### Universitas Multi Data Palembang

# MANUAL BOOK

Sistem Informasi MDP Unit Kegiatan Mahasiswa Dan Himpunan Mahasiswa Jurusan



### **DAFTAR ISI**

GOVER	
DAFTAR ISI	i
TUJUAN PEMBUATAN DOKUMEN	
DESKRIPSI APLIKASI	3
MANUAL PENGGUNA APLIKASI SIMUDAH	
FITUR & CARA KERJA APLIKASI SIMUDAH	5
USER-USER APLIKASI SIMUDAH	7
LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "ADMIN APLIKASI"	8
LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "ADMIN KEUANGAN"	16
LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "PEMBINA"	19
LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "PELATIH"	24
LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "KETUA MAHASISWA"	27
LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "WAKIL REKTOR III"	32
I ANGKAH PENGGIINAAN API IKASI SIMIINAH "GIIFST"	37



# TUJUAN PEMBUATAN DOKUMEN

Dokumen *user* Aplikasi Sistem Informasi MDP Unit Kegiatan Mahasiswa dan Himpunan Mahasiswa Jurusan ini dibuat untuk tujuan sebagai berikut:

- Menggambarkan dan menjelaskan penggunaan aplikasi SiMUDAH untuk admin aplikasi, admin keuangan, ketua mahasiswa, pembina, pelatih, wakil rector III, dan mahasiswa (guest).
- Sebagai panduan instalasi, konfigurasi, dan penggunaan aplikasi SiMUDAH ini.

Pihak-pihak yang berkepentingan dan berhak menggunakan dokumen ini yaitu:

### 1. Admin Aplikasi

Admin aplikasi menggunakan dokumen ini sebagai panduan untuk mereka bagaimana cara menggunakan dan melakukan pemeliharaan untuk aplikasi SiMUDAH.



### 2. Admin Keuangan

Admin keuangan menggunakan dokumen ini sebagai panduan mendata laporan kehadiran pelatih pada unit kegiatan mahasiswa tiap bulannya.

### 3. Ketua Mahasiswa

Ketua mahasiswa menggunakan dokumen ini sebagai panduan yang dapat mengolah pengumuman, kegiatan, absensi kehadiran, dan anggota unit kegiatan mahasiswa atau himpunan mahasiswa jurusan.

### 4. Pembina

Pembina menggunakan dokumen ini sebagai panduan yang dapat memantau dan melihat data laporan keaktifan mahasiswa pada setiap unit kegiatan mahasiswa serta himpunan mahasiswa jurusan.

### 5. Pelatih

Pelatih menggunakan dokumen ini sebagai panduan yang dapat mengolah pengumuman, serta memantau dan melihat data laporan keaktifan mahasiswa pada setiap unit kegiatan mahasiswa.

### 6. Wakil Rektor III

Wakil rektor menggunakan dokumen ini sebagai panduan yang dapat melihat data laporan keaktifan mahasiswa dan keaktifan setiap unit kegiatan mahasiswa serta himpunan mahasiswa jurusan.



### **DESKRIPSI APLIKASI**

SiMUDAH adalah sebuah aplikasi yang dapat membantu pengguna Kampus Multi Data Palembang untuk mendapatkan informasi dan melakukan aktivitas non-akademik secara online serrta mempermudahkan hal yang dilakukan secara manual menjadi praktis.



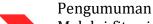
## MANUAL PENGGUNA APLIKASI SIMUDAH





# FITUR & CARA KERJA APLIKASI SIMUDAH

Fitur-fitur aplikasi SiMUDAH beserta cara kerjanya:



Melalui fitur ini, pengguna dipermudahkan untuk mendapatkan dan mengolah informasi pada aktivitas yang dilakukan tiap Unit Kegiatan Mahasiswa serta Himpunan Mahasiswa Jurusan.

### Jadwal

Melalui fitur ini, pengguna dapat melihat jadwal tiap Unit Kegiatan Mahasiswa serta Himpunan Mahasiswa yang telah ditentukan dan dapat mengolah jadwal yang telah sesuai sekaligus disepakati pada awal aktivitas

### Login

Melalui fitur ini, pengguna harus melakukan *login* terlebih dahulu agar dapat melakukan proses fitur lainnya dengan memasukkan *username* dan *password* pada admin aplikasi sebelumnya.





### Dashboard

Merupakan tampilan pertama yang muncul setelah pengguna melakukan login. Pada halaman ini data diri ditampilkan dan pengguna tertentu dapat melihat data pada grafik keaktifan.



### Laporan

Melalui fitur ini, pengguna dipermudahkan untuk mendapatkan informasi data kehadiran mahasiswa maupun pelatih pada tiap Unit Kegiatan Mahasiswa serta Himpunan Mahasiswa Jurusan.



### User

Melalui fitur ini, pengguna yang memiliki hak akses tertentu dapat membuat *user* lain dengan berbagai *role* yang telah ditentukan.



### Kegiatan

Melalui fitur ini, pengguna yang memiliki hak akses tertentu dapat mengelola aktivitas kegiatan yang pernah dilakukan Unit Kegiatan Mahasiswa atau Himpunan Mahasiswa Jurusan.

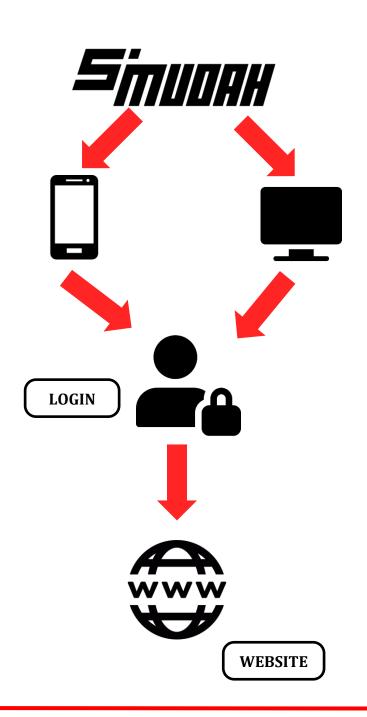


### Absensi

Melalui fitur ini, pengguna yang memiliki hak akses yang tertentu dapat mengisi absensi kehadiran anggota dan pelatih tiap Unit Kegiatan Mahasiswa atau Himpunan Mahasiswa Jurusan.



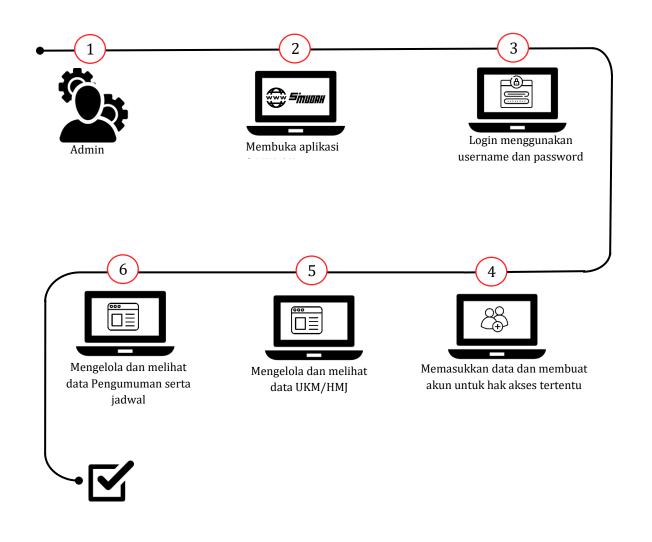
### USER-USER APLIKASI SIMUDAH



6



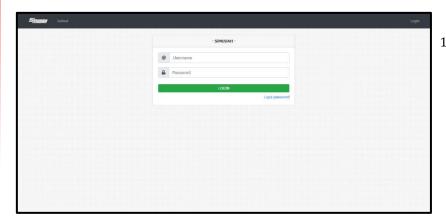
# LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "ADMIN APLIKASI"



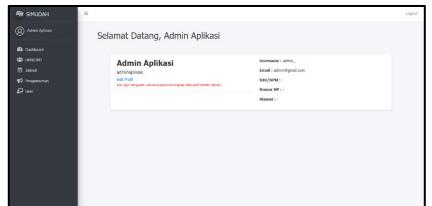
7



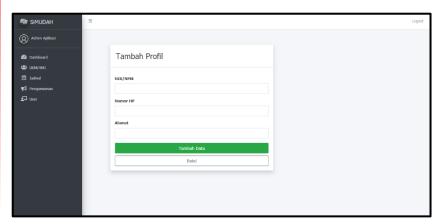
### LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH ADMIN APLIKASI



1. Halaman Login
Pada halaman *login*, pengguna
harus melakukan proses *login* agar
dapat mengakses fitur lainnya
dengan cara memasukkan *username*dan *password* yang telah
didaftarkan oleh admin aplikasi
sebelumnya lalu menekan tombol
"LOGIN".

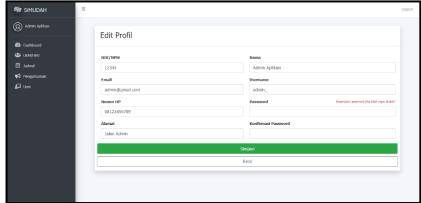


2. Halaman Dashboard
Setelah berhasil melakukan login,
admin langsung dialihkan ke
halaman dashboard yang berisi data
profil yang belum dilengkapi. Untuk
melengkapi data, dapat mengklik
button " Edit Profil ".



3. Halaman Tambah Profil
Halaman tambah profil digunakan
untuk menambahkan data diri pada
profil dengan cara mengisi *field*yang tersedia lalu mengklik tombol
"Tambah Data"





4. Halaman Edit Profil
Pengguna dapat mengubah data diri
yang belum sesuai dengan mengklik
tombol "Edit Profil", selain
mengubah profil, pengguna juga
dapat mengubah data akun user
seperti username, password, dan
email.



5. Halaman UKM/HMJ
Sebelum menambahkan UKM/HMJ,
admin perlu **menambahkan user terlebih dahulu**. Lalu dengan
menekan tombol "Tambah
UKM/HMJ" pengguna akan
dialihkan ke halaman tambah data.

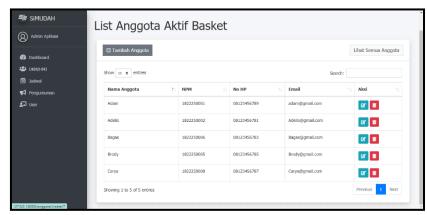


6. Halaman Tambah UKM/HMJ
Untuk menambahkan data, semua
field pada form harus terisi sebelum
menekan tombol "Tambah Data".
Admin dapat memilih opsi "-"
apabila UKM/HMJ tidak memiliki
pembina atau pelatih.

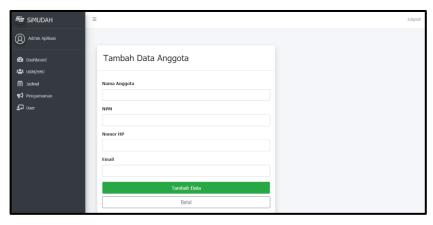




7. Halaman Edit UKM/HMJ
Halaman ini digunakan jika data ada
perubahan yang menyesuaikan
dengan perkembangan pada tiap
UKM/HMJ. Status pelatih dapat
dinonaktifkan melalui halaman ini.

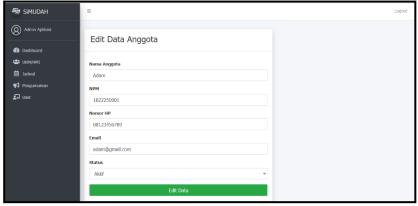


8. Halaman List Anggota Halaman ini menampilkan list anggota UKM/HMJ yang aktif.

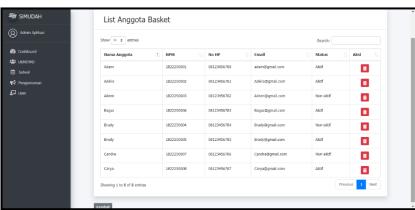


9. Halaman Tambah Anggota Halaman ini berfungsi untuk menambahkan anggota aktif pada UKM/HMJ. Tugas menambahkan anggota ini biasanya diberikan pada ketua mahasiswa.

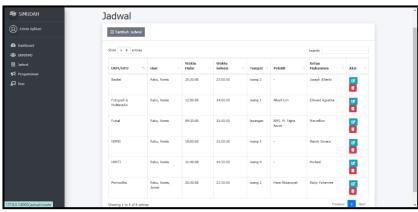




10. Halaman Edit Anggota Halaman ini digunakan untuk mengubah data anggota.

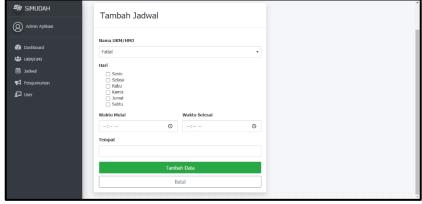


11. Halaman List Anggota Halaman ini berisi anggota tiap UKM/HMJ yang berstatus aktif maupun tidak aktif.

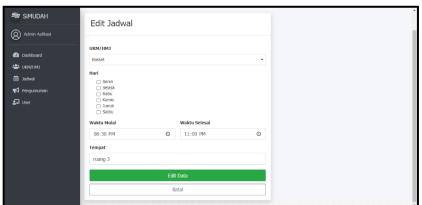


12. Halaman Jadwal
Setelah menambahkan UKM/HMJ,
admin aplikasi **harus menambahkan jadwal** agar fitur
absensi dapat berjalan.

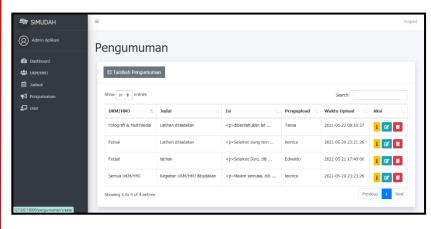




13. Halaman Tambah Jadwal
Pada halaman ini terdapat data
jadwal yang harus diisi. Setelah
mengisi semua field, pengguna
dapat menekan tombol "Tambah
Data" untuk menyimpan data.

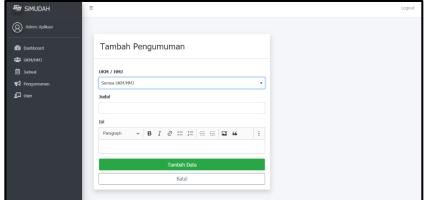


14. Halaman Edit Jadwal Halaman ini digunakan untuk mengubah data jadwal yang telah diinput sebelumnya.



15. Halaman Pengumuman Admin aplikasi dapat memberikan informasi melalui halaman pengumuman, baik kepada UKM/HMJ tertentu maupu ke Semua UKM/HMJ.





16. Halaman Tambah Pengumuman Halaman ini digunakan untuk membuat pengumuman yang nantinya akan ditampilkan pada halaman informasi.

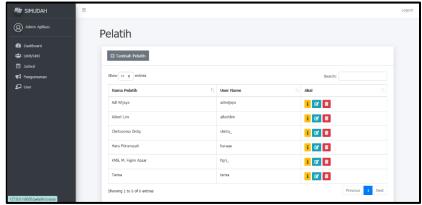


17. Halaman Info Pengumuman Halaman ini merupakan halaman yang menampilkan keseluruhan isi dari pengumuman yang dibuat.

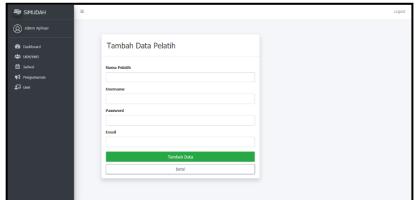


18. Halaman User
Halaman ini merupakan halaman
khusus yang dimiliki oleh admin
aplikasi yang dapat membuat akun
untuk pengguna yang memiliki role
masing-masing pada aplikasi
digunakan.





19. Halaman User Pelatih
Halaman ini merupakan salah satu
contoh dari halaman user yang
dipilih pada halaman user.



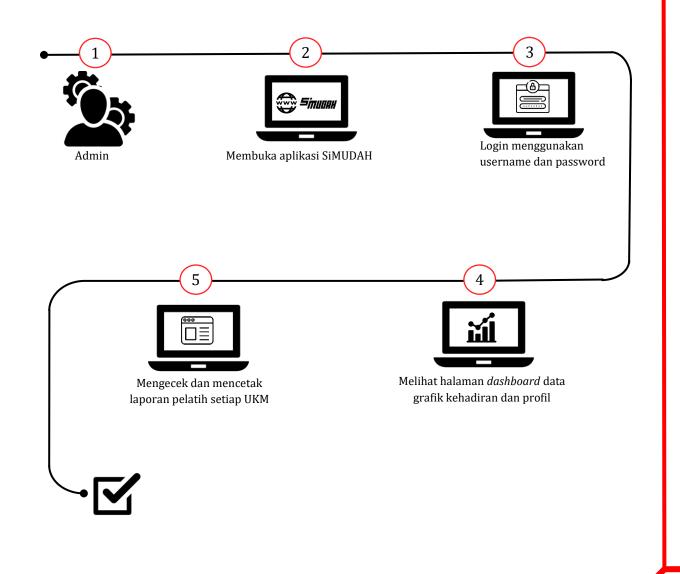
20. Halaman Tambah User
Halaman ini digunakan untuk
menambahkan akun pengguna
sesuai dengan role yang dipilih pada
halaman sebelumnya. Setelah
mengisi semua field, tekan tombol
"Tambah Data" untuk
menambahkan user.



21. Halaman Info Data User Halaman ini menampilkan data diri dari user. Data ini diperoleh jika user tersebut telah melengkapi profilnya.

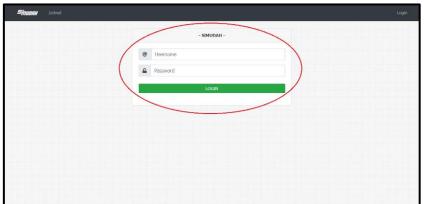


# LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "ADMIN KEUANGAN"





### LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH ADMIN KEUANGAN



1. Halaman Login
Halaman *login*, pengguna harus
melakukan proses *login* agar dapat
mengakses halaman lainnya dengan
cara memasukkan *username* dan *password* yang telah didaftarkan
oleh admin aplikasi sebelumnya.

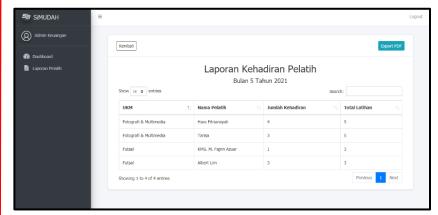


2. Halaman Dashboard
Halaman dashboard pada admin
keuangan terdapat data profil dan
grafik kehadiran pelatih pada bulan
saat admin melakukan login.

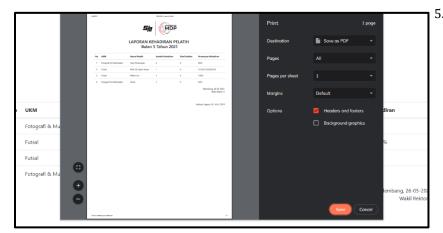


Halaman Laporan
 Halaman laporan pelatih hanya
 dimiliki oleh admin keuangan yang
 dapat melihat kehadiran pelatih per
 periode.





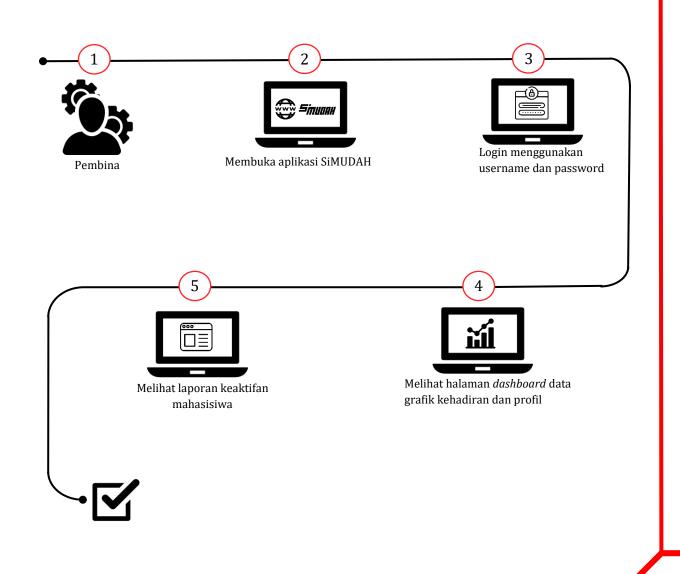
4. Halaman Laporan
Halaman laporan ini menampilkan
nama ukm dan pelatih beserta
jumlah kehadiran dari total latihan
pada bulan tertentu. Untuk
mencetak laporan atau menyimpan
laporan dalam file pdf, admin dapat
menekan tombol "Export PDF"



5. Halaman Export PDF
Pada halaman ini ditampilkan
tampilan laporan yang akan
dicetak/disimpan. Jika ingin
mencetak secara langsung, admin
dapat menghubungkan langsung
dengan perangkat printer lalu
menekan "Print". Namun, jika ingin
menyimpan ke dalam file pdf, admin
dapat memilih "Save as PDF" pada
opsi "Destination", lalu menekan
tombol "Save"/"Print". Setelah itu
admin tinggal menentukan lokasi
penyimpanan.



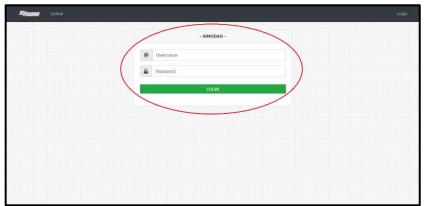
# LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "PEMBINA"



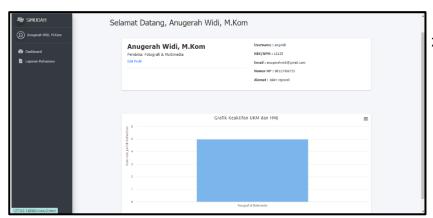
9



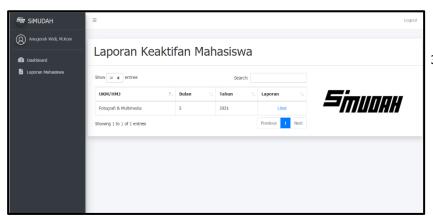
### LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH PEMBINA



1. Halaman Login
Halaman *login*, pengguna harus
melakukan proses *login* agar dapat
mengakses halaman lainnya dengan
cara memasukkan *username* dan *password* yang telah didaftarkan
oleh admin aplikasi sebelumnya.

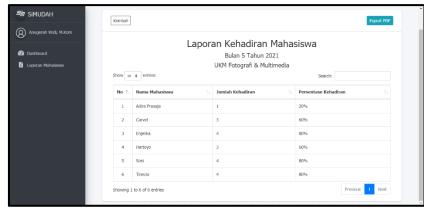


2. Halaman Dashboard
Halaman dashboard Pembina
menampilkan profil dan grafik
keaktifan mahasiswa yang
dibinannya. Pada grafik ditampilkan
rata-rata kehadiran mahasiswa
pada setiap UKM/HMJ per bulan
yang dibinanya, dengan index ratarata 0 sampai 1.



3. Halaman Laporan
Pembina dapat melihat keaktifan
mahasiswanya dengan melihat
laporan keaktifan mahasiswa.
Laporan ini dipisahkan berdasarkan
UKM/HMJ, serta bulan dan tahun.





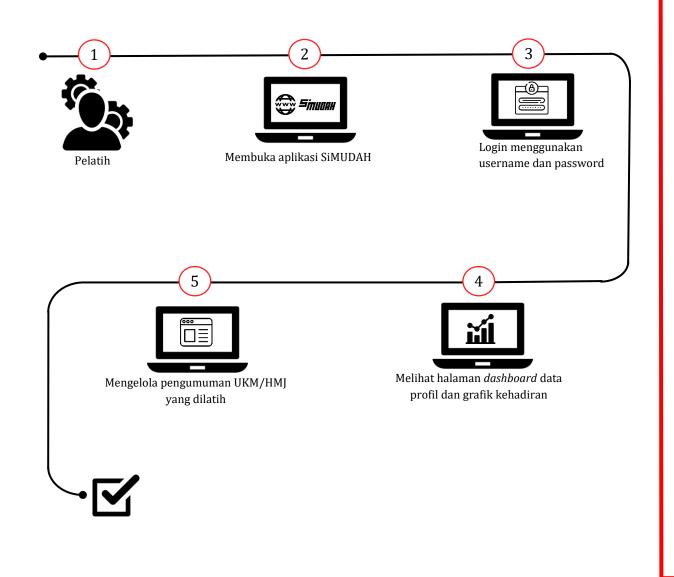
4. Halaman Laporan
Setelah memilih UKM/HMJ dan
periode, data mahasiswa beserta
kehadirannya akan ditampilkan
dalam bentuk tabel. Untuk
mencetak atau menyimpan laporan
dalam bentuk pdf, Pembina dapat
menekan tombol "Export PDF"



5. Halaman Export PDF
Preview laporan sebelum
dicetak/disimpan akan ditampilkan.
Selanjutnya, jika ingin mencetak
laporan, pembina cukup
menghubungkan perangkat
printernya pada opsi "Destination"
lalu menekan tombol "Print", namun
jika ingin menyimpan file pdf, pada
opsi "Destination" pilih "Save as
PDF" dan kemudian menekan
tombol "Save"

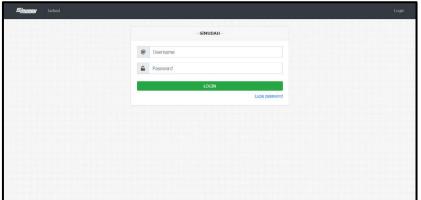


# LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "PELATIH"





### LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH PELATIH



Halaman Login
 Halaman login, pengguna harus
 melakukan proses login agar dapat
 mengakses halaman lainnya dengan
 cara memasukkan username dan
 password yang telah didaftarkan
 oleh admin aplikasi sebelumnya.

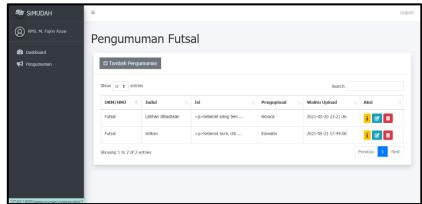


2. Halaman Dashboard
Halaman dashboard milik pelatih
terdapat profilnya dan grafik
kehadiran mahasiswanya. Grafik
tersebut menampilkan jumlah
kehadiran UKM yang ia latih per
pertemuannya.

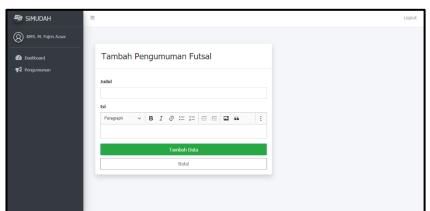


3. Halaman Pengumuman
Saat menekan menu pengumuman,
pelatih akan dialihkan pada list ukm
yang ia latih. Kemudian pelatih
dapat memilih salah satu ukm yang
ingin dibuat pengumuman.

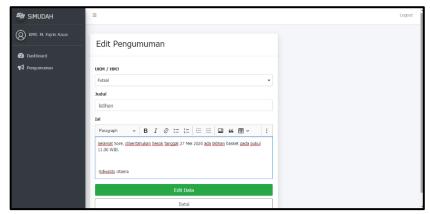




4. Halaman Pengumuman
Untuk mengelola pengumuman,
pelatih dapat memilih tombol
"Tambah Pengumuman" untuk
membuat pengumuman baru, atau
menekan tombol edit pada kolom
aksi untuk memperbaharui isi
pengumuman.



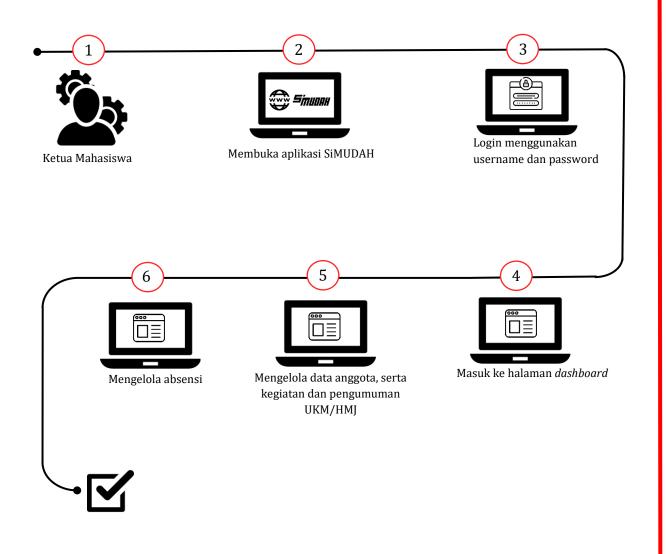
5. Halaman Tambah Pengumuman Untuk membuat pengumuman baru, pelatih cukup mengisi judul dan isi dari pengumuman, kemudian menekan tombol "Tambah Data". Data pengumuman akan ditampilkan pada halaman informasi.



 Halaman Edit Pengumuman Halaman ini berfungsi untuk melakukan perubahan pada isi pengumuman.

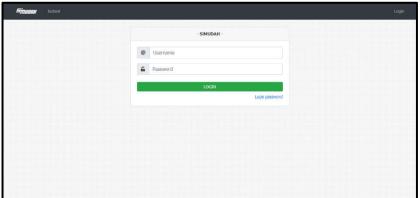


# LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "KETUA MAHASISWA"

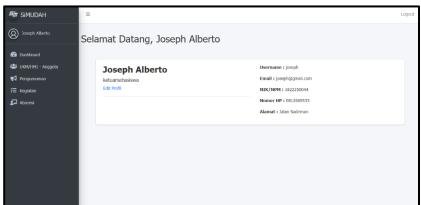




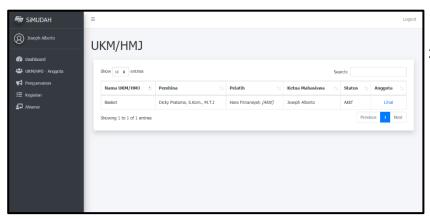
### LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH KETUA MAHASISWA



Halaman Login
 Halaman login, pengguna harus
 melakukan proses login agar dapat
 mengakses halaman lainnya dengan
 cara memasukkan username dan
 password yang telah didaftarkan
 oleh admin aplikasi sebelumnya

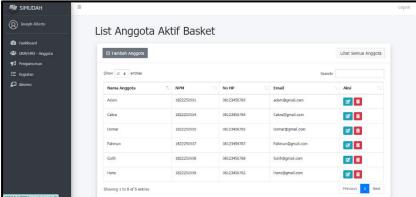


2. Halaman Dashboard
Halaman dashboard ketua
mahasiswa menampilkan data profil
dan akun dari pengguna.

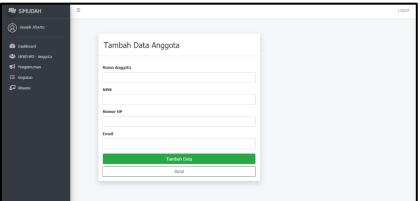


3. Halaman UKM/HMJ - Anggota
Ketua mahasiswa harus menginput
data anggota pada UKM/HMJ-nya
terlebih dahulu sebelum
menggunakan fitur absensi. Untuk
mengakses fitur anggota ketua
mahasiswa dapat menekan link
"Lihat"

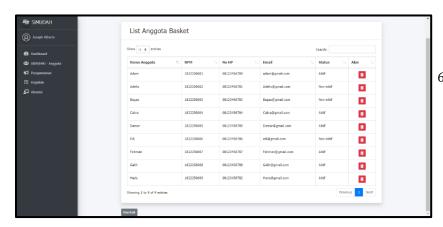




4. Halaman List Anggota
Halaman ini menampilkan daftar
anggota yang aktif saja. Untuk
melihat anggota yang tidak aktif
dapat dilakukan dengan menekan
tombol "Lihat Semua Anggota"

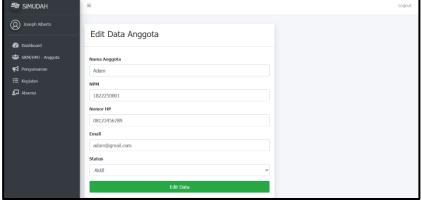


5. Halaman Tambah Anggota Dalam menambahkan anggota, data yang harus diisi adalah nama lengkap, npm, nomor hp, dan email anggota.

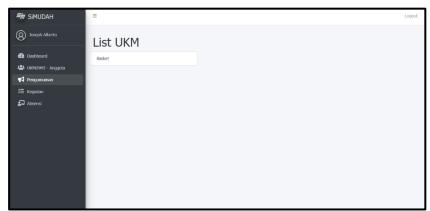


Halaman List Anggota
 Halaman ini menampilkan semua
 anggota UKM/HMJ baik yang
 berstatus aktif maupun tidak aktif.

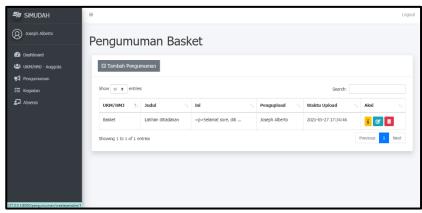




7. Halaman Edit Anggota
Ketua mahasiswa dapat mengubah
data anggota, serta status
keaktifannya melalui halaman edit
anggota.

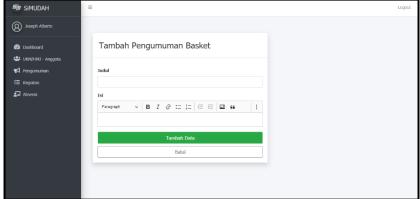


8. Halaman Pengumuman
Saat menekan menu pengumuman,
ketua mahasiswa akan dialihkan
pada list UKM/HMJ yang ia ketuai.
Kemudian ia dapat memilih salah
satu UKM/HMJ yang ingin dibuat
pengumuman.

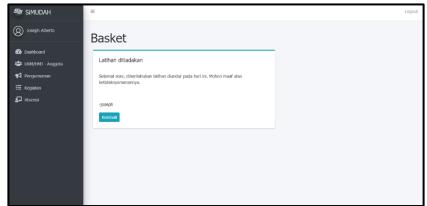


9. Halaman Pengumuman
Untuk mengelola pengumuman,
ketua mahsiswa dapat memilih
tombol "Tambah Pengumuman"
untuk membuat pengumuman baru,
atau menekan tombol edit pada
kolom aksi untuk memperbaharui
isi pengumuman

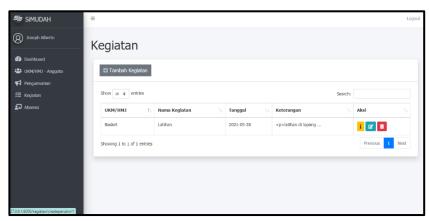




10. Halaman Tambah Pengumuman Untuk membuat pengumuman baru, ketua mahasiswa cukup mengisi judul dan isi dari pengumuman, kemudian menekan tombol "Tambah Data". Data pengumuman akan ditampilkan pada halaman informasi.

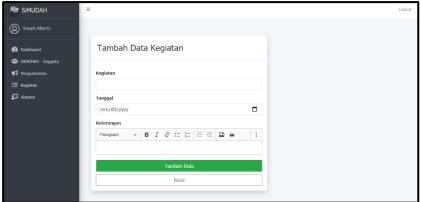


11. Halaman Detail Pengumuman Halaman ini menampilkan keseluruhan isi pengumuman yang telah dibuat.

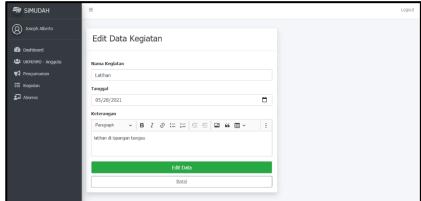


12. Halaman Kegiatan Halaman kegiatan terdapat pada fitur mengelola kegiatan sebagai aktivitas yang sedang dilakukan oleh UKM/HMJ pada saat ini.

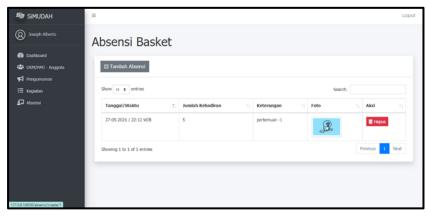




13. Halaman Kegiatan Halaman ini digunakan untuk menambahkan kegiatan yang dilakukan oleh UKM/HMJ berlangsung.

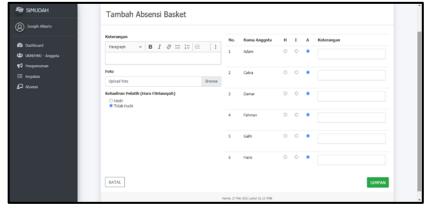


14. Halaman Edit Kegiatan Ketua mahasiswa dapat mengubah kegiatan yang sudah diinput sebelumnya dengan menekan tombol "Edit Data".

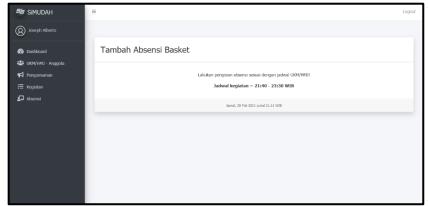


15. Halaman Absensi
Absensi dapat dilakukan setelah
jadwal telah ditambahkan oleh
admin aplikasi dan anggota telah
ditambahkan oleh ketua
mahasiswa.





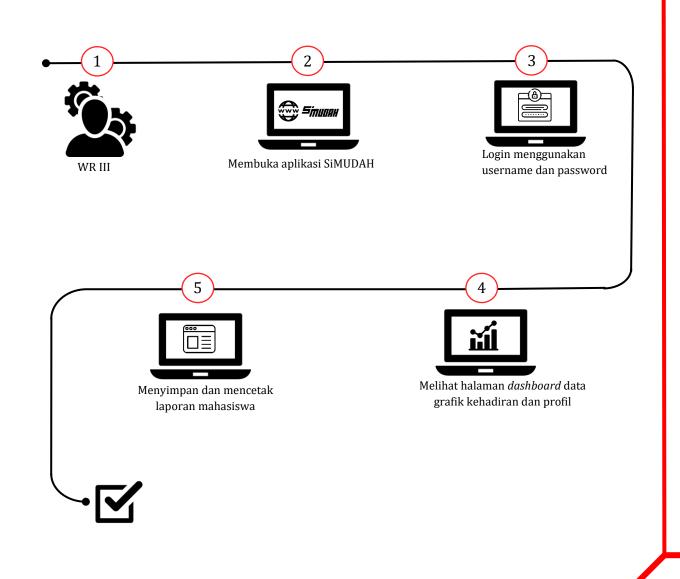
16. Halaman Tambah Absensi
Ketua mahasiswa melakukan absensi
dengan mengisi keterangan absensi,
foto bukti, dan kehadiran setiap
anggotanya. Pada ketua mahasiswa
UKM dapat melakukan absensi
kehadiran pelatih, sedangkan ketua
mahasiswa HMJ tidak perlu melakukan
absensi pelatih.



17. Halaman Absensi Terkunci Perlu diingat bahwa absensi hanya dapat dilakukan pada saat jadwal yang telah ditentukan!

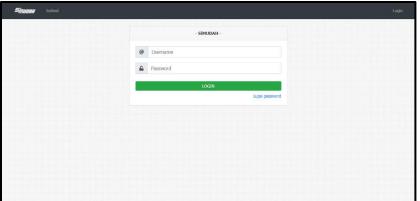


# LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "WAKIL REKTOR III"

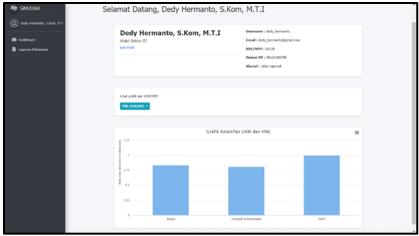




## LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH WAKIL REKTOR III

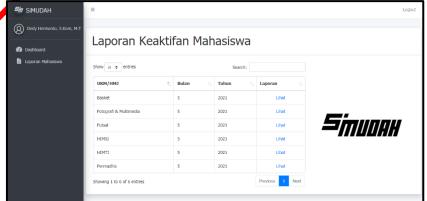


Halaman Login
 Halaman login, pengguna harus
 melakukan proses login agar dapat
 mengakses halaman lainnya dengan
 cara memasukkan username dan
 password yang telah didaftarkan
 oleh admin aplikasi sebelumnya

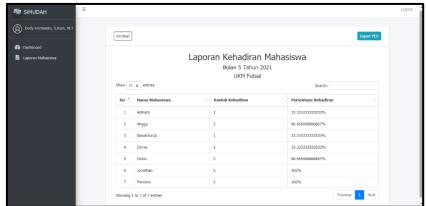


2. Halaman Dashboard
Halaman dashboard wakil rektor III
terdapat profil dan grafik. Yang
pertama grafik rata-rata keaktifan
UKM dan HMJ dalam index 0 sampai
1. Yang kedua grafik kehadiran
mahasiswa UKM dan HMJ per
pertemuan.

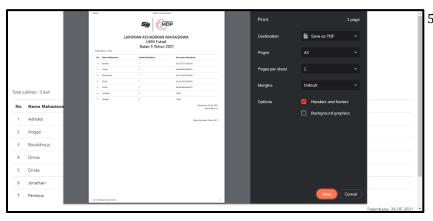




3. Halaman Laporan Mahasiswa Wakil rektor III dapat memilih UKM/HMJ yang ingin dilihat laporannya, beserta bulan dan tahun.



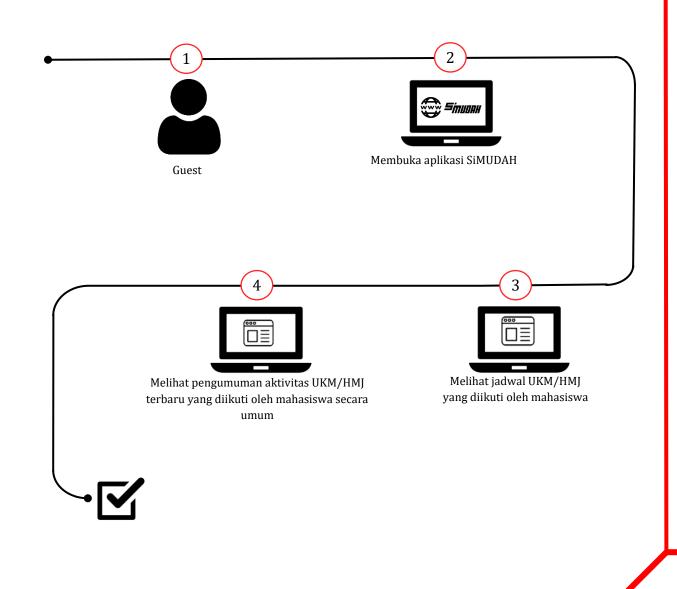
4. Halaman Laporan Mahasiswa
Setelah memilih UKM/HMJ dan
periode, data mahasiswa beserta
kehadirannya akan ditampilkan
dalam bentuk tabel. Untuk
mencetak atau menyimpan laporan
dalam bentuk pdf, wakil rektor III
dapat menekan tombol "Export
PDF"



Halaman Export PDF
Preview laporan sebelum
dicetak/disimpan akan ditampilkan.
Selanjutnya, jika ingin mencetak
laporan, pengguna cukup
menghubungkan perangkat
printernya pada opsi "Destination"
lalu menekan tombol "Print", namun
jika ingin menyimpan file pdf, pada
opsi "Destination" pilih "Save as
PDF" dan kemudian menekan
tombol "Save"



# LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH "GUEST"

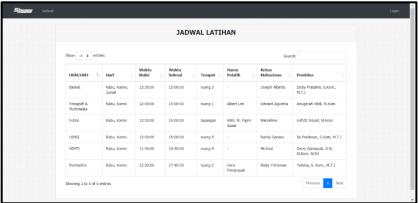




# LANGKAH PENGGUNAAN APLIKASI SIMUDAH GUEST/MAHASISWA



1. Halaman Informasi Pengumuman Halaman ini merupakan tampilan awal saat aplikasi dibuka. Pada halaman ini terdapat informasi pengumuman yang dapat dilihat semua pengguna.



2. Halaman Informasi Jadwal Halaman ini dapat diakses oleh semua pengguna untuk mendapatkan informasi terkait jadwal latihan UKM/HMJ beserta nama ketua mahasiswa, pelatih, dan pembinanya.