

Dokumen Manual Penggunaan Aplikasi

Sistem Keanggotaan

KARTU PETANI BERJAYA BERBASIS ELEKTRONIK

e-KPB

Disusun berdasarkan Peraturan Gubernur Nomor 51 Tahun 2020
Tentang
Tata Kelola Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik Pemerintah
Provinsi Lampung

Tanggal Penyerahan Dokumen :

Data Pengisi Dokumen

Nama :

Instansi :

Jabatan :

Email : No. Telp :

BAB 1. KATA PENGANTAR	2
BAB II. PENGENALAN APLIKASI.....	4
2.1 MEMULAI APLIKASI WEB.....	4
2.2 MEMULAI APLIKASI MENGGUNAKAN MOBILE	8
BAB III PENGGUNA DAN FITUR APLIKASI	9
3.1 DIAGRAM ALIR PENGGUNAAN APLIKASI SIKAP SECARA UMUM	9
BAB IV PENGGUNA APLIKASI ROLE MEMBER	10
4.1 MENDAFTAR MEMBER.....	10
4.2 MENGAJUKAN ROLE	12
BAB V PENUTUP	Error! Bookmark not defined.

BAB 1. Kata Pengantar

Kartu petani Berjaya merupakan salah satu dari program utama yang dimiliki oleh provinsi Lampung yang berasal dari inisiasi gubernur Lampung Ir. Arinal Djunaidi, program ini juga merupakan salah satu dari 33 Janji gubernur Lampung untuk membangun provinsi Lampung agar lebih maju dan sejahtera.

Kartu petani Berjaya telah diluncurkan semenjak tahun 2020 hingga saat ini, kartu petani Berjaya telah mampu untuk menyelesaikan beberapa permasalahan di bidang pertanian, permasalahan yang dihadapi seperti pupuk bersubsidi yang tidak tepat sasaran, Permodalan yang dapat diakses oleh petani, bantuan dan jaminan terhadap kesejahteraan petani, serta penyaluran produk pertanian yang dihasilkan para petani secara mandiri.

Berbagai kendala telah dihadapi dalam pengembangan serta implementasi program kartu petani berjaya, namun beberapa kendala yang dihadapi telah ditemukan solusi dan di implementasi dalam program tersebut. Berjumlah lebih dari dua ratus ribu petani merasakan hasil dari implementasi program kartu petani Berjaya yang telah dilaksanakan oleh beberapa stakeholder terkait, gabungan dari pemerintah daerah, praktisi, akademisi, dan pihak-pihak lainnya sebagai entitas dalam pengembangan dan pelaksanaan program kartu petani Berjaya.

Pada tahun 2022 atau menginjak tahun ketiga program Kartu Petani Berjaya berjalan, terdapat inovasi yang dilakukan untuk mencapai keberhasilan yang menyeluruh dalam pelaksanaan dan pengembangan Program Kartu Petani Berjaya dengan melakukan integrasi dan kolaborasi dengan berbagai stakeholder maupun layanan lain di dalam pemerintah daerah provinsi Lampung maupun pemerintah daerah pusat. Program kartu petani Berjaya yang mengedepankan produk teknologi informasi dan komunikasi untuk melakukan pelayanan terhadap fitur-fitur yang tersedia dalam program kartu petani Berjaya memerlukan tambahan karakteristik yang menjadi syarat utama dalam pengembangan sistem pemerintahan berbasis elektronik, dengan mengedepankan interoperabilitas dengan berbagai layanan, serta menjadikan Kartu Petani Berjaya motor penggerak dalam meningkatkan index Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik (SPBE), maka PKPB berubah menjadi Kartu Petani Berjaya Berbasis Elektronik.

SPBE merupakan singkatan dari Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik. SPBE adalah penyelenggaraan pemerintahan yang memanfaatkan teknologi informasi dan komunikasi untuk

memberikan layanan kepada Pengguna SPBE. Hal ini seperti yang tertuang pada Peraturan Presiden No. 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik. SPBE ditujukan untuk untuk mewujudkan tata kelola pemerintahan yang bersih, efektif, transparan, dan akuntabel serta pelayanan publik yang berkualitas dan terpercaya. Tata kelola dan manajemen sistem pemerintahan berbasis elektronik secara nasional juga diperlukan untuk meningkatkan keterpaduan dan efisiensi sistem pemerintahan berbasis elektronik.

Perpres yang di keluarkan pada tahun 2018 ini menjadi payung hukum yang kuat tentang adanya Tata Kelola Pemerintahan yang berbasis elektronik. Hal tersebut lah yang mendorong agar program kartu petani Berjaya bertransformasi untuk adaptasi sistem pemerintahan berbasis elektronik sehingga manfaat dari program kartu petani Berjaya dapat secara langsung dirasakan oleh seluruh stakeholder dengan satu keterkaitan layanan, memiliki integrasi yang tinggi serta interoperabilitas data sehingga program ini dapat digunakan sebagai entitas dan induk data untuk layanan lainnya yang ada di provinsi Lampung.

Dengan adaptasi program kartu petani Berjaya dalam sistem pemerintahan berbasis elektronik akan dapat meningkatkan kematangan pemanfaatan teknologi informasi dan komunikasi di Provinsi Lampung hingga mencapai level integrasi. Hal ini memungkinkan integrasi antara organisasi perangkat daerah atau OPD, pemerintah daerah tingkat kabupaten dan kota, pemerintah daerah tingkat provinsi hingga pemerintah pusat.

Salah satu yang menjadi terget pengembangan adalah sistem keanggotaan, dokumen ini menjelaskan secara rinci mengenai aplikasi keanggotaan yang ada dalam sistem kartu petani Berjaya secara elektronik, sistem keanggotaan yang terdiri dari pendaftaran member serta valid yang dilakukan oleh admin yang bertujuan untuk menjamin data lebih valid dan sesuai dengan penerima sehingga meminimalisir penggunaan data yang tidak sesuai dengan peruntukannya.

BAB II. Pengenalan Aplikasi

Aplikasi sistem Program Kartu Petani Berjaya berbasis elektronik memiliki beberapa platform yang dapat diakses oleh para pengguna, pernyataan tersebut terdiri dari aplikasi berbasis mobile, serta aplikasi berbasis Web site. Aplikasi berbasis mobile dapat diakses oleh user dengan melakukan instalasi pada perangkat mobile yang dimiliki. Sedangkan aplikasi berbasis website dapat digunakan hanya dengan mengunjungi halaman atau URL <https://ekpb.lampungprov.go.id/>

2.1 Memulai Aplikasi Web

Untuk memulai aplikasi dengan menggunakan platform website terlebih dahulu Anda harus menyiapkan beberapa perangkat serta aplikasi yang digunakan untuk mengakses. Anda dapat menggunakan sistem operasi seperti Microsoft Windows ataupun MAC OS,

Web browser merupakan aplikasi yang bisa menjelajahi, menyajikan, maupun mengambil konten yang ada di berbagai sumber informasi pada jaringan internet atau WWW. Pengertian dari web browser juga sering disebut dengan suatu perangkat lunak dengan fungsi yang dimilikinya sebagai penerima, pengakses, penyaji berbagai informasi di internet.

Pengertian dari segi frasa sendiri yaitu, web merupakan singkatan dari website, untuk browser yaitu sebuah media penjelajah. Jadi mudahnya web browser merupakan alat penjelajah berbagai situs website yang ada di Internet. Masyarakat juga sering menyebutnya dengan peramban web, yang mampu mengidentifikasi berbagai sumber informasi melalui pengidentifikasian sumber seragam, yakni berupa halaman di website, gambar, video, dan konten sejenis yang lain. Beberapa web browser yang sering digunakan yakni :

Google Chrome

Peramban web ini banyak digunakan masyarakat. Meski terbilang masih muda namun google chrome sudah mampu mengalahkan peramban web seniornya berkaitan dengan performa yang dimiliki. Tampilan pada google chrome ramah, sederhana, dan menarik, maka pengguna akan betah selama menjelajah internet menggunakan mesin peramban ini.

UC Browser

Peramban web ini menjadi kedua yang sering dipakai masyarakat, bahkan sebagian lagi menjadikan UC Browser menjadi mesin peramban utama mereka dan menjadikan Google Chrome sebagai mesin peramban yang kedua. Kelebihan UC Browser yakni bisa mengecilkan data browsing, sehingga data yang digunakan semakin hemat data. UC Browser juga bagus dalam hal download sebab bisa mengelola unduhan dengan baik. Kelemahan UC Browser adalah desain kurang menarik, jadi pengguna akan booring dengan desain yang itu-itu saja.

Mozilla Firefox

Peforma bagus yang diberikan Mozilla Firefox sudah tidak diragukan lagi, sebab performanya bagus mempunyai tingkat pengamanan ampuh dibanding yang lain. Banyaknya fitur yang ada di Web Browser ini misalkan, Fitur add on. Kelemahan pada web browser ini adalah kemungkinan banyak cracker mulai ganas dengan memanfaatkan populernya Mozilla Firefox ini.

Samsung Internet Browser

Peramban web dari perusahaan Samsung ini adalah salah satu peramban yang dapat dipakai di browser mobile atau android. Awalnya Samsung Internet Browser hanya dapat digunakan pada android Samsung saja. Sekarang web browser ini bisa dipakai di android dengan berbagai merek, sebab bisa diunduh di play store. Kelebihannya, browser dengan kecepatan tinggi dan ringanm sebab bebas dari iklan. Kekurangannya, tampilan pada peramban web ini kurang menarik dari pada peramban lain. Kekurangannya lain ada pada shortcur bagian bawah ketika membuka tab baru maupun home, fitur ini rasanya mubazir sebab hanya mengurangi menariknya desain.

Opera Mini

Kelebihan dari mesin peramban web ini adalah resource memory yang digunakan kecil, jadi pengguna semakin cepat dan ringan dalam menjalankan startup atau program. Jadi cocok dipakai untuk PC atau laptop dengan spek yang rendah. Kelemahannya, data jejak user seluruhnya terekam di server oOpera, maka kurang aman dan penampilannya juga tidak terlalu menarik untuk pengguna.

Opera

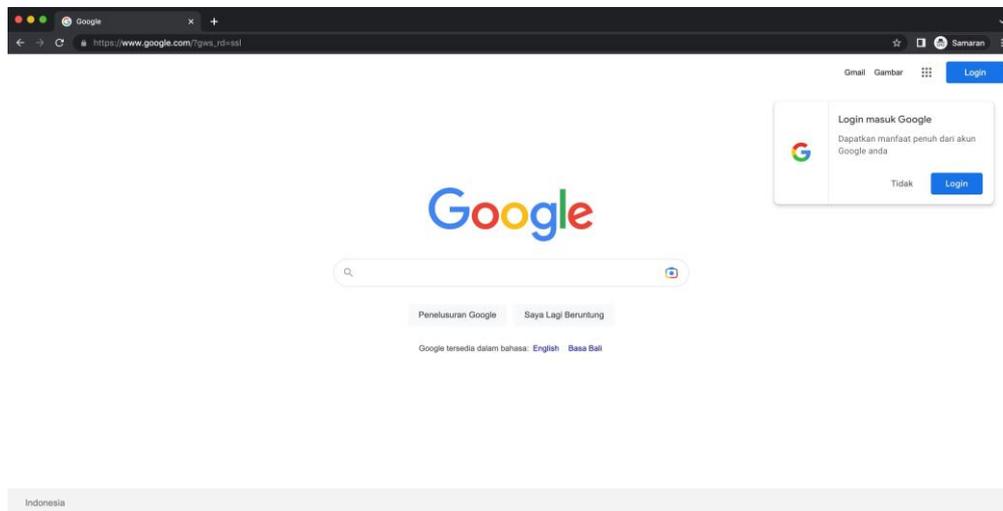
Opera Browser adalah mesin peramban yang mempunyai opsi bahasa Indonesia ditambah kosa kata yang cukup bagus. menunya memakai bahasa Indonesia yang benar dan baik, Opera Browser mempunyai kecepatan render juga loading cepat. Kekurangan dari Opera yaitu kenyamanan ketika browsing, anda tidak bisa melihat page info juga menjalankan download gambar satu per satu.

Internet Explorer

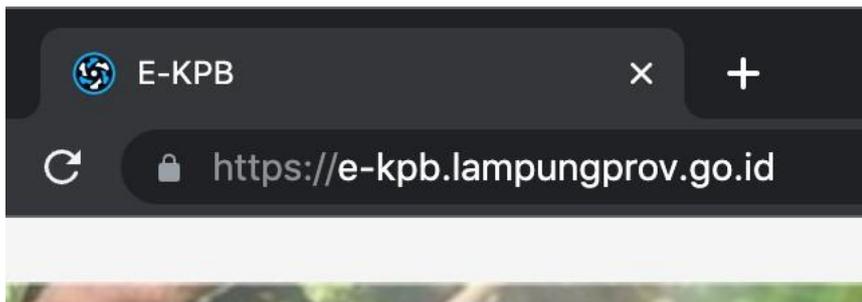
Kelebihan Internet Explorer adalah add-ons yang ada, meski add-ons yang dipunyai tidak sekaya Firefox, tetapi tampilan di Internet Explorer lebih elegan dan menarik. Kekurangannya, Internet Explorer banyak membutuhkan resources dengan skala besar.

Berikut ini adalah Langkah Langkah dalam memulai aplikasi berbasis website

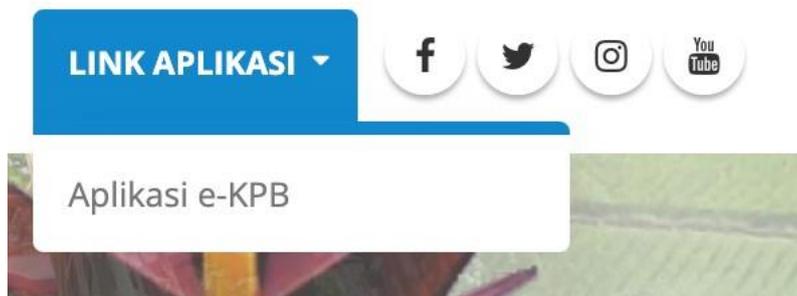
1. Membuka Web Browser yang ada di perangkat komputer anda dengan memilih salah satu aplikasi di atas



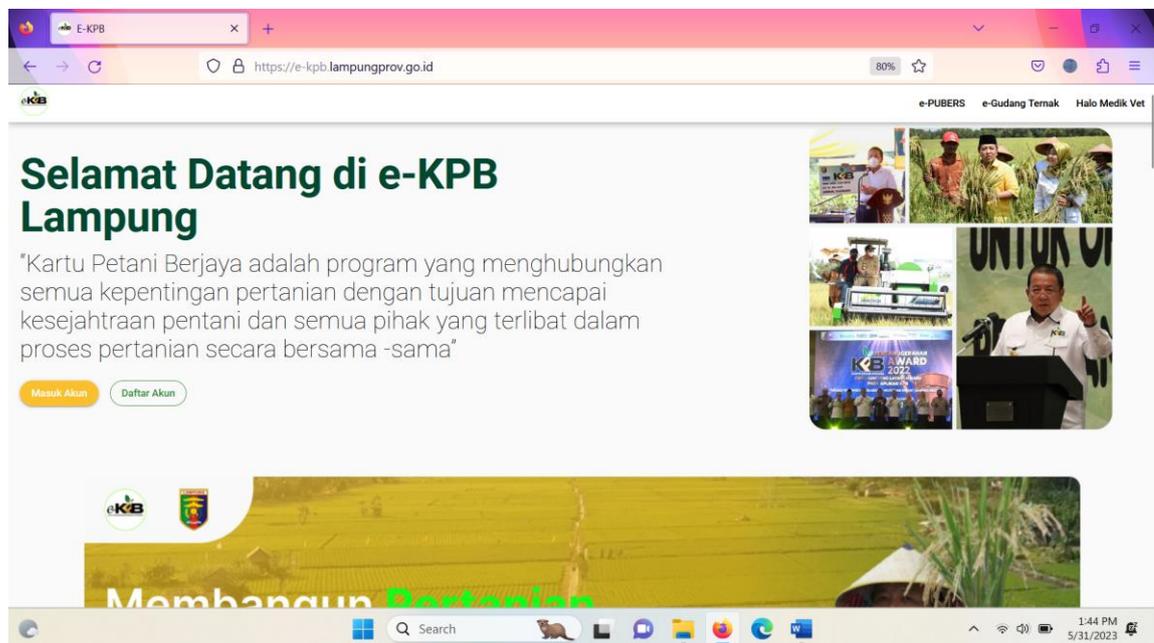
2. Memasukan URL (<https://e-kpb.lampungprov.go.id>) pada halaman URL



3. Atau anda dapat menuju portal KPB Kemudian pada menu Link Aplikasi, dan pilih aplikasi KPB



4. Halaman login akan tampil dan anda siap menggunakannya



2.2 Memulai Aplikasi menggunakan Mobile

Untuk memulai aplikasi sikap melalui perangkat mobile terlebih dahulu anda melakukannya dengan mengikuti Langkah Langkah sebagai berikut :

1. Bukalah browser Google Chrome pada perangkat mobile Anda



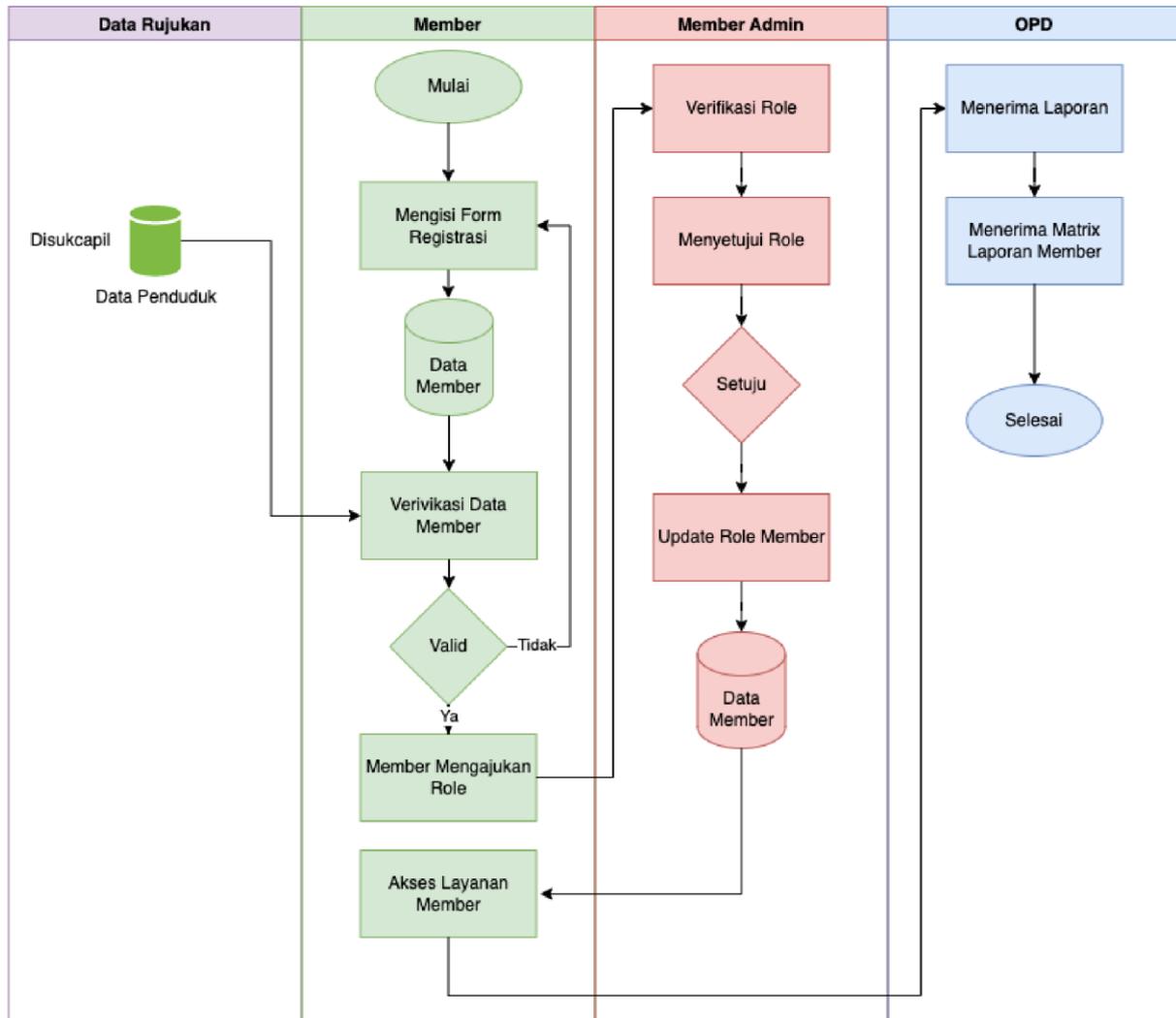
2. Langkah selanjutnya adalah silahkan menuju Link aplikasi PKPB, Memasukan URL (<https://e-kpb.lampungprov.go.id>) pada kolom URL
3. Kemudian pada menu Link Aplikasi, silahkan pilih menggunakan web, dan anda menuju sistem PKPB

- Setelah menuju Link tersebut maka akan terdapat notifikasi untuk menambahkan aplikasi pada layer Anda

BAB III Pengguna dan Fitur Aplikasi

3.1 Diagram Alir penggunaan aplikasi sikap secara umum

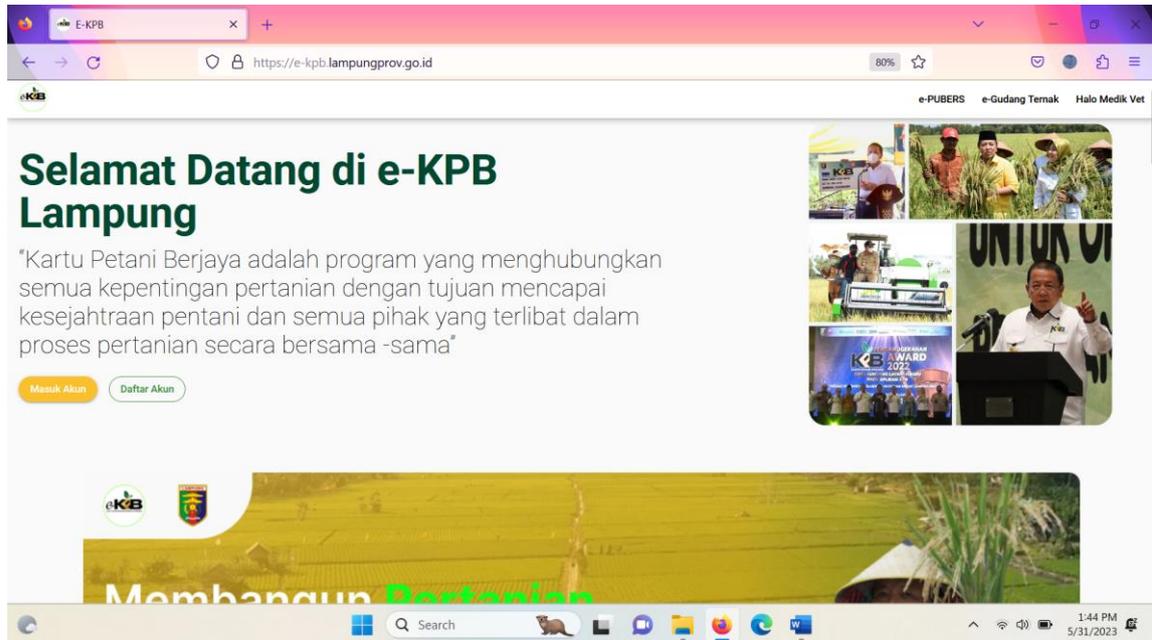
Dalam penggunaan aplikasi terdapat standar operasional prosedur yang dilakukan oleh para pengguna yang terlibat dalam sistem, Adapun Diagram Alir tersebut adalah sebagai berikut :



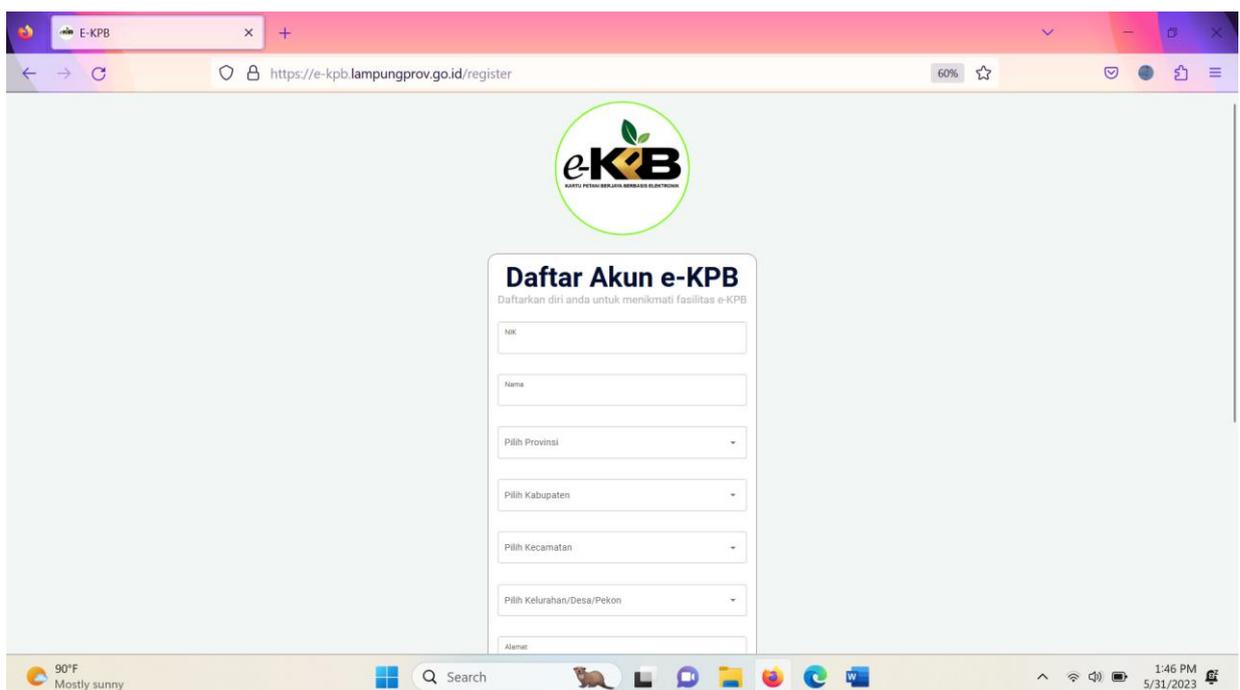
BAB IV Pengguna Aplikasi Role Member

4.1 Mendaftar Member

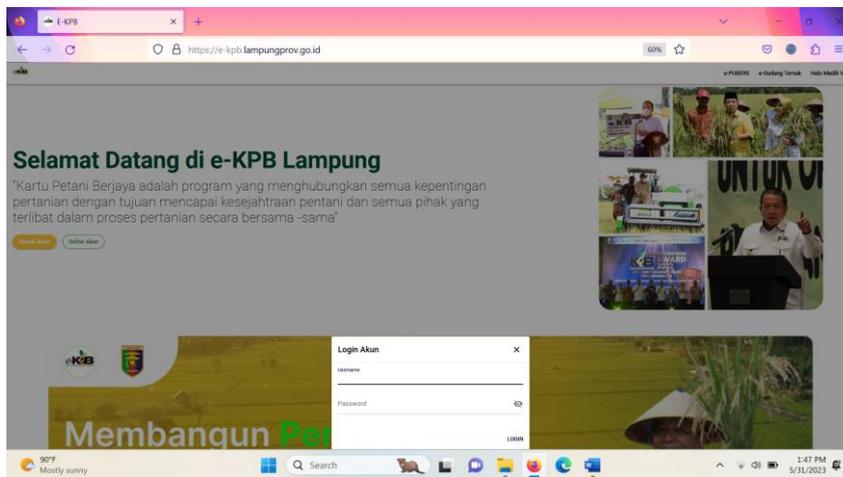
1. Pada bagian ini member terlebih dahulu membuka aplikasi utama kemudian melakukan pendaftaran dengan menekan tombol registrasi pada halaman yang disediakan



2. Setelah menekan registrasi akan di tampilkan, halaman yang digunakan untuk melakukan registrasi dengan tampilan sebagai berikut



- Langkah selanjutnya adalah melakukan Pengisian data data yang kemudian ditekan tombol simpan. Serta input password yang anda inginkan, kemudian simpan



- Berhasil menyimpan data selanjutnya silahkan menekan tombol login untuk masuk ke dalam aplikasi.
- Setelah berhasil login maka NIK yang anda miliki akan terlebih dahulu divalidasi oleh admin KPB center dan ditampilkan anda akan memunculkan notifikasi bahwa NIK belum di validasi



- Validasi terdapat pada halaman yang akan menuju permintaan Anda untuk ber KB dengan tampilan sebagai berikut.

Menu Validasi NIK					
NIK	Nama Member	Jenis Kelamin	Area	Alamat	Aksi
123321123	Heru Nugraha	Laki-Laki	LAMPUNG - KAB. LAMPUNG SELATAN - Sidomulyo - Sidomulyo	Jl. Abcs Sidomulyo	TERIMA

Records per page: 5 346-346 of 346

7. Setelah member di terima anda dapat login ke aplikasi dan menu utama telah tersedia

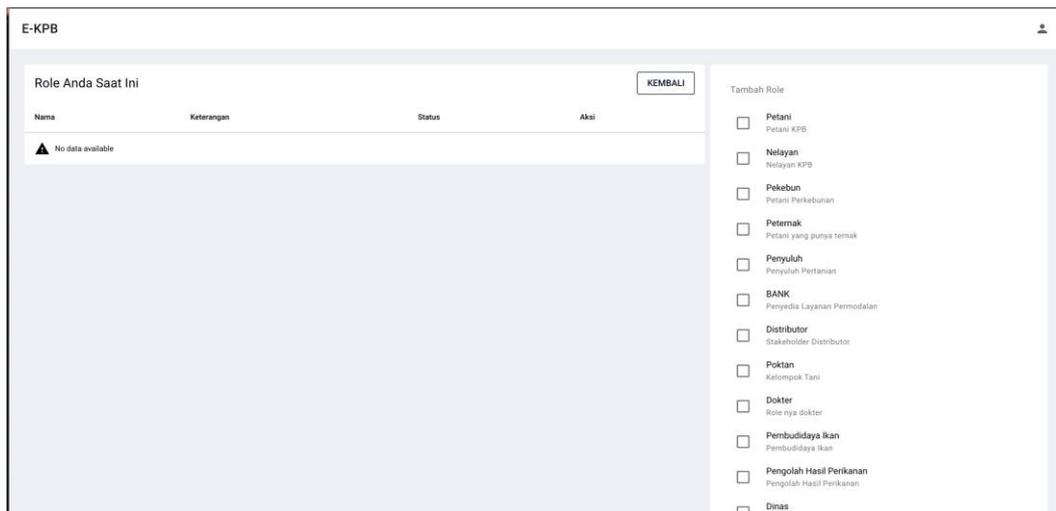


4.2 Mengajukan Role

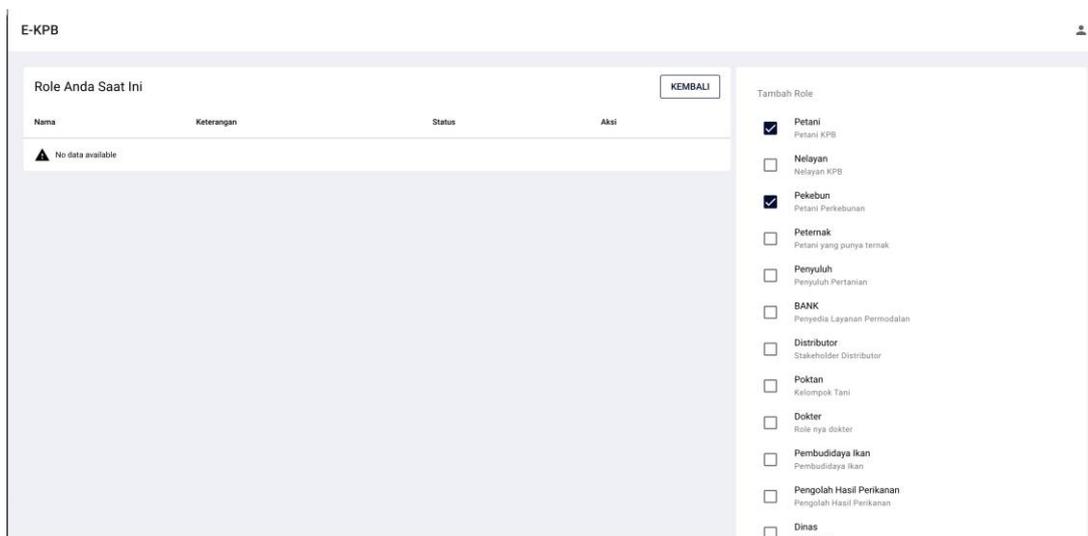
1. Setelah member terdaftar, selanjutnya adalah memilih role yang akan digunakan sebagai pengguna aplikasi kartu petani Berjaya berbasis elektronik
2. Untuk memilih role anda terlebih dahulu harus login aplikasi dan member telah disetujui oleh KPB center
3. Untuk memilih role silahkan menekan tombol Role



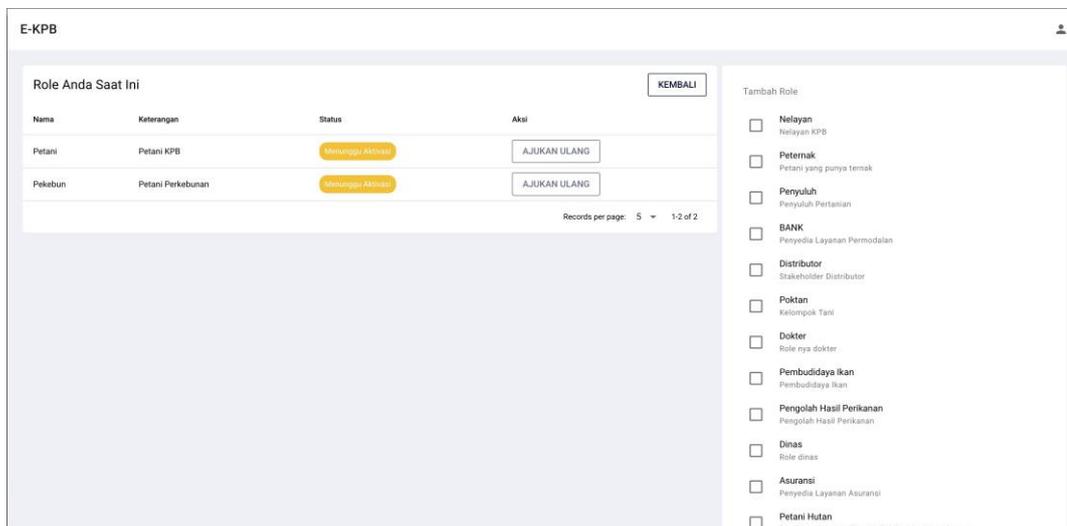
4. Setelah menekan tombol maka akan muncul tampilan sebagai berikut ini



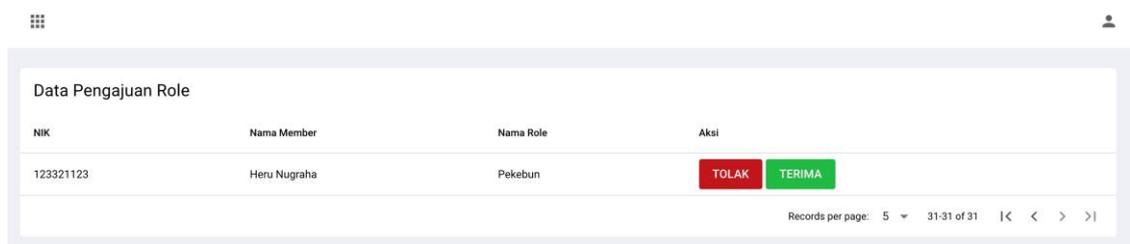
5. Dalam tampilan pemilihan role Anda dapat memilih dengan melakukan cek list pada kolom yang telah disediakan untuk mengajukan role kepada admin KPB center



- Admin KPB center akan meninjau dan melihat pengajuan anda, setelah di approve maka Anda dapat mengakses menu yang terdapat pada petani dan pekebun sesuai dengan yang anda pilih.



- Admin KPB melakukan persetujuan terhadap pengajuan yang diusulkan oleh member



- Dalam aplikasi member KPB, anda dapat mengakses layanan melalui Role yang anda ajukan.



