

KERANGKA PROYEK

SISTEM KTA (Kartu Tanda Anggota) ANDROID

RUANG LINGKUP (*SCOPE*) PROYEK

Proyek Sistem KTA (Kartu Tanda Anggota) *Android* adalah proyek pembuatan sistem yang akan digunakan oleh Partai Keadilan dan Persatuan Indonesia untuk dapat mendaftarkan masyarakat yang ingin bergabung menjadi anggota atau kader dari PKP Indonesia dengan mudah. Sistem Informasi yang akan di bangun ini dinamakan "**Gabung PKPI**¹". Aplikasi ini terdapat 2 menu yaitu:

1. Daftar Kader
2. Scan KTA

DAFTAR KADER

1. Pendaftaran dapat dilakukan dengan cara *scan* (Menempelkan e-KTP) atau memfoto e-KTP.
2. Pada saat *scan* atau memfoto e-KTP semua data langsung terbaca dan masuk ke dalam *database*.
3. Data yang diperlukan untuk masuk ke dalam *database* adalah:
 - a. Nama
 - b. No. KTA *No. KTA sudah dibakukan XX.YY.ZZZZZZZZ (XX=Kode Provinsi, YY= Kode Kabupaten, ZZZZZZZZ=Kode Anggota)
 - c. NIK *Untuk NIK tidak diperbolehkan sama, jika sudah terdaftar maka akan otomatis di tolak
 - d. Tempat dan Tanggal Lahir
 - e. Alamat
 - f. Jenis Kelamin
 - g. Agama
 - h. Pekerjaan
 - i. Foto Perorangan dan foto KTP
4. Tombol *submit* bila sudah di scan.
5. Setelah masuk, setiap anggota yang terdaftar otomatis mendapatkan *barcode* yang berbeda untuk dirinya masing-masing.

SCAN KTA

1. Scan KTA dengan menggunakan *barcode*
2. Scan KTA ini mengeluarkan data :
 - a. Foto
 - b. Nama
 - c. No. Anggota
 - d. Alamat

¹ Nama aplikasi masih belum final menunggu arahan Ketua Umum PKPI

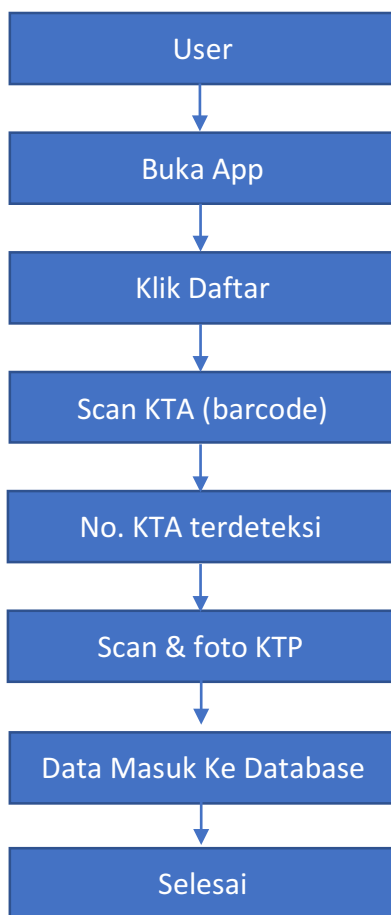
- e. Jenis Kelamin
- f. Tempat dan Tanggal lahir

PENGGUNA

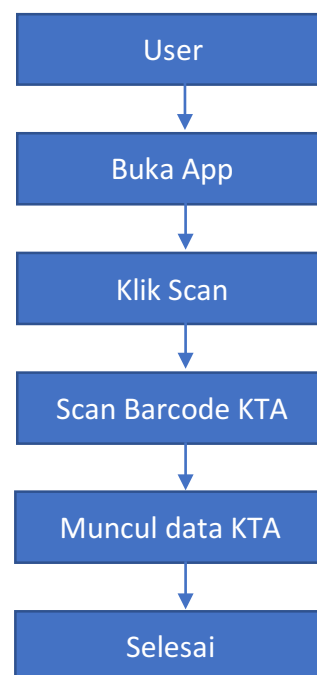
Pengguna aplikasi ini adalah umum, jadi siapapun dapat menggunakan aplikasi ini. Mereka bisa mendaftar ataupun men-scan KTAnya sendiri.

FLOWCHART

Flowchart Pendaftaran



Flowchart Scan KTA



CMS (CONTENT MANAGEMENT SYSTEM)

RANGKUMAN ANGGOTA

Berisi tabel rangkuman anggota yang telah mendaftarkan diri, dan bisa di lihat berdasarkan Provinsi dan Kabupatennya. Dengan di atasnya terdapat rangkuman berisi :

1. Total Kader
2. Laki-laki
3. Wanita

EDIT

Setiap data yang sudah masuk dapat diedit menggunakan CMS. Bisa di edit untuk perorangan

IMPORT

Dapat meng-*import* data dengan menggunakan excel dengan field-field yang ditentukan. Ketika *import*, setiap anggota juga mendapatkan *barcode*-nya masing-masing

EXPORT

Dapat meng-*export* data dengan hasil *excel*² berbentuk tabel untuk data provinsi maupun kabupaten.

PRINT

Dapat mencetak data lengkap per Anggota.

² Belum final, karena akan di pastikan dengan kebutuhan printer