Aplikasi yang dibangun memiliki fitur - fitur penting, berikut adalah fitur - fitur penting atau utama yang terdapat pada aplikasi

1. Pengenalan Objek dengan TensorFlow Lite:

- Integrasi TensorFlow Lite untuk mengenali objek nyata melalui kamera perangkat.

- Menyediakan daftar benda-benda yang dapat dikenali oleh aplikasi.

- Memberikan informasi singkat atau fakta tentang objek yang terdeteksi.

2. Modul Pembelajaran untuk Anak-Anak:

- Menyediakan modul pembelajaran interaktif yang dapat membantu anak-anak mengenal objek-objek.

- Berisi gambar, suara, dan deskripsi singkat tentang benda-benda tersebut.

- Mungkin termasuk permainan atau kuis yang melibatkan pengenalan objek.

3. Video Pembelajaran oleh Instruktur:

- Fitur video pembelajaran oleh guru-guru yang terdaftar.

- Materi pembelajaran bisa melibatkan berbagai topik, seperti matematika, sains, seni, atau bahasa.

- Pengguna dapat mengakses video dengan mudah dan memilih topik pembelajaran yang diminati.

4. Pendaftaran Instruktur:

- Modul pendaftaran untuk guru-guru yang ingin menjadi instruktur di aplikasi.

- Validasi nomor sertifikasi guru untuk memastikan keaslian instruktur.

- Profil instruktur dengan informasi tentang pengalaman mengajar dan bidang keahlian.

5. Interaksi dan Umpan Balik:

- Fitur komentar atau forum untuk interaksi antara anak-anak, orang tua, dan instruktur.

- Sistem umpan balik untuk menilai dan memberikan ulasan terhadap video pembelajaran.

- Kemungkinan menyertakan fitur chat untuk pertanyaan langsung kepada instruktur.

6. Pemantauan Kemajuan:

- Melacak kemajuan belajar anak-anak dalam pengenalan objek dan partisipasi dalam modul pembelajaran.

- Memberikan laporan kemajuan kepada orang tua atau wali.

7. Pelaporan Keamanan dan Privasi:

- Menjamin keamanan data anak-anak dan privasi pengguna.

- Menyertakan pemberitahuan privasi dan persetujuan orang tua untuk pengguna di bawah umur.

8. Desain Antarmuka Pengguna yang Ramah Anak:

- Antarmuka yang intuitif dan ramah anak.

- Penggunaan warna cerah dan ikon yang mudah dipahami.

- Navigasi yang sederhana dan ramah anak.

9. Kustomisasi Pengaturan Pengguna:

- Fitur untuk menyesuaikan preferensi pengguna, seperti ukuran teks atau suara latar belakang.

- Pengaturan untuk mengontrol tingkat kesulitan atau konten pembelajaran.

10. Pengingat dan Notifikasi:

- Notifikasi untuk mengingatkan anak-anak tentang video pembelajaran baru atau tantangan baru.

- Pengingat untuk instruktur terkait jadwal video pembelajaran atau kewajiban lainnya.