

**BUKU PANDUAN  
PENGGUNAAN APLIKASI**



**APLIKASI KOMUNITAS BELAJAR MANDIRI BIDANG ILMU  
KOMPUTER BERBASIS ANDROID DENGAN  
ALGORITMA *BUBBLE SORT***

**Oleh :**

<b>Munandar Simanjuntak</b>	<b>- 12140439</b>
<b>Anton</b>	<b>- 201009395</b>
<b>Eka Puspita Sari</b>	<b>- 201008313</b>
<b>Nita Merlinia</b>	<b>- 201203355</b>
<b>Hafis Nurdin</b>	<b>- 201504153</b>
<b>Fitri Latifah</b>	<b>- 201001863</b>
<b>Nurmalasari</b>	<b>- 200803719</b>
<b>Eni Heni Hermaliani</b>	<b>- 199609160</b>

**SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA  
DAN KOMPUTER NUSA MANDIRI  
FEBRUARI  
2020**

## BUKU PANDUAN PENGGUNAAN APLIKASI KOMUNITAS BELAJAR MANDIRI

### 1. Halaman Login

Halaman login berfungsi untuk validasi pengguna aplikasi. Tampilan halaman login ditunjukkan pada gambar 1.1 Halaman Login

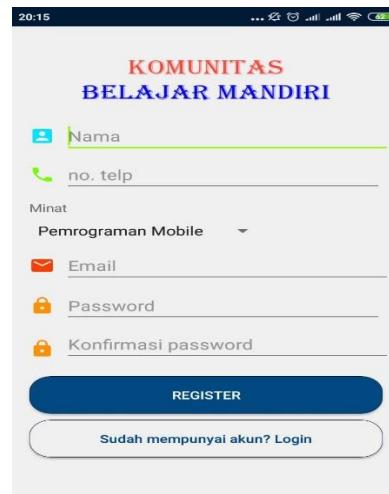


**Gambar 1.1 Halaman Login**

Untuk login pengguna harus memasukkan alamat email dan password, bila email dan password yang di masukkan benar dan terdaftar pengguna akan di alihkan ke halaman beranda. Jika tidak terdaftar maka akan muncul pesan pengguna tidak ditemukan.

### 2. Halaman Register

Halaman Register berfungsi untuk pengguna yang belum terdaftar atau belum memiliki akun untuk mendaftarkan akun baru. Tampilan halaman login ditunjukkan gambar 2.1 Halaman Register.



**Gambar 2.1 Halaman Register**

Untuk mendaftarkan menjadi pengguna terdaftar maka pengguna perlu mengisi form register yang terdiri dari nama, nomor telpon, email, password dan konfirmasi password. Dengan ketentuan tidak ada form yang kosong kecuali nomor telepon. Bila pengguna mengisi form dengan benar dan mencantumkan email yang belum pernah melakukan pendaftaran sebelumnya maka pengguna baru akan didaftarkan dan di alihkan ke halaman login.

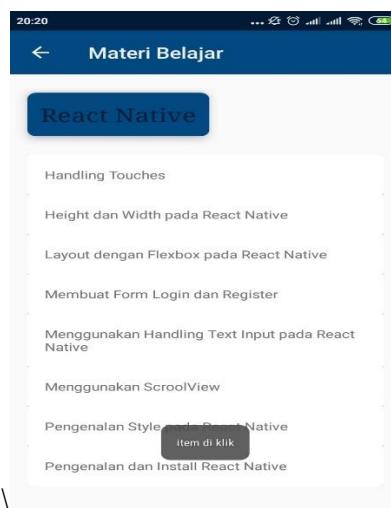
### 3. Halaman Beranda

Halaman beranda berfungsi untuk menampilkan daftar materi komunitas dan mengupload materi baru untuk komunitas. Tampilan halaman beranda ditunjukkan pada gambar 3.1 Halaman Beranda.



**Gambar 3.1 Halaman Beranda**

Bila pengguna memilih salah satu materi (misal, materi reactnative) maka akan dialihkan ke halaman sub materi seperti ditunjukkan gambar 3.2 Sub Materi



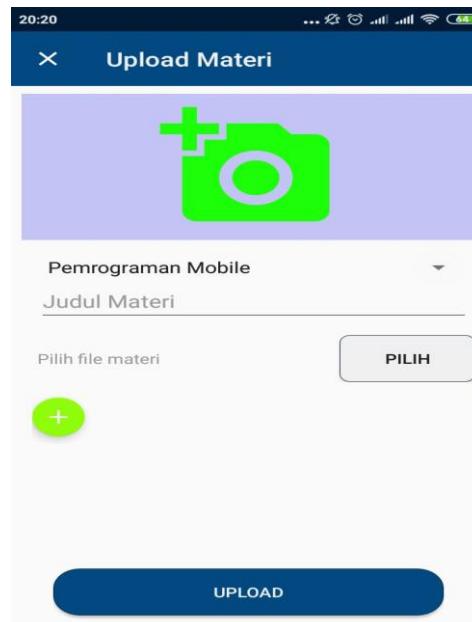
**Gambar 3.2 Sub Materi**

Dan bila memilih salah satu sub materi maka akan menampilkan isi bacaan materi sub materi seperti ditunjukkan gambar 3.3 Isi Bacaan



**Gambar 3.3 Isi Bacaan**

Bila pengguna menekan tombol melayang tambah pada halaman beranda maka akan mengalihkan ke halaman upload materi seperti ditunjukkan pada gambar 3.4 Upload Materi



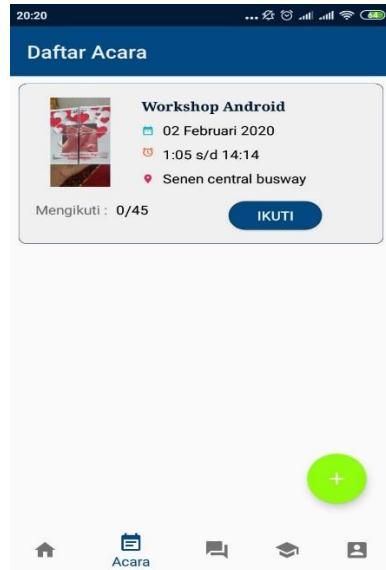
**Gambar 3.4 Halaman Upload Materi**

Pengguna memilih gambar sebagai logo , memasukkan judul materi, menekan tombol pilih untuk memilih file materi (otomatis nama file menjadi nama sub materi) , menekan tombol

untuk menambah tabel pilih materi. Bila sudah di isi dengan benar kemudian menekan tombol upload. Data file akan terupload dan setelah sukses di upload akan dialihkan ke halaman beranda.

#### 4. Halaman Acara

Halaman acara berfungsi untuk menampilkan daftar acara yang ada. Tampilan halaman acara ditunjukkan pada gambar 4.1 Daftar Acara



**Gambar 4.1 Halaman Acara**

pengguna dapat memilih acara yang mau di ikuti, setelah memilih acara akan dialihkan ke halaman detail acara seperti pada gambar 4.2 Detail Acara

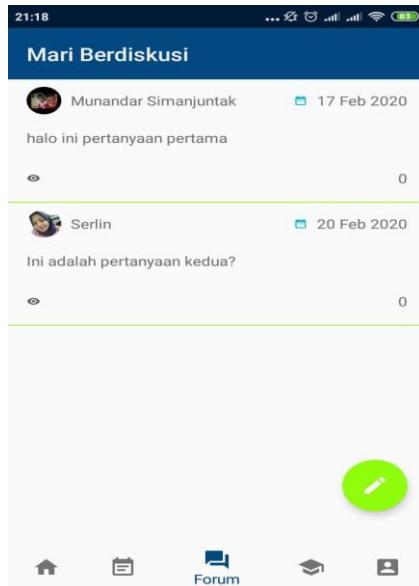


**Gambar 4.2 Detail Acara**

bila kuota peserta masih ada dan pengguna menekan ikuti maka pengguna akan di tambahkan ke peserta ikut, dan bila kuota sudah penuh maka akan tampil pesan batas maksimal ikut sudah tercapai.

## 5. Halaman Forum

Halaman forum berfungsi untuk menampilkan pertanyaan atau topik diskusi dapat dilihat seperti gambar 5.1 Forum



**Gambar 5.1 Forum**

pengguna dapat menekan tombol melayang tulis yang kemudian dialihkan ke halaman buat pertanyaan seperti ditunjukkan gambar 5.2 Ajukan pertanyaan.



**Gambar 5.2 Ajukan Pertanyaan**

pengguna dapat menuliskan pertanyaan dan memilih file gambar screenshoot error, dan menekan ajukan pertanyaan dan berhasil maka pertanyaan akan ditambahkan ke halaman forum. Bila pengguna memilih salah satu topik/pertanyaan yang ada di halaman forum maka akan dialihkan ke halaman ruang diskusi seperti ditunjukkan gambar 5.3 Ruang Diskusi



**Gambar 5.3 Ruang Diskusi**

Untuk merespon/menjawab topik/pertanyaan pengguna dapat mengetik di teks box dan menekan tombol kirim. Maka jawaban akan ditampilkan di bawah pertanyaan seperti gambar ditunjukkan gambar 5.4 Ruang Diskusi Status Dijawab



**Gambar 5.4 Ruang Diskusi Status Dijawab**

Pengguna juga bisa menekan logo bintang untuk menandai jawaban favorit hasilnya dapat dilihat seperti gambar 5.4 Ruang Diskusi Status Dijawab diatas

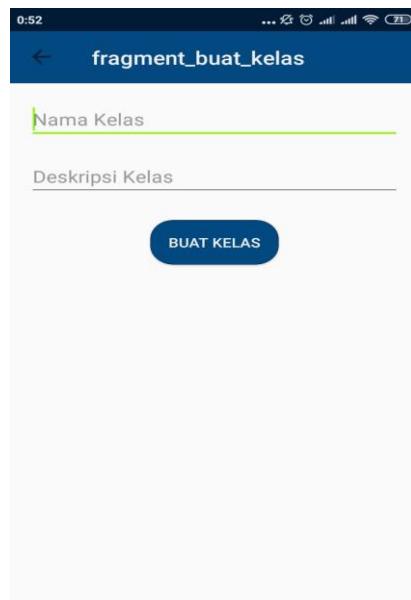
## 6. Halaman Kelas

Halaman kelas berfungsi untuk menampilkan daftar kelas tersedia. Tampilan halaman kelas ditunjukkan seperti gambar 6.1 Halaman Kelas



**Gambar 6.1 Halaman Kelas**

Pengguna dapat menambahkan kelas dengan menekan tombol adakan kelas yang akan di alihkan ke halaman buat kelas seperti ditunjukkan pada gambar 6.2 Buat Kelas



**Gambar 6.2 Buat Kelas**

Pengguna mengisi nama kelas dan deskripsi kelas kemudia menekan tombol buat kelas jika berhasil kelas akan di tambahkan ke daftar kelas tersedia. Pada halaman kelas tersedia pengguna dapat memilih kelas, setelah pengguna memilih kelas akan akan di alihkan ke halaman ruang kelas seperti ditunjukkan pada gambar 6.3 Ruang Kelas

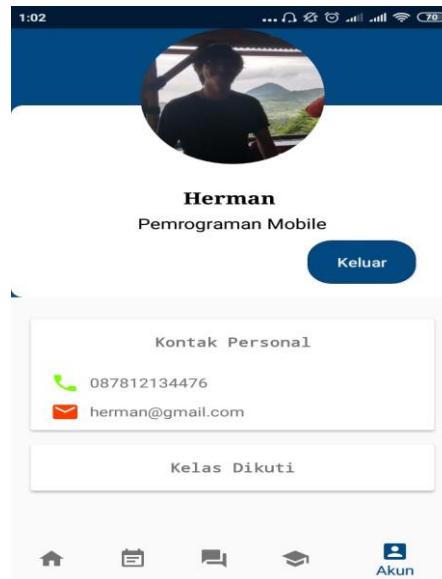


**Gambar 6.3 Ruang Kelas**

Pengguna yang membuat kelas dapat menambahkan catatan, tugas dan materi belajar, sedangkan pengguna yang berstatus pengunjung dapat bergabung mengikuti kelas dengan menekan tombol gabung.

## 7. Halaman Akun

Halaman akun berfungsi untuk menampilkan detail tentang akun. Tampilan akun ditunjukkan pada gambar 7.1 Halaman Akun



**Gambar 7.1 Halaman Akun**

Pada halaman akun pengguna dapat mengganti foto profil, melihat daftar kelas yang diikuti dan juga keluar (*log out*) dari aplikasi.