.	Fitur Utama	1
3.	Manfaat dan Dampak.....	2
B.	Level Pengguna.....	2
C.	Panduan Akun SIPLAB	3
1.	Membuat Akun	3
2.	<i>Login</i> Ke Aplikasi SIPLAB	4
3.	Reset <i>Password</i> Akun.....	4
D.	Menjelajah Layanan SIPLAB.....	7
1.	Layanan Pinjam Ruang Laboratorium	7
2.	Layanan Uji Laboratorium	8
3.	Layanan Sewa Alat.....	9
E.	Mengajukan Peminjaman Laboratorium	8
1.	Peminjaman Laboratorium oleh Mahasiswa Fakultas Teknik.....	8
2.	Peminjaman Laboratorium oleh Dosen Fakultas Teknik.....	11
3.	Peminjaman Laboratorium oleh level pengguna Umum Anggota UNESA dan Umum Non-Anggota UNESA	13
F.	Mengajukan Sewa Alat Laboratorium	17
1.	Sewa Alat Oleh Mahasiswa Fakultas Teknik	17
2.	Sewa Alat Oleh Dosen Fakultas Teknik.....	19
3.	Sewa Alat Oleh Pengguna Umum Anggota UNESA dan Umum Non-Anggota UNESA.....	22
G.	Mengajukan Uji Laboratorium	25
1.	Mengajukan Uji Laboratorium Oleh Mahasiswa Fakultas Teknik	25
2.	Mengajukan Uji Laboratorium Oleh Dosen Fakultas Teknik.....	27
3.	Mengajukan Uji Laboratorium Oleh Pengguna Umum Anggota UNESA dan Umum Non-Anggota UNESA	30

A. Tentang SIPLAB

Di tengah dinamika perkembangan teknologi informasi, Fakultas Teknik Universitas Negeri Surabaya (Unesa) memperkenalkan sebuah Sistem Informasi Peminjaman Laboratorium (SIPLAB) yang bertujuan untuk meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan laboratorium serta layanan kepada pengguna. Sistem ini tidak hanya mempermudah proses peminjaman, tetapi juga memaksimalkan penggunaan sumber daya dan fasilitas yang tersedia.

1. Konsep dan Tujuan

Sistem Informasi Peminjaman Laboratorium Fakultas Teknik Unesa dirancang dengan memperhatikan kebutuhan dan tantangan dalam pengelolaan laboratorium yang efisien dan efektif. Beberapa tujuan utama dari sistem ini antara lain:

- a. **Mempermudah Proses Peminjaman**
Mahasiswa, dosen, staf administrasi maupun pihak umum dapat dengan mudah melakukan pemesanan laboratorium melalui platform online tanpa harus melakukan proses manual yang memakan waktu.
- b. **Mengoptimalkan Penggunaan Sumber Daya**
Sistem ini memungkinkan pengguna untuk melihat ketersediaan laboratorium secara real-time, sehingga mereka dapat memilih waktu yang tepat untuk melakukan peminjaman sesuai dengan jadwal yang tersedia.
- c. **Meningkatkan Transparansi dan Akuntabilitas**
Semua transaksi peminjaman laboratorium akan tercatat secara otomatis dalam sistem, sehingga memudahkan dalam pelacakan dan pemantauan penggunaan laboratorium.
- d. **Memperkuat Layanan Pelanggan**
Dengan menyediakan sistem yang mudah digunakan dan responsif, Fakultas Teknik Unesa dapat meningkatkan kepuasan pengguna dalam hal layanan dan penggunaan laboratorium.

2. Fitur Utama

Sistem Informasi Peminjaman Laboratorium Fakultas Teknik Unesa dilengkapi dengan sejumlah fitur yang mendukung berbagai kegiatan peminjaman dan pengelolaan laboratorium, antara lain:

- a. **Pemesanan Online**
Pengguna dapat melakukan pemesanan laboratorium secara online melalui platform yang telah disediakan dengan mengakses jadwal dan ketersediaan laboratorium.
- b. **Verifikasi dan Persetujuan**
Setelah melakukan pemesanan, permintaan akan diverifikasi dan disetujui oleh pihak yang berwenang sebelum dapat dikonfirmasi.

- c. Notifikasi dan Pengingat
Sistem akan mengirimkan notifikasi dan pengingat kepada pengguna terkait status peminjaman laboratorium, termasuk pengingat jadwal dan batas waktu pengembalian.
- d. Pelacakan dan Pelaporan
Data mengenai peminjaman laboratorium akan tersimpan secara terpusat dalam sistem, memungkinkan untuk dilakukan pelacakan dan pembuatan laporan penggunaan laboratorium secara berkala.

3. Manfaat dan Dampak

Dengan adopsi Sistem Informasi Peminjaman Laboratorium Fakultas Teknik Unesa, diharapkan akan tercipta sejumlah manfaat dan dampak positif, antara lain:

- a. Pengelolaan yang Lebih Efisien
Penggunaan sistem informasi akan mengurangi beban kerja administratif dalam pengelolaan laboratorium, sehingga staf dapat fokus pada kegiatan yang lebih strategis.
- b. Penggunaan Sumber Daya yang Lebih Optimal
Dengan adanya informasi ketersediaan laboratorium secara real-time, pengguna dapat mengoptimalkan penggunaan sumber daya yang ada tanpa adanya tumpang tindih dalam jadwal peminjaman.
- c. Peningkatan Layanan dan Kepuasan Pengguna
Sistem ini akan meningkatkan pengalaman pengguna dalam hal peminjaman laboratorium, sehingga dapat meningkatkan kepuasan dan loyalitas pengguna terhadap layanan yang disediakan.

B. Level Pengguna

Di dalam aplikasi Sistem Informasi Peminjaman Laboratorium atau SIPLAB terdapat 4 level pengguna antara lain;

- 1. Level Mahasiswa Fakultas Teknik
Level mahasiswa Fakultas Teknik merupakan level pengguna yang ditujukan untuk seluruh mahasiswa yang tergabung di Fakultas Teknik.
- 2. Level Dosen
Adapun level dosen yang dimaksud adalah dosen yang ada di Fakultas Teknik.
- 3. Level Pengguna Umum Anggota Unesa
Adapun yang dimaksud pengguna umum anggota UNESA merupakan level pengguna yang ditujukan untuk seluruh civitas yang ada di UNESA kecuali dosen dan mahasiswa Fakultas Teknik.
- 4. Level Pengguna Umum Non-Anggota Unesa
Level ini merupakan level yang ditujukan untuk pengguna untuk masyarakat luas.

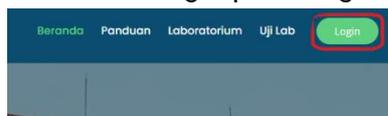
C. Panduan Akun SIPLAB

Berikut ini panduan akun untuk melakukan membuat akun SIPLAB, panduan untuk *login* ke aplikasi dan melakukan reset password jika terjadi lupa.

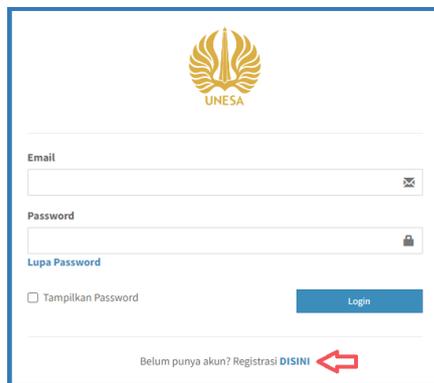
1. Membuat Akun

Untuk membuat akun SIPLAB wajib dilakukan oleh level pengguna umum anggota UNESA dan umum non-anggota UNESA. Sementara untuk level dosen dan mahasiswa fakultas teknik tidak diperlukan untuk membuat akun. Adapun langkah-langkah pembuatan akun sebagai berikut

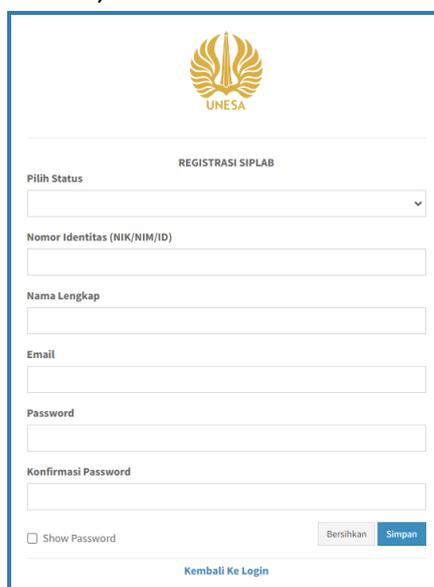
- a. Akses website SIPLAB.
- b. Klik tombol *login* pada bagian kanan atas website.



- c. Kemudian klik link untuk ke halaman registrasi seperti gambar berikut.

A screenshot of the UNESA login page. At the top center is the UNESA logo. Below it are input fields for 'Email' and 'Password'. There is a 'Lupa Password' link, a checkbox for 'Tampilkan Password', and a blue 'Login' button. At the bottom, there is a link that says 'Belum punya akun? Registrasi DISINI' with a red arrow pointing to it.

- d. Setelah masuk ke halaman form registrasi, maka akan tampak seperti berikut;

A screenshot of the SIPLAB registration form. At the top center is the UNESA logo. Below it is the title 'REGISTRASI SIPLAB'. The form contains several input fields: 'Pilih Status' (a dropdown menu), 'Nomor Identitas (NIK/NIM/ID)', 'Nama Lengkap', 'Email', 'Password', and 'Konfirmasi Password'. There is a checkbox for 'Show Password', a 'Bersihkan' button, and a 'Simpan' button. At the bottom, there is a link that says 'Kembali Ke Login'.

Panduan pengisian form :

- Pada isian pilih status silakan pilih sesuai status Anda, jika anda merupakan anggota civitas dari UNESA maka pilih status **Umum Anggota UNESA** jika bukan maka pilih **Umum Non-Anggota UNESA**.
 - Pada isian nomor identitas, silakan isi nomor ide anda, bisa menggunakan NIK, NIM, atau nomor ID lainnya.
 - Isikan nama lengkap anda pada isian nama lengkap.
 - Silakan isikan email anda pada isian email, harap email yang anda masukkan benar dan masih aktif pada saat ini.
 - Isikan password dan konfirmasi password, untuk password silakan isikan minimal 8 karakter.
- e. Apabila semua isian sudah terisi, silakan klik tombol submit. Setelah itu anda akan menerima email untuk mengaktifkan akun, silakan klik link atau url aktivasi tersebut. Perlu diperhatikan jika email tidak muncul di folder inbox, silakan cek folder junk mail atau folder spam.

2. Login Ke Aplikasi SIPLAB

Untuk *login* ke aplikasi SIPLAB bagi level pengguna umum anggota UNESA dan umum non-anggota UNESA, diwajibkan untuk membuat akun terlebih dahulu. Untuk level pengguna mahasiswa fakultas teknik dan dosen teknik bisa langsung *login* di alamat [].

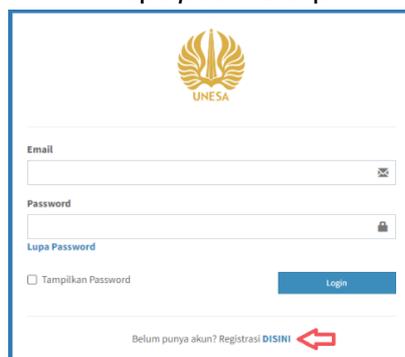
Adapun untuk level pengguna mahasiswa Fakultas Teknik bisa menggunakan email yang sudah dibuatkan oleh pihak kampus. Sementara untuk passwordnya secara default adalah nomor NIM anda. Harap segera melakukan penggantian password agar kerahasiaan password anda aman.

Untuk pengguna level dosen harap mengontak admin website untuk mengaktifkan akun websitenya.

3. Reset Password Akun

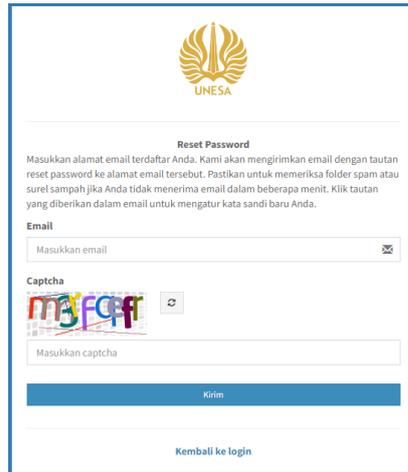
Berikut ini panduan ini panduan untuk melakukan reset *password* karena lupa *password*;

- a. Klik link lupa *password* pada halaman *login*



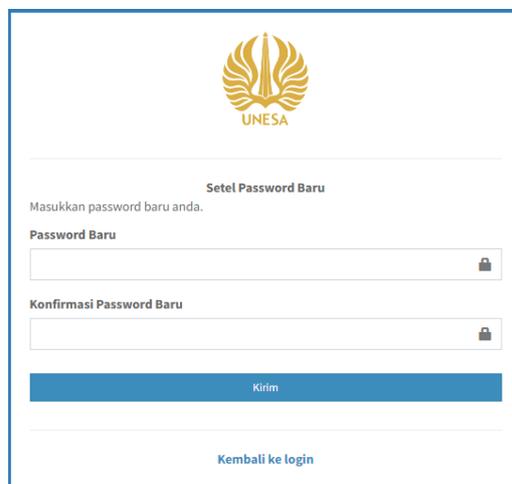
The image shows a login form for UNESA. At the top center is the UNESA logo, a golden bird-like emblem with the text 'UNESA' below it. Below the logo are two input fields: 'Email' and 'Password'. The 'Email' field has a small 'x' icon on the right. The 'Password' field has a lock icon on the right. Below the 'Password' field is a blue link labeled 'Lupa Password'. Underneath that is a checkbox labeled 'Tampilkan Password'. To the right of the checkbox is a blue button labeled 'Login'. At the bottom of the form, there is a text link 'Belum punya akun? Registrasi DISINI' with a red arrow pointing to the left.

- b. Kemudian isikan email dan *captcha*, kemudian tunggu *link* untuk reset *password* dikirimkan ke email anda, silakan klik *url* atau *link* tersebut.



The screenshot shows the 'Reset Password' form on the UNESA website. At the top is the UNESA logo. Below it, the title 'Reset Password' is followed by instructions: 'Masukkan alamat email terdaftar Anda. Kami akan mengirimkan email dengan tautan reset password ke alamat email tersebut. Pastikan untuk memeriksa folder spam atau surel sampah jika Anda tidak menerima email dalam beberapa menit. Klik tautan yang diberikan dalam email untuk mengatur kata sandi baru Anda.' The form includes an 'Email' input field with a placeholder 'Masukkan email', a 'Captcha' section with a colorful image and a refresh icon, and another input field with a placeholder 'Masukkan captcha'. A blue 'Kirim' button is at the bottom, and a link 'Kembali ke login' is at the very bottom.

- c. Kemudian isikan *password* baru anda pada bagian formulir reset *password* lalu klik kirim.



The screenshot shows the 'Setel Password Baru' form on the UNESA website. At the top is the UNESA logo. Below it, the title 'Setel Password Baru' is followed by the instruction: 'Masukkan password baru anda.' The form has two password input fields: 'Password Baru' and 'Konfirmasi Password Baru', both with lock icons. A blue 'Kirim' button is at the bottom, and a link 'Kembali ke login' is at the very bottom.

- d. Setelah reset *password* berhasil silakan *login* kembali

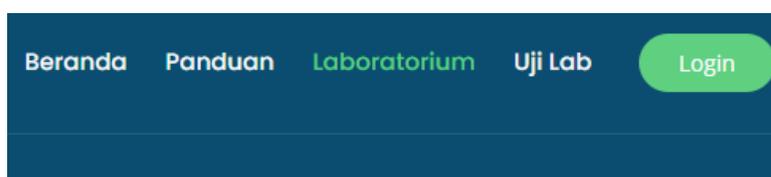
D. Menjelajah Layanan SIPLAB

Layanan yang tersedia di aplikasi sistem informasi peminjaman laboratorium UNESA atau SIPLAB terdapat 3 layanan, antara lain;

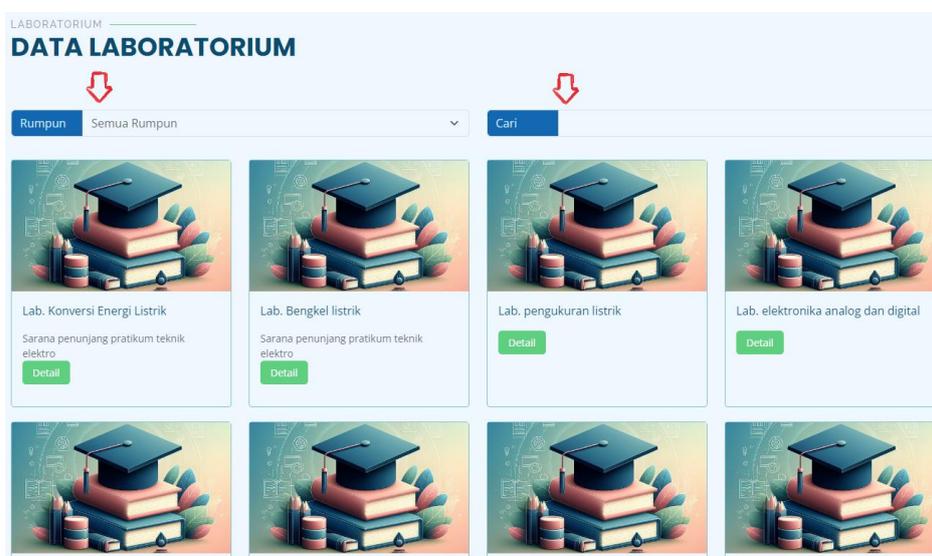
1. Layanan Pinjam Ruang Laboratorium

Pinjam Ruang Laboratorium merupakan layanan di mana anda sebagai pengguna dapat meminjam ruang laboratorium dan dapat memakai alat dan fasilitas yang ada di laboratorium. anda akan dikenakan biaya sesuai dengan kebijakan di masing-masing laboratorium. Untuk menjelajah dan mencari laboratorium sesuai dengan kebutuhan anda, dapat mengikuti langkah sebagai berikut :

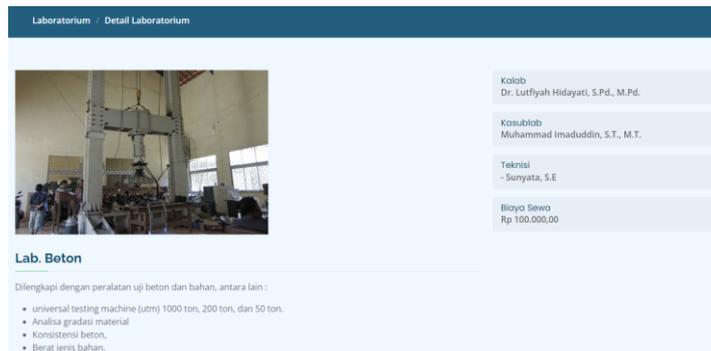
- a. Buka *website* SIPLAB akses menu



- b. Untuk memfilter pencarian anda, silakan pilih rumpun yang tersedia, kemudian anda dapat melakukan pencarian di kolom isian cari. Apabila sudah menemukan laboratorium yang anda sudah cari silakan klik tombol detail.



- c. Pada halaman detail anda dapat melihat deskripsi dari laboratorium tersebut, serta anda dapat mengecek biaya peminjaman laboratorium per hari.



- d. Pada bagian bawah detail laboratorium disediakan menu, antara lain;
- **Jadwal Penggunaan Lab**, merupakan menu untuk memeriksa jadwal yang aktif di laboratorium tersebut.
 - **Fasilitas dan Alat**, merupakan menu untuk melihat fasilitas dan alat di laboratorium, anda dapat mengecek kalibrasi atau deskripsi dari fasilitas dan alat yang tersedia.
 - **Layanan Uji Lab**, merupakan menu untuk mengecek layanan uji laboratorium yang tersedia di lab tersebut. Penjelasan tentang uji laboratorium akan dijelaskan lebih lanjut pada bab berikutnya.

2. Layanan Uji Laboratorium

Layanan ini merupakan layanan pengujian sampel di laboratorium tertentu yang mencakup layanan jasa serta alat dan fasilitas dalam satu paket layanan. Untuk melihat layanan ini Anda bisa mengikuti langkah sebagai berikut :

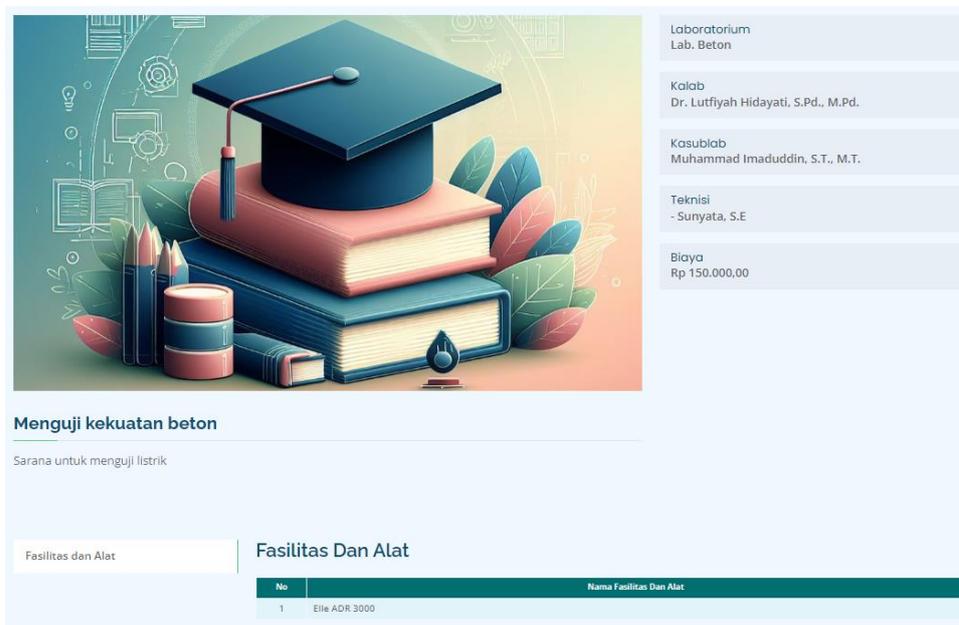
- a. Pilih menu Uji Lab pada bagian atas.



- b. Untuk mempermudah pencarian, anda dapat memfilter berdasarkan rumpun, berdasarkan nama laboratorium, dan cari laboratorium.



- c. Untuk melihat detail dari uji laboratorium tersebut silakan klik tombol detail. Anda akan diarahkan ke halaman uji laboratorium seperti halaman berikut:



3. Layanan Sewa Alat

Dalam Sistem Informasi Peminjaman Laboratorium ini anda juga dapat mengajukan sewa alat atau fasilitas saja tanpa harus meminjam ruangan laboratorium. Untuk mengecek alat yang tersedia sama dengan mengecek di halaman detail laboratorium.

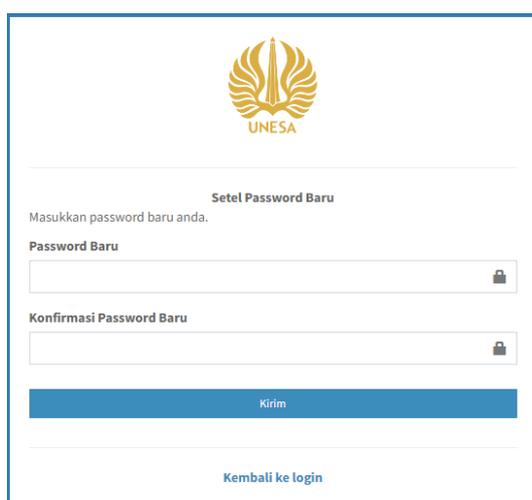
E. Mengajukan Peminjaman Laboratorium

Dalam bab peminjaman laboratorium ini dibagi menjadi 3 bagian, yang pertama peminjaman untuk mahasiswa Fakultas Teknik, kemudian peminjaman untuk dosen Fakultas Teknik, dan peminjaman untuk pengguna umum yaitu baik anggota Universitas maupun non-anggota Universitas.

1. Peminjaman Laboratorium oleh Mahasiswa Fakultas Teknik

Adapun langkah-langkah untuk mengajukan peminjaman laboratorium untuk mahasiswa Fakultas Teknik sebagai berikut :

- a. Silakan akses *website* SIPLAB
- b. *Login* di halaman *login* SIPLAB



Isikan email yang telah diberikan oleh UNESA, kemudian untuk *password* silakan isikan NIM anda.

- c. Setelah login, anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut:



- d. Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Buat Pengajuan**.

- e. Selanjutnya anda akan diarahkan ke halaman data laboratorium, seperti gambar berikut :

No	Nama Laboratorium	Lokasi	Status	Opsi
1	Lab. Konversi Energi Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
2	Lab. Bengkel Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
3	Lab. pengukuran listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
4	Lab. elektronika analog dan digital	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
5	Lab. intelligent system	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
6	Lab. Komputer dan jembelajaran	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
7	Lab. Transmisi dan distibusi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
8	Ruang Baca	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
9	Lab. Informatika	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
10	Lab. Telekomunikasi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium

Anda dapat mencari laboratorium yang anda butuhkan pada kolom *search* pada pojok kanan atas.

Perlu diperhatikan pada kolom status, jika status laboratorium **tersedia** maka anda dapat meminjam laboratorium tersebut, sebaliknya jika status tidak tersedia anda tidak dapat meminjam laboratorium tersebut.

- f. Kemudian klik tombol **Pinjam Laboratorium** pada kolom opsi bagian paling kanan. Apabila laboratorium yang anda cari tidak tersedia tombol **Pinjam Laboratorium**, maka laboratorium tersebut tidak menyediakan layanan peminjaman laboratorium.
- g. Setelah anda mengklik tombol **Pinjam Laboratorium** anda akan diarahkan ke halaman formulir seperti gambar berikut.

Untuk panduan pengisian formulir, sebagai berikut :

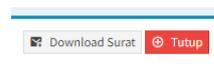
1. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut. Jika keperluan kegiatan anda berkaitan dengan skripsi maka pilih penelitian skripsi, jika tidak maka pilih lainnya. Untuk pilihan lainnya, anda akan mendapat isian tambahan **Tujuan** dan **Judul** dari peminjaman anda.
2. **Fasilitas/Alat**, untuk isian fasilitas/alat tidak wajib, jika dalam pengajuan anda membutuhkan alat tertentu, bisa dicantumkan dalam isian tersebut.
3. **Opsional Fasilitas/Alat lainnya**, untuk bagian ini diisi jika fasilitas atau alat pada kolom isian **Fasilitas/Alat** tidak tersedia

4. **Jadwal**, pada isian jadwal anda diminta memasukkan tanggal dan jam pinjam. Anda dapat menambahkan tanggal peminjaman lebih dari satu, dengan mengklik tombol **Plus (+)** pada bagian kanan.
5. Apabila anda ragu jadwal yang tersedia dari laboratorium tersebut, anda bisa mengecek jadwal yang tersedia pada tombol **Cek Jadwal**.
6. Kemudian anda bisa memeriksa estimasi biaya yang perlu anda keluarkan untuk meminjam laboratorium tersebut dengan mengklik tombol **Cek Estimasi Biaya**. Perlu diperhatikan jika keperluan kegiatan yang anda pilih **penelitian skripsi** maka anda tidak dikenakan biaya peminjaman, sementara untuk pilihan keperluan kegiatan **lainnya** anda akan dikenakan tarif sesuai yang telah ditentukan.
7. Selanjutnya setelah selesai mengisi formulir, silakan klik kirim. Kemudian anda akan diarahkan ke halaman detail pengajuan, seperti gambar berikut:

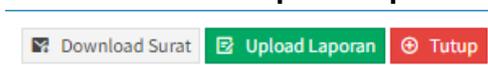
B. Detail Pengajuan	
Nama	[REDACTED]
NIM / No. ID	[REDACTED]
Program Studi	S1 Teknik Sipil
Fakultas	Fakultas Teknik
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya
Alamat	SHOREJO DARI B-012-A Kota Surabaya Prov. Jawa Timur 60181 RT. 4 RW. 7
No. HP/CP	08579004533
Keperluan Kegiatan	Penelitian Skripsi
Tujuan	...
Judul	[REDACTED]
Kategori Pengajuan	Peminjaman Laboratorium
Pembimbing	NIP : 191135242019033219 Nama : Melly Wlandari, S.T., M.L.
Diajukan pada	2024-09-15 13:32:49
Hari/Tanggal Pelaksanaan	Tanggal Rabu, 4 September 2024 • 09:00 - 09:45 • 07:45 - 08:30
Laboratorium	Lab. Konversi Energi Listrik
Facilitas Laboratorium	Daftar fasilitas terdaftar - Laptop (jumlah unit : 1) Daftar fasilitas tidak terdaftar
Laporan	...

Pada halaman ini anda dapat secara lengkap detail pengajuan anda.

8. Tunggu jika pengajuan anda disetujui maka anda akan memperoleh email konfirmasi persetujuan apabila pengajuan anda tidak disetujui, anda akan memperoleh email bahwa pengajuan anda tidak disetujui.
9. Apabila pengajuan anda untuk keperluan lainnya selain skripsi, harap cek email berkala untuk informasi pembayaran yang dikirim oleh Tim SIPLAB. Jika anda sudah mendapatkan email tentang informasi pembayaran silakan lakukan pembayaran ke nomor akun virtual yang tertera di email, kemudian unggah bukti pembayaran anda di detail pengajuan dengan klik tombol **Unggah Bukti pembayaran**.
10. Silakan unduh dan cetak surat pengajuan anda, untuk dibawa ketika kegiatan peminjaman laboratorium berlangsung. Untuk mengunduh surat bisa klik tombol **Download Surat** seperti gambar berikut.



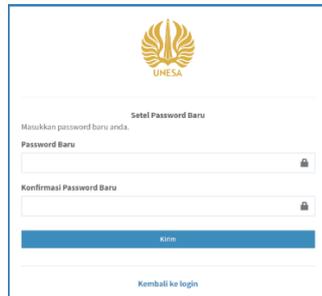
11. Apabila anda sudah selesai dengan kegiatan peminjaman laboratorium, anda diwajibkan mengunggah hasil penelitian anda. Adapun caranya silakan klik tombol **Upload Laporan**.



2. Peminjaman Laboratorium oleh Dosen Fakultas Teknik

Adapun langkah-langkah untuk mengajukan peminjaman laboratorium untuk dosen Fakultas Teknik sebagai berikut :

- Silakan akses *website* SIPLAB
- Login* di halaman *login* SIPLAB

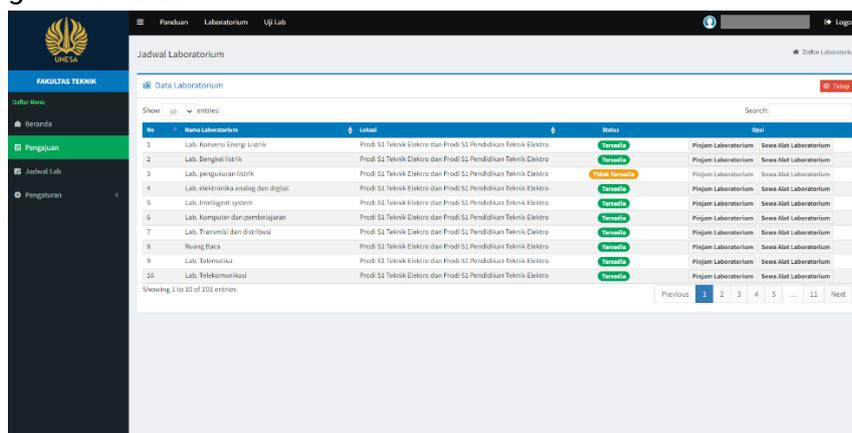


Isikan email yang telah diberikan oleh UNESA, kemudian untuk *password* harap konfirmasi kepada admin SIPLAB atau KALAB.

- Setelah *login* anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut. Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Buat Pengajuan**



- Selanjutnya anda akan diarahkan ke halaman data laboratorium, seperti gambar berikut :



No	Nama Laboratorium	Lokasi	Status	Aksi
1	Lab. Konversi Energi Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
2	Lab. Denghul Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
3	Lab. pengukuran listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
4	Lab. elektronika analog dan digital	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
5	Lab. intelligent system	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
6	Lab. komputer dan pemrograman	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
7	Lab. Transmisi dan distribusi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
8	Ruang Rika	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
9	Lab. Telematika	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
10	Lab. Telekomunikasi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium

Anda dapat mencari laboratorium yang anda butuhkan pada kolom *search* pada pojok kanan atas. Perlu diperhatikan pada kolom status, jika status laboratorium **tersedia** maka anda dapat meminjam laboratorium tersebut, sebaliknya jika status tidak tersedia anda tidak dapat meminjam laboratorium tersebut.

- e. Kemudian klik tombol **Pinjam Laboratorium** pada kolom opsi bagian paling kanan. Apabila laboratorium yang anda cari tidak tersedia tombol **Pinjam Laboratorium**, maka laboratorium tersebut tidak menyediakan layanan peminjaman laboratorium.
- f. Setelah anda mengklik tombol **Pinjam Laboratorium** anda akan diarahkan ke halaman formulir seperti gambar berikut:

The screenshot shows a web form for requesting a laboratory. The form is titled "Form Pengajuan Pinjam Lab. Konversi Energi Listrik". It has a "Tutup" button in the top right corner. The form fields are as follows:

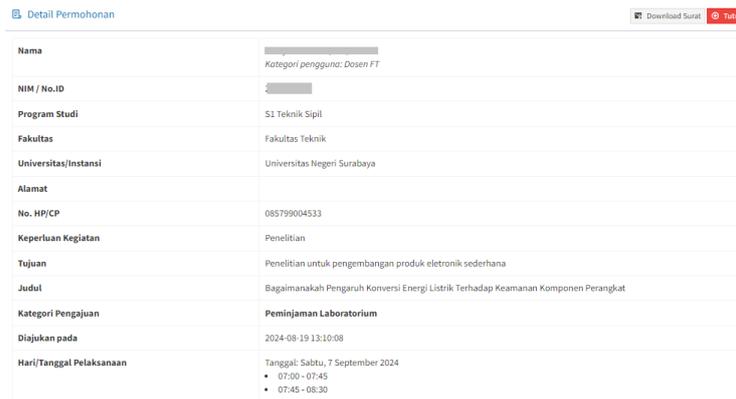
- Keperluan Kegiatan ***: A dropdown menu with the placeholder "Pilih kegiatan...".
- Tujuan**: A text input field with the placeholder "Inputkan tujuan".
- Judul ***: A text input field with the placeholder "Judul kegiatan/ Judul Penelitian/ Judul pelatihan/ ...".
- Fasilitas/Alat**: A text input field with the placeholder "Pilih fasilitas/alat...".
- Opsional Fasilitas/Alat lainnya**: A text input field with the placeholder "Pilih fasilitas/alat...".
- Jadwal ***: A date picker with the placeholder "yyyy-mm-dd" and a "+" button to the right.

At the bottom of the form, there is a note "Tanda (*) wajib diisi". There are also buttons for "Cek Estimasi Biaya", "Cek Jadwal", "Bersih", and "Kirim".

Untuk panduan pengisian formulir, sebagai berikut :

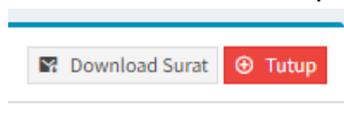
1. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut. Anda bisa memilih kegiatan anda atau keperluan kegiatan seperti Penelitian, Pelatihan, Pengabdian Masyarakat, Magang, dan Kegiatan Lain-lain.
2. **Tujuan**, silakan isikan tujuan dari kegiatan anda.
3. **Judul**, silakan isikan judul dari kegiatan anda.
4. **Fasilitas/Alat**, untuk isian fasilitas/alat tidak wajib diisi, jika dalam pengajuan anda membutuhkan alat tertentu, bisa dicantumkan dalam isian tersebut.
5. **Opsional Fasilitas/Alat lainnya**, untuk isian ini diisi jika fasilitas atau alat pada kolom isian **Fasilitas/Alat** tidak tersedia
6. **Jadwal**, pada isian jadwal anda diminta memasukkan tanggal dan jam pinjam. Anda dapat menambahkan tanggal peminjaman lebih dari satu, dengan mengklik tombol **Plus (+)** pada bagian kanan.
7. Apabila anda ragu jadwal yang tersedia dari laboratorium tersebut, anda bisa mengecek jadwal yang tersedia pada tombol **Cek Jadwal**.
8. Kemudian anda bisa mengecek estimasi biaya yang perlu anda keluarkan untuk meminjam laboratorium tersebut dengan mengklik tombol **Cek Estimasi Biaya**.
9. Selanjut setelah selesai mengisi formulir, silakan klik **Kirim**.

- g. Kemudian anda akan diarahkan ke halaman detail pengakuan, seperti gambar berikut.



Detail Permohonan		Download Surat	Tutup
Nama	[Redacted]		
	Kategori pengguna: Dosen FT		
NIM / No.ID	[Redacted]		
Program Studi	S1 Teknik Sipil		
Fakultas	Fakultas Teknik		
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya		
Alamat			
No. HP/CP	085799004533		
Keperluan Kegiatan	Penelitian		
Tujuan	Penelitian untuk pengembangan produk elektronik sederhana		
Judul	Bagaimanakah Pengaruh Konversi Energi Listrik Terhadap Keamanan Komponen Perangkat		
Kategori Pengajuan	Peminjaman Laboratorium		
Diajukan pada	2024-08-19 13:10:08		
Hari/Tanggal Pelaksanaan	Tanggal: Sabtu, 7 September 2024 • 07:00 - 07:45 • 07:45 - 08:30		

- Pada halaman ini anda dapat secara lengkap informasi detail pengajuan anda.
- h. Harap cek email berkala untuk mendapatkan informasi mengenai pembayaran. Jika sudah mendapatkan email tentang informasi pembayaran, silakan lakukan pembayaran kemudian unggah *capture / screenshot* bukti pembayaran anda di halaman detail peminjaman dengan klik tombol **Unggah Bukti Bayar**.
- i. Tunggu jika pengajuan anda disetujui maka anda akan memperoleh email konfirmasi persetujuan. Apabila pengajuan anda tidak disetujui, anda akan memperoleh email bahwa pengajuan anda tidak disetujui.
- j. Silakan unduh dan cetak surat pengajuan anda, untuk dibawa ketika kegiatan peminjaman laboratorium berlangsung. Untuk mengunduh surat bisa klik tombol **Download Surat** seperti gambar berikut.



3. Peminjaman Laboratorium oleh level pengguna Umum Anggota UNESA dan Umum Non-Anggota UNESA

Adapun pengajuan pengguna level umum anggota UNESA maupun umum non-anggota UNESA langkah-langkah pembuatannya sama. Berikut langkah-langkahnya.

- Silakan akses website SIPLAB
- Silakan login di halaman login SIPLAB, apabila anda belum melakukan registrasi silakan registrasi terlebih dahulu.

Isikan email yang telah diberikan oleh UNESA, kemudian untuk password harap konfirmasi kepada admin SIPLAB atau KALAB.

- c. Setelah login anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut. Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Buat Pengajuan**



- d. Selanjutnya anda akan diarahkan ke halaman data laboratorium, seperti gambar berikut :

No	Nama Laboratorium	Lokasi	Status	Pinjam Laboratorium	Opsi
1	Lab. Konversi Energi Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
2	Lab. Bengkel Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
3	Lab. pengukuran listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tidak Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
4	Lab. elektronika analog dan digital	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
5	Lab. Intelligent system	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
6	Lab. Komputer dan pembejangan	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
7	Lab. Transmisi dan distribusi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
8	Ruang Rika	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
9	Lab. Informatika	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
10	Lab. Telekomunikasi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Pinjam Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium

Anda dapat mencari laboratorium yang anda butuhkan pada kolom *search* pada pojok kanan atas. Perlu diperhatikan pada kolom status, jika status laboratorium **tersedia** maka anda dapat meminjam laboratorium tersebut, sebaliknya jika status tidak tersedia anda tidak dapat meminjam laboratorium tersebut.

- e. Kemudian klik tombol **Pinjam Laboratorium** pada kolom opsi bagian paling kanan. Apabila laboratorium yang anda cari tidak tersedia tombol **Pinjam**

Laboratorium, maka laboratorium tersebut tidak menyediakan layanan peminjaman laboratorium.

- f. Setelah anda mengeklik tombol **Pinjam Laboratorium** anda akan diarahkan ke halaman formulir seperti gambar berikut.

Form Pengajuan Pinjam Lab. Konversi Energi Listrik

Data Pemohon

Nama Lengkap * Rudi

NIM/No.ID * 126748999

Program Studi Input program studi..

Fakultas Input fakultas

Institusi * Trust Sistem Indonesia

Nomor HP/Kontak * 085799004533

Alamat * Surabaya

Kegiatan

Keperluan Kegiatan * Pilih kegiatan..

Tujuan * Inputkan tujuan

Judul * Judul kegiatan/ Judul Penelitian/ Judul pelatihan/ ...

Fasilitas & Alat

Fasilitas/Alat Pilih fasilitas/alat..

Opsional Fasilitas/Alat lainnya Pilih fasilitas/alat..

Jadwal Kegiatan

Jadwal * yyyy-mm-dd +

Tanda (*) wajib diisi

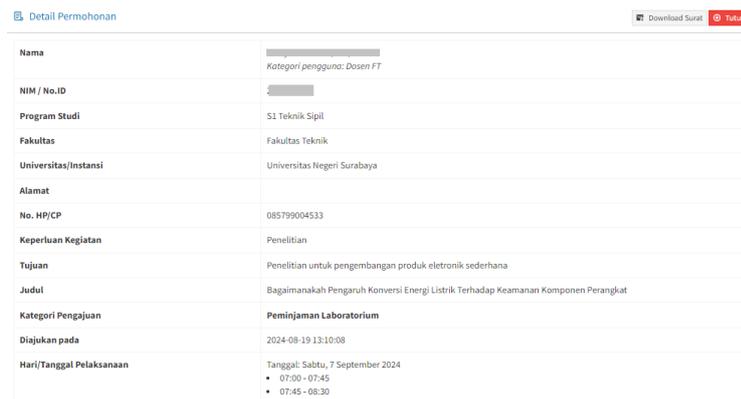
Cek Estimasi Biaya Cek Jadwal

Bersih Kirim

Untuk panduan pengisian formulir, sebagai berikut;

1. Harap lengkapi data diri anda, untuk label dengan tanda bintang merah merupakan isian yang wajib diisi, apabila tidak ada tanda anda bisa mengabaikannya.
2. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut. Anda bisa memilih kegiatan anda atau keperluan kegiatan seperti Penelitian, Pelatihan, Pengabdian Masyarakat, Magang, dan Kegiatan Lain-lain.
3. **Tujuan**, silakan isikan tujuan dari kegiatan anda.
4. **Judul**, silakan isikan judul dari kegiatan anda.
5. **Fasilitas/Alat**, untuk isian fasilitas/alat tidak wajib, jika dalam pengajuan anda membutuhkan alat tertentu, bisa dicantumkan dalam isian tersebut.
6. **Opsional Fasilitas/Alat lainnya**, untuk isian ini diisi jika fasilitas atau alat pada kolom isian **Fasilitas/Alat** tidak tersedia
7. **Jadwal**, pada isian jadwal anda diminta memasukkan tanggal dan jam pinjam. Anda dapat menambahkan tanggal peminjaman lebih dari satu, dengan mengeklik tombol **Plus (+)** pada bagian kanan.
8. Apabila anda ragu jadwal yang tersedia dari laboratorium tersebut, anda bisa mengecek jadwal yang tersedia pada tombol **Cek Jadwal**.
9. Kemudian anda bisa mengecek estimasi biaya yang perlu anda keluarkan untuk meminjam laboratorium tersebut dengan mengeklik tombol **Cek Estimasi Biaya**.
10. Selanjut setelah selesai mengisi formulir, silakan klik kirim.

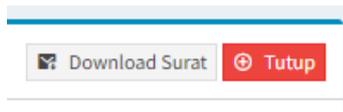
- g. Kemudian anda akan diarahkan ke halaman detail pengajuan, seperti gambar berikut.



The screenshot shows a web interface for 'Detail Permohonan' (Application Details). At the top right, there are buttons for 'Download Surat' and 'Tutup'. The main content is a table with the following data:

Nama	[Redacted] Kategori pengguna: Dosen FT
NIM / No.ID	[Redacted]
Program Studi	S1 Teknik Sipil
Fakultas	Fakultas Teknik
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya
Alamat	
No. HP/CP	08579904533
Keperluan Kegiatan	Penelitian
Tujuan	Penelitian untuk pengembangan produk elektronik sederhana
Judul	Bagaimanakah Pengaruh Konversi Energi Listrik Terhadap Keamanan Komponen Perangkat
Kategori Pengajuan	Peminjaman Laboratorium
Diajukan pada	2024-09-19 13:10:08
Hari/Tanggal Pelaksanaan	Tanggal: Sabtu, 7 September 2024 • 07:00 - 07:45 • 07:45 - 08:30

- Pada halaman ini anda dapat secara lengkap informasi detail pengajuan anda.
- h. Harap cek email berkala untuk mendapatkan informasi mengenai pembayaran. Jika sudah mendapatkan email tentang informasi pembayaran, silakan lakukan pembayaran kemudian unggah *capture / screenshot* bukti pembayaran anda di halaman detail peminjaman dengan klik tombol **Unggah Bukti Bayar**.
- i. Tunggu jika pengajuan anda disetujui maka anda akan memperoleh email konfirmasi persetujuan. apabila pengajuan anda tidak disetujui, anda akan memperoleh email bahwa pengajuan anda tidak disetujui.
- j. Silakan unduh dan cetak surat pengajuan anda, untuk dibawa ketika kegiatan peminjaman laboratorium berlangsung. Untuk mengunduh surat bisa klik tombol **Download Surat** seperti gambar berikut.



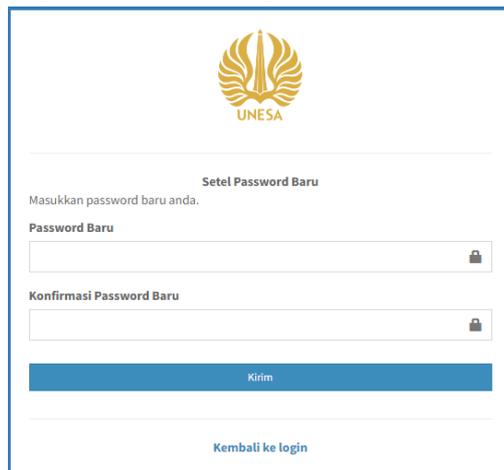
F. Mengajukan Sewa Alat Laboratorium

Dalam pengajuan sewa alat laboratorium ini dibagi menjadi 3, sewa alat oleh mahasiswa Fakultas Teknik, sewa alat oleh dosen fakultas teknik, dan level pengguna umum anggota UNESA maupun non-anggota UNESA.

1. Sewa Alat Oleh Mahasiswa Fakultas Teknik

Adapun langkah-langkah untuk mengajukan sewa alat laboratorium untuk mahasiswa Fakultas Teknik sebagai berikut :

- Silakan akses *website* SIPLAB
- Login* di halaman *login* SIPLAB



Isikan email yang telah diberikan oleh UNESA, kemudian untuk *password* silakan isikan NIM anda.

- Setelah *login* anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut :



- Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Buat Pengajuan**.
- Selanjutnya anda akan diarahkan ke halaman data laboratorium, seperti gambar berikut:

No.	Nama Laboratorium	Gedung	Status	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
1	Lab. Konversi Energi Listrik	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
2	Lab. Bangkit Listrik	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
3	Lab. Pengukuran Listrik	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tidak tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
4	Lab. Elektronika Analog dan Digital	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
5	Lab. Instalasi Sistem	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
6	Lab. Komputer dan Perancangan	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
7	Lab. Transmisi dan Distribusi	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
8	Teori Daya	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
9	Lab. Simulasi	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium
10	Lab. Telekomunikasi	Prof. S2 Teknik Elektro dan Prof. S1 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Proyek Laboratorium	Sewa Alat Laboratorium

Anda dapat mencari laboratorium yang anda butuhkan pada kolom *search* pada pojok kanan atas.

Perlu diperhatikan pada kolom status, jika status laboratorium **tersedia** maka anda dapat meminjam laboratorium tersebut, sebaliknya jika status tidak tersedia anda tidak dapat meminjam laboratorium tersebut.

- f. Kemudian klik tombol **Sewa Alat Laboratorium** yang anda perlukan, apabila tombol terbut tidak tersedia maka di laboratorium tersebut tidak menyediakan layanan penyewaan alat laboratorium.
- g. Anda akan diarahkan ke halaman formulir penyewaan alat laboratorium, adapun halaman formulir seperti berikut :

Panduan pengisian formulir sewa alat;

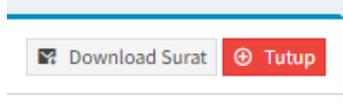
1. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut. Jika keperluan kegiatan anda berkaitan dengan skripsi maka pilih penelitian skripsi, jika tidak maka pilih lainnya. Untuk pilihan lainnya, anda akan mendapat isian tambahan **Tujuan** dan **Judul** dari sewa alat anda.
 2. **Fasilitas/Alat**, pada isian ini silakan pilih alat yang anda ingin sewa beserta dengan jumlahnya. Jika anda ingin meminjam alat lebih dari satu macam, anda bisa klik tombol **plus(+)** pada samping kanan isian formulir.
 3. **Opsional Fasilitas/Alat Lainnya**, pada isian ini jika alat tidak tersedia pada pilihan alat yang tersedia, anda bisa mengisikan alat yang anda butuhkan pada kolom isian ini. Silakan ketik nama alat tersebut kemudian klik opsi **add** pada opsi di bawah kolom isian.
 4. **Tanggal Mulai Sewa**, merupakan isian tanggal mulai penyewaan anda
 5. **Tanggal Akhir Sewa**, merupakan isian tanggal akhir dari penyewaan anda
- h. Anda bisa klik tombol **Cek Estimasi Biaya** untuk melihat berapa biaya yang harus anda keluarkan, namun perlu diperhatikan anda tidak dikenakan biaya jika penyewaan alat tersebut jika berkaitan skripsi.
 - i. Kemudian klik tombol **Kirim** jika pengisian formulir pengajuan sewa anda sudah selesai.

- j. Anda akan diarahkan pada halaman detail penyewaan alat seperti gambar berikut :

Nama	[Redacted]
NIM / No.ID	[Redacted]
Program Studi	S1 Teknik Sipil
Fakultas	Fakultas Teknik
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya
Alamat	SIMOREJO SARI B-9/22-A Kota Surabaya Prov. Jawa Timur 60183 RT. 4 RW. 7
No. HP/CP	08579504533
Keperluan Kegiatan	Lain Lain
Tujuan	Ngajun lainnya
Judul	Tert
Kategori Pengajuan	Sewa Alat Laboratorium
Diajukan pada	2024-05-23 10:40:43
Hari/Tanggal Pelaksanaan	Jumat, 20 Agustus 2024 - Sabtu, 23 Agustus 2024
Laboratorium	Lab. Konservasi Energi Listrik
Fasilitas Laboratorium	Daftar fasilitas terdaftar + Laptop (jumlah lain: 2) Daftar fasilitas tidak terdaftar
Laporan	--
Laporan Legaltas	--
Validasi Laporan	--

Harap tunggu dan cek email berkala untuk melihat informasi pembayaran anda.

- k. Apabila anda sudah mendapatkan konfirmasi mengenai pembayaran, anda bisa melakukan pembayaran ke akun virtual yang tertera pada email anda. Tahap ini hanya dilakukan jika anda memilih keperluan kegiatan lainnya, untuk keperluan kegiatan berkaitan dengan skripsi anda tidak akan dikenakan biaya.
- l. Tunggu jika pengajuan anda disetujui maka anda akan memperoleh email konfirmasi persetujuan. apabila pengajuan anda tidak disetujui, anda akan memperoleh email bahwa pengajuan anda tidak disetujui.
- m. Silakan unduh dan cetak surat pengajuan anda, untuk dibawa ketika anda ke laboratorium untuk mengambil alat yang anda sewa. Untuk mengunduh surat bisa klik tombol **Download Surat** seperti gambar berikut.



2. Sewa Alat Oleh Dosen Fakultas Teknik

Adapun langkah-langkah untuk mengajukan sewa alat laboratorium untuk mahasiswa Fakultas Teknik sebagai berikut;

- Silakan akses *website* SIPLAB
- Login* di halaman *login* SIPLAB

Isikan email yang telah diberikan oleh UNESA, kemudian untuk *password* harap konfirmasi kepada admin SIPLAB atau KALAB.

- c. Setelah *login* anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut. Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Buat Pengajuan**



- d. Selanjutnya anda akan diarahkan ke halaman data laboratorium, seperti gambar berikut :

No	Nama Laboratorium	Uraian	Status	Aksi
1	Lab. Koneksi Energi Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
2	Lab. Bangsal Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
3	Lab. pengukuran listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tidak tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
4	Lab. elektronika analog dan digital	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
5	Lab. Intelligent system	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
6	Lab. Komputer dan pembejaan	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
7	Lab. Transmisi dan distibusi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
8	Ruang Baka	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
9	Lab. Biomatika	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
10	Lab. Telekomunikasi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium

Anda dapat mencari laboratorium yang anda butuhkan pada kolom *search* pada pojok kanan atas. Perlu diperhatikan pada kolom status, jika status laboratorium **tersedia** maka anda dapat menyewa alat di laboratorium tersebut, sebaliknya jika status tidak tersedia anda tidak dapat menyewa alat laboratorium tersebut.

- e. Kemudian klik tombol **Sewa Alat Laboratorium** yang anda perlukan, apabila tombol terbut tidak tersedia maka di laboratorium tersebut tidak menyediakan layanan penyewaan alat laboratorium.

- f. Anda akan diarahkan ke halaman formulir penyewaan alat laboratorium, adapun halaman formulir seperti berikut :

The screenshot shows a web form for renting laboratory equipment. The form is titled "Form Pengajuan Sewa Alat Lab. Konversi Energi Listrik". It is divided into several sections:

- Data Pemohon:** Includes fields for Nama Lengkap (Rudi), NIM/No.ID (126148999), Program Studi (Input program studi...), Fakultas (Input fakultas), Institusi (Trusmi Sistem Indonesia), Nomor HP/Kontak (08579904533), and Alamat (Serabaya).
- Kegiatan:** Includes Keperluan Kegiatan (Pilih kegiatan...), Tujuan (Inputkan tujuan), and Judul (Judul kegiatan/ Judul Penelitian/ Judul pelatihan/ ...).
- Fasilitas & Alat:** Includes Fasilitas/Alat (Pilih fasilitas/alat...), Jumlah Unit, and Opional Fasilitas/Alat lainnya (Pilih fasilitas/alat...).
- Jadwal Kegiatan:** Includes Tanggal Mulai Sewa (yyyy-mm-dd) and Tanggal Akhir Sewa (yyyy-mm-dd).

At the bottom, there is a "Cek Estimasi Biaya" button and a "Kirim" button.

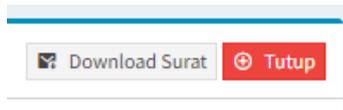
Panduan pengisian formulir sewa alat :

1. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut.
 2. **Tujuan**, silakan isikan tujuan dari kegiatan anda.
 3. **Judul**, silakan isikan judul dari kegiatan anda.
 4. **Fasilitas/Alat**, pada isian ini silakan pilih alat yang anda ingin sewa beserta dengan jumlahnya. Jika anda ingin meminjam alat lebih dari satu macam, anda bisa klik tombol **plus(+)** pada samping kanan isian formulir.
 5. **Opsional Fasilitas/Alat Lainnya**, pada isian ini jika alat tidak tersedia pada pilihan alat yang tersedia, anda bisa mengisikan alat yang anda butuhkan pada kolom isian ini. Silakan ketik nama alat tersebut kemudian klik opsi **add** pada opsi di bawah kolom isian.
 6. **Tanggal Mulai Sewa**, merupakan isian tanggal mulai penyewaan anda
 7. **Tanggal Akhir Sewa**, merupakan isian tanggal akhir dari penyewaan anda
- g. Anda bisa klik tombol **Cek Estimasi Biaya** untuk melihat berapa biaya yang harus anda keluarkan, namun perlu diperhatikan anda tidak dikenakan biaya jika penyewaan alat tersebut jika berkaitan skripsi.
- h. Kemudian klik tombol Kirim jika pengisian formulir pengajuan sewa anda sudah selesai.
- i. Anda akan diarahkan pada halaman detail penyewaan alat seperti gambar berikut :

Detail Permohonan	
Nama	Kategori pengguna Mahasiswa FK
NIM / No. ID	
Program Studi	S1 Teknik Sipil
Fakultas	Fakultas Teknik
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya
Alamat	SIMONE JO SARI B-8/22-A Kota Surabaya Prov. Jawa Timur 60183 RT. 4 RW. 7
No. HP/CP	085795004533
Keperluan Kegiatan	Lain Lain
Tujuan	Ngajun lahnya
Judul	Test
Kategori Pengajuan	Sewa Alat Laboratorium
Diajukan pada	2024-09-23 12:40:43
Hari/Tanggal Pelaksanaan	Jumat, 20 Agustus 2024 - Sabtu, 23 Agustus 2024
Laboratorium	Lab. Konservasi Energi Listrik
Fasilitas Laboratorium	Daftar fasilitas terdaftar - Laptop (jumlah: 1) Daftar fasilitas tidak terdaftar
Laporan	--
Laporan Legaltitas	--
Validasi Laporan	--

Harap tunggu dan cek email berkala untuk melihat informasi pembayaran anda.

- j. Apabila anda sudah mendapatkan konfirmasi mengenai pembayaran, anda bisa melakukan pembayaran ke akun virtual yang tertera pada email anda.
- k. Tunggu jika pengajuan anda disetujui maka anda akan memperoleh email konfirmasi persetujuan apabila pengajuan anda tidak disetujui, anda akan memperoleh email bahwa pengajuan anda tidak disetujui.
- l. Silakan unduh dan cetak surat pengajuan anda, untuk dibawa ketika anda ke laboratorium untuk mengambil alat yang anda sewa. Untuk mengunduh surat bisa klik tombol **Download Surat** seperti gambar berikut.



3. Sewa Alat Oleh Pengguna Umum Anggota UNESA dan Umum Non-Anggota UNESA

Adapun langkah-langkah untuk mengajukan sewa alat laboratorium untuk mahasiswa Fakultas Teknik sebagai berikut :

- a. Silakan akses *website* SIPLAB
- b. *Login* di halaman *login* SIPLAB

Isikan *email* dan *password* yang telah anda buat sebelumnya.

- c. Setelah *login* anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut. Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Buat Pengajuan**



- d. Selanjutnya anda akan diarahkan ke halaman data laboratorium, seperti gambar berikut :

No	Nama Laboratorium	Labai	Status	Opil
1	Lab. Konversi Energi Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
2	Lab. Bengkel Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
3	Lab. Pengolahan Listrik	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tidak Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
4	Lab. Elektronika Analog dan Digital	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
5	Lab. Intelligent System	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
6	Lab. Komputer dan Pembelajaran	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
7	Lab. Transmisi dan Distorsi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
8	Ruang Baca	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
9	Lab. Matematika	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium
10	Lab. Telekomunikasi	Prodi S1 Teknik Elektro dan Prodi S2 Pendidikan Teknik Elektro	Tersedia	Piagam Laboratorium Sewa Alat Laboratorium

Anda dapat mencari laboratorium yang anda butuhkan pada kolom *search* pada pojok kanan atas. Perlu diperhatikan pada kolom status, jika status laboratorium **tersedia** maka anda dapat menyewa alat di laboratorium tersebut, sebaliknya jika status tidak tersedia anda tidak dapat menyewa alat laboratorium tersebut.

- e. Kemudian klik tombol **Sewa Alat Laboratorium** yang anda perlukan, apabila tombol tersebut tidak tersedia maka di laboratorium tersebut tidak menyediakan layanan penyewaan alat laboratorium.
- f. Anda akan diarahkan ke halaman formulir penyewaan alat laboratorium, adapun halaman formulir seperti berikut :

Panduan pengisian formulir sewa alat :

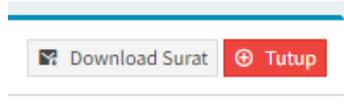
1. Harap lengkapi data diri anda, untuk label dengan tanda bintang merah merupakan isian yang wajib diisi, apabila tidak ada tanda anda bisa mengabaikannya.
 2. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut.
 3. **Tujuan**, silakan isikan tujuan dari kegiatan anda.
 4. **Judul**, silakan isikan judul dari kegiatan anda.
 5. **Fasilitas/Alat**, pada isian ini silakan pilih alat yang anda ingin sewa beserta dengan jumlahnya. Jika anda ingin meminjam alat lebih dari satu macam, anda bisa klik tombol **plus(+)** pada samping kanan isian formulir.
 6. **Opsional Fasilitas/Alat Lainnya**, pada isian ini jika alat tidak tersedia pada pilihan alat yang tersedia, anda bisa mengisikan alat yang anda butuhkan pada kolom isian ini. Silakan ketik nama alat tersebut kemudian klik opsi **add** pada opsi di bawah kolom isian.
 7. **Tanggal Mulai Sewa**, merupakan isian tanggal mulai penyewaan anda
 8. **Tanggal Akhir Sewa**, merupakan isian tanggal akhir dari penyewaan anda
- g. Anda bisa klik tombol **Cek Estimasi Biaya** untuk melihat berapa biaya yang harus anda keluarkan, namun perlu diperhatikan anda tidak dikenakan biaya jika penyewaan alat tersebut jika berkaitan skripsi.
- h. Kemudian klik tombol Kirim jika pengisian formulir pengajuan sewa anda sudah selesai.
- i. Anda akan diarahkan pada halaman detail penyewaan alat seperti gambar berikut;

Detail Permohonan	
Nama	Kelompok pengajaran Mekanika F1
NIM / No.ID	
Program Studi	S1 Teknik Sipil
Fakultas	Fakultas Teknik
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya
Alamat	SINDHAR (D SARI) B-6/2/2-A Kota Sumbaga Prov. Jawa Timur 60181 RT. 4 RW. 7
No. HP/CP	08579004533
Keperluan Kegiatan	Lain Lain
Tujuan	kegiatan lainnya
Judul	Tost
Kategori Pengajuan	Sewa Alat Laboratorium
Diajukan pada	2024-09-22 10:40:49
Hari/Tanggal Pelaksanaan	Jumat, 30 Agustus 2024 - Sabtu, 31 Agustus 2024
Laboratorium	Lab. Konversi Energi Listrik
Fasilitas Laboratorium	Daftar fasilitas terdaftar + Laptop (jumlah user: 2) Daftar fasilitas tidak terdaftar
Laporan	--
Laporan Legalitas	--
Validasi Laporan	--

Harap tunggu dan cek email berkala untuk melihat informasi pembayaran anda.

- j. Apabila anda sudah mendapatkan konfirmasi mengenai pembayaran, anda bisa melakukan pembayaran ke akun virtual yang tertera pada email anda.
- k. Tunggu jika pengajuan anda disetujui maka anda akan memperoleh email konfirmasi persetujuan apabila pengajuan anda tidak disetujui, anda akan memperoleh email bahwa pengajuan anda tidak disetujui.

- I. Silakan unduh dan cetak surat pengajuan anda, untuk dibawa ketika anda ke laboratorium untuk mengambil alat yang anda sewa. Untuk mengunduh surat bisa klik tombol **Download Surat** seperti gambar berikut.



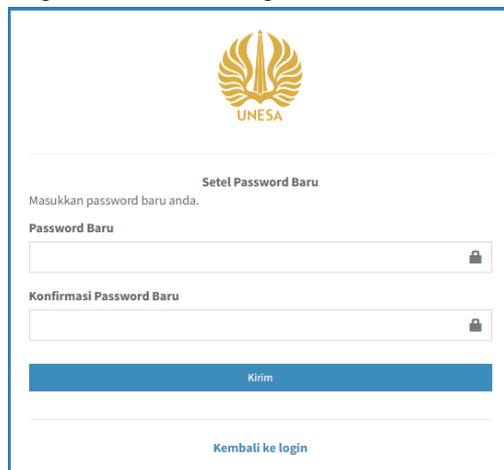
G. Mengajukan Uji Laboratorium

Dalam pengajuan uji laboratorium ini dibagi menjadi 3, sewa alat oleh mahasiswa Fakultas Teknik, sewa alat oleh dosen fakultas teknik, dan level pengguna umum anggota UNESA maupun non-anggota UNESA.

1. Mengajukan Uji Laboratorium Oleh Mahasiswa Fakultas Teknik

Adapun langkah-langkah untuk mengajukan sewa alat laboratorium untuk mahasiswa Fakultas Teknik sebagai berikut :

- a. Silakan akses *website* SIPLAB
- b. *Login* di halaman *login* SIPLAB

A screenshot of the SIPLAB login page. At the top is the UNESA logo. Below it is the heading 'Setel Password Baru' and the instruction 'Masukkan password baru anda.'. There are two input fields: 'Password Baru' and 'Konfirmasi Password Baru', each with a lock icon on the right. A blue 'Kirim' button is below the fields. At the bottom, there is a link 'Kembali ke login'.

Isikan email yang telah diberikan oleh UNESA, kemudian untuk *password* silakan isikan NIM anda.

- c. Setelah *login* anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut. Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Data Pengajuan**.



- d. Anda akan diarahkan ke halaman data pengajuan, seperti gambar berikut.

Untuk membuat pengajuan uji laboratorium silakan klik tombol **Uji Lab** pada bagian atas kanan.

- e. Kemudian halaman akan berubah seperti gambar berikut;

Pada halaman ini nanti akan ada banyak pilihan jenis uji laboratorium, silakan ketikkan pencarian anda di kolom *search* pada bagian kolom kanan atas.

Apabila sudah menemukan yang anda butuhkan, klik tombol **Ajukan Pengujian** pada kolom opsi.

- f. Anda akan diarahkan ke halaman formulir pengajuan seperti gambar berikut

Panduan pengisian formulir :

1. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut. Jika keperluan kegiatan anda berkaitan dengan skripsi maka pilih penelitian skripsi, jika tidak maka pilih lainnya. Untuk pilihan lainnya, anda akan mendapat isian tambahan **Tujuan** dan **Judul** dari uji laboratorium anda.
 2. **Jumlah Sampel**, pada isian ini silakan masukkan jumlah sampel yang akan diuji.
 3. **Jadwal Rilis Hasil**, pada isian ini silakan pilih tanggal perilsan hasil dari uji laboratorium tersebut.
- g. Untuk mengecek estimasi biaya, silakan klik tombol **Cek Estimasi Biaya**. Apabila pengajuan anda berkaitan dengan pengerjaan skripsi, maka anda tidak akan dikenai biaya.

- h. Apabila semua isian sudah dilengkapi silakan klik kirim. Anda akan dialihkan ke halaman detail pengajuan seperti berikut :

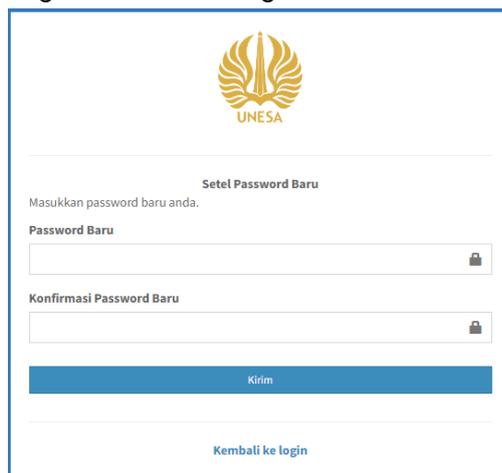
Detail Permohonan	
Nama	[REDACTED] <small>Kategori pengguna: Mahasiswa FT</small>
NIM / No.ID	[REDACTED]
Program Studi	S1 Teknik Sipil
Fakultas	Fakultas Teknik
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya
Alamat	SIMOREJO SARI B-8/22-A Kota Surabaya Prov. Jawa Timur 60181 RT. 4 RW. 7
No. HP/CP	085799004533
Keperluan Kegiatan	Penelitian Skripsi
Tujuan	--
Judul	Modifikasi Struktur Gedung Rumah Sakit Kendangsari Kota Surabaya Dengan Baja-Beton Komposit Menggunakan Sistem Rangka Pemikul Momen
Kategori Pengajuan	Pengujian Sampel
Pembimbing	NIP : [REDACTED] Nama : [REDACTED]
Diajukan pada	2024-08-21 15:09:41
Hari/Tanggal Rilis Hasil	Sabtu, 7 September 2024
Laboratorium	Lab. Beton

- i. Harap cek email berkala untuk mendapatkan informasi apakah pengajuan anda disetujui atau tidak.
- j. Apabila disetujui anda bisa mengunduh laporan hasil uji sampel sesuai jadwal perilsan.

2. Mengajukan Uji Laboratorium Oleh Dosen Fakultas Teknik

Adapun langkah-langkah untuk mengajukan sewa alat laboratorium untuk dosen fakultas teknik sebagai berikut;

- Silakan akses *website* SIPLAB
- Login* di halaman *login* SIPLAB



Isikan email yang telah diberikan oleh UNESA, kemudian untuk *password* silakan konfirmasi ke Kalab atau admin SIPLAB.

- Setelah *login* anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut. Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Data Pengajuan**.



d. Anda akan diarahkan ke halaman data pengajuan, seperti gambar berikut.

Untuk membuat pengajuan uji laboratorium silakan klik tombol **Uji Lab** pada bagian atas kanan.

e. Kemudian halaman akan berubah seperti gambar berikut :

No	Nama Uji Lab	Laboratorium	Kepala Lab	Status	Opsi
1	Menguji kekuatan beton	Lab. Beton	Muhammad Imaduddin, S.T., M.T.	tersedia	Ajukan Pengujian

Pada halaman ini nanti akan ada banyak pilihan jenis uji laboratorium, silakan ketikkan pencarian anda di kolom *search* pada bagian kolom kanan atas. Apabila sudah menemukan yang anda butuhkan, klik tombol **Ajukan Pengujian** pada kolom opsi.

f. Anda akan diarahkan ke halaman formulir pengajuan seperti gambar berikut

Panduan pengisian formulir :

1. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut.
 2. **Tujuan**, silakan isikan tujuan dari kegiatan anda.
 3. **Judul**, silakan isikan judul dari kegiatan anda.
 4. **Jumlah Sampel**, pada isian ini silakan masukkan jumlah sampel yang akan diuji.
 5. **Jadwal Rilis Hasil**, pada isian ini silakan pilih tanggal perilisan hasil dari uji laboratorium tersebut.
- g. Untuk mengecek estimasi biaya, silakan klik tombol Cek Estimasi Biaya.
- h. Apabila semua isian sudah dilengkapi silakan klik kirim. Anda akan dialihkan ke halaman detail pengajuan seperti berikut :



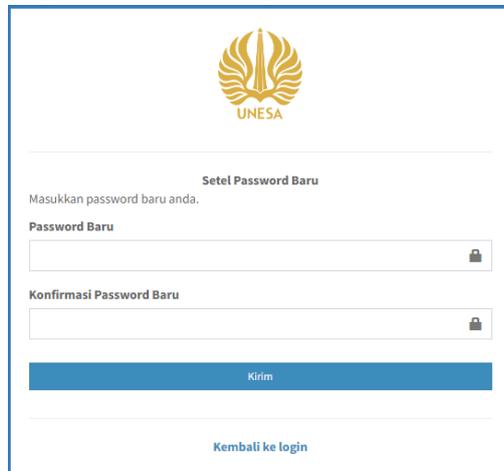
Detail Permohonan	
Nama	[Redacted] <small>Kategori pengajuan: Dosen FT</small>
NIM / No.ID	[Redacted]
Program Studi	S1 Teknik Sipil
Fakultas	Fakultas Teknik
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya
Alamat	
No. HP/CP	[Redacted]
Keperluan Kegiatan	Pelatihan
Tujuan	Pelatihan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat
Judul	Test Penneelitian
Kategori Pengajuan	Pengajuan Sampel
Diajukan pada	2024-08-21 15:49:51
Hari/Tanggal Rilis Hasil	Jumat, 6 September 2024
Laboratorium	Lab. Beton
Fasilitas Laboratorium	Daftar fasilitas terdaftar + (0) 4000 2000 Jumlah Unit : Daftar fasilitas tidak terdaftar -

- i. Harap cek email berkala untuk mendapatkan informasi mengenai pembayaran anda. Apabila anda sudah mendapatkan email, silakan lakukan pembayaran ke nomor akun virtual yang tertera pada email. Kemudian *capture / screenshot* bukti transaksi anda dan unggah di halaman detail pengajuan.
- j. Apabila disetujui anda bisa mengunduh laporan hasil uji sampel sesuai jadwal perilisan.

3. Mengajukan Uji Laboratorium Oleh Pengguna Umum Anggota UNESA dan Umum Non-Anggota UNESA

Adapun langkah-langkah untuk mengajukan sewa alat laboratorium untuk pengguna umum anggota UNESA maupun umum non-anggota UNESA sebagai berikut:

- a. Silakan akses *website* SIPLAB
- b. *Login* di halaman *login* SIPLAB



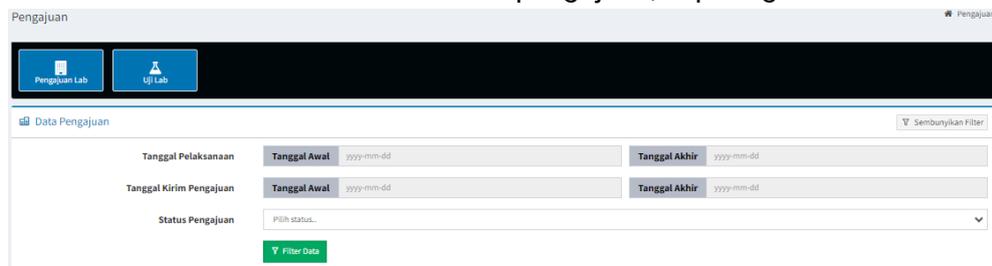
The screenshot shows the SIPLAB login page with the UNESA logo at the top. Below the logo, there is a section titled "Setel Password Baru" (Set New Password). It contains two input fields: "Password Baru" (New Password) and "Konfirmasi Password Baru" (Confirm New Password), both with password icons. A blue "Kirim" (Send) button is located below the fields. At the bottom, there is a link "Kembali ke login" (Back to login).

Isikan email yang telah anda buat sebelumnya.

- c. Setelah *login* anda akan diarahkan ke halaman beranda seperti berikut. Untuk membuat pengajuan silakan klik tombol **Data Pengajuan**.



- d. Anda akan diarahkan ke halaman data pengajuan, seperti gambar berikut.



The screenshot shows the "Data Pengajuan" (Request Data) page. It has a header with "Pengajuan" and "Pengajuan Lab" and "Uji Lab" buttons. Below the header, there are several filter fields: "Tanggal Pelaksanaan" (Implementation Date) with "Tanggal Awal" (Start Date) and "Tanggal Akhir" (End Date) inputs; "Tanggal Kirim Pengajuan" (Request Submission Date) with "Tanggal Awal" and "Tanggal Akhir" inputs; and "Status Pengajuan" (Request Status) with a dropdown menu. A "Filter Data" button is located below the filters.

Untuk membuat pengajuan uji laboratorium silakan klik tombol **Uji Lab** pada bagian atas kanan.

- e. Kemudian halaman akan berubah seperti gambar berikut;

No	Nama Uji Lab	Laboratorium	Kepala Lab	Status	Opsi
1	Menguji kekuatan beton	Lab. Beton	Muhammad Imaduddin, S.T., M.T.	tersedia	Ajukan Pengujian

Pada halaman ini nanti akan ada banyak pilihan jenis uji laboratorium, silakan ketikkan pencarian anda di kolom *search* pada bagian kolom kanan atas.

Apabila sudah menemukan yang anda butuhkan, klik tombol **Ajukan Pengujian** pada kolom opsi.

- f. Anda akan diarahkan ke halaman formulir pengajuan seperti gambar berikut

Data Pemohon

Nama Lengkap * Rudi

NIM/No.ID * 126748999

Program Studi Input program studi...

Fakultas Input fakultas

Universitas / Institusi * Trusmi Sistem Indonesia

Nomor HP/Kontak * 085799004533

Alamat * Surabaya

Kegiatan

Keperluan Kegiatan * Pilih kegiatan...

Tujuan Inputkan tujuan

Judul * Judul kegiatan/ Judul Penelitian/ Judul pelatihan/ ...

Jumlah Sampel * Inputkan jumlah sampel...

Jadwal Kegiatan

Jadwal Rilis Hasil * yyyy-mm-dd

Tanda (*) wajib diisi

Cek Estimasi Biaya

Bersihkan Kirim

Panduan pengisian formulir :

1. **Keperluan Kegiatan**, pilih keperluan kegiatan yang akan anda lakukan di laboratorium tersebut.
 2. **Tujuan**, silakan isikan tujuan dari kegiatan anda.
 3. **Judul**, silakan isikan judul dari kegiatan anda.
 4. **Jumlah Sampel**, pada isian ini silakan masukkan jumlah sampel yang akan diuji.
 5. **Jadwal Rilis Hasil**, pada isian ini silakan pilih tanggal perilsan hasil dari uji laboratorium tersebut.
- g. Untuk mengecek estimasi biaya, silakan klik tombol Cek Estimasi Biaya.
- h. Apabila semua isian sudah dilengkapi silakan klik kirim. Anda akan dialihkan ke halaman detail pengajuan seperti berikut :

Detail Permohonan	
Nama	[REDACTED] Kategori pengajar: Dosen FT
NIM / No.ID	[REDACTED]
Program Studi	S1 Teknik Sipil
Fakultas	Fakultas Teknik
Universitas/Instansi	Universitas Negeri Surabaya
Alamat	[REDACTED]
No. HP/CP	[REDACTED]
Keperluan Kegiatan	Pejabatkan
Tujuan	Pelatihan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat
Judul	Test Penelitian
Kategori Pengajuan	Pengujian Sampel
Diajukan pada	2024-09-21 15:49:51
Hari/Tanggal Rilis Hasil	Jumat, 6 September 2024
Laboratorium	Lab. Beton
Fasilitas Laboratorium	Daftar fasilitas terdaftar - Etk ADR 2000 (jumlah Lem: 2) Daftar fasilitas tidak terdaftar -

- i. Harap cek email berkala untuk mendapatkan informasi mengenai pembayaran anda. Apabila anda sudah mendapatkan email, silakan lakukan pembayaran ke nomor akun virtual yang tertera pada email. Kemudian *capture / screenshot* bukti transaksi anda dan unggah di halaman detail pengajuan.
- j. Apabila disetujui anda bisa mengunduh laporan hasil uji sampel sesuai jadwal perilisan.