

# Dokumentasi Proyek NewsApp

## Judul & Identitas

- Nama Aplikasi: **NewsApp**
- Nama Pembuat: [Wiguna Surya Syahputra]
- NIM: [17221033]
- Mata Kuliah: **Pemrograman Mobile II**
- Dosen Pengampu: [Erfian Junianto]

## 1. Deskripsi Proyek

NewsApp adalah aplikasi berita online yang dibuat menggunakan **React Native dengan Expo**. Aplikasi ini menampilkan berita terkini yang diambil dari **NewsAPI.org**. Pengguna dapat melihat daftar berita, membaca berita secara detail, serta melihat informasi tentang pembuat aplikasi.

## 2. Fitur Aplikasi

- **Home Screen:** Menampilkan daftar berita terkini.
- **Detail Berita:** Menampilkan isi lengkap berita yang dipilih.
- **About Screen:** Menampilkan informasi pembuat aplikasi.

## 3. Teknologi yang Digunakan

- **React Native** (Expo)
- **JavaScript/TypeScript**
- **API** dari NewsAPI.org
- **GitHub** untuk penyimpanan kode

## 4. Struktur Proyek

```
NewsApp/  
├── assets/                # Folder untuk gambar atau ikon  
├── screens/               # Folder untuk semua screen aplikasi  
│   ├── HomeScreen.js     # Tampilan utama daftar berita  
│   ├── DetailScreen.js   # Tampilan detail berita  
│   └── AboutScreen.js     # Tampilan informasi pembuat  
├── App.tsx               # Entry point aplikasi  
├── package.json           # Konfigurasi dependensi proyek  
└── README.md             # Dokumentasi proyek
```

## 5. Instalasi & Menjalankan Aplikasi

**Prasyarat:**

- **Node.js** terinstal di komputer
- **Expo CLI** terinstal

### **Cara Install:**

```
# Clone repositori
git clone https://github.com/wigunasuryasyahputra/newsapp.git
cd newsapp

# Install dependensi
npm install
```

### **Cara Menjalankan:**

```
npx expo start
```

Aplikasi akan berjalan di Expo Go (Android/iOS) atau emulator.

Dan saya menggunakan xcode untuk memunculkan emulator

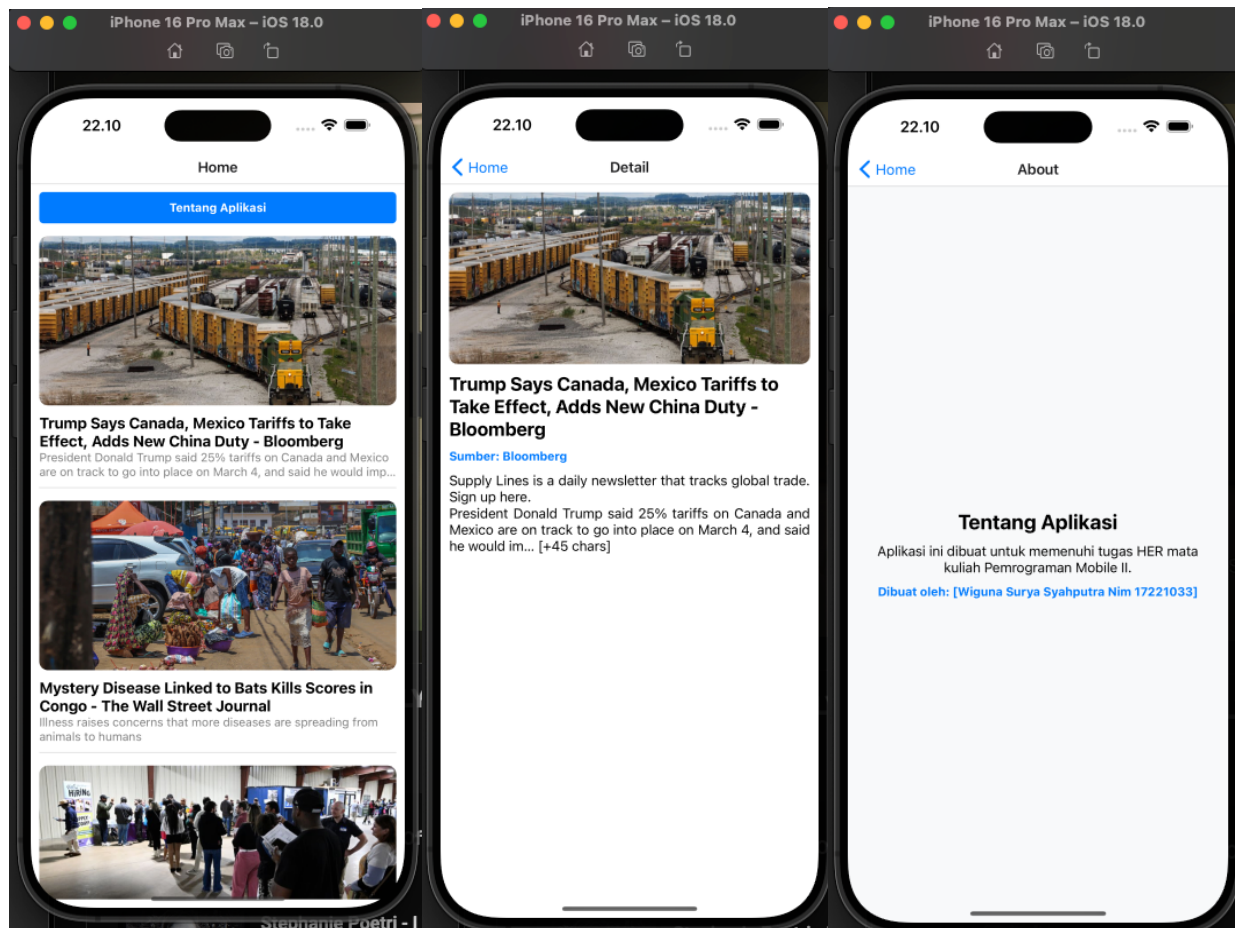
## **6. API yang Digunakan**

Aplikasi menggunakan **NewsAPI.org** untuk mendapatkan data berita.

- URL API: `https://newsapi.org/v2/top-headlines?country=us&apiKey=YOUR_API_KEY`
- Gantilah `YOUR_API_KEY` dengan API Key yang didapat dari [NewsAPI.org](https://newsapi.org).
- Ini api saya `32bb7eb8aff3443ca0e9cd663fc83e29`

## **7. Screenshot Aplikasi**

*gambar tampilan aplikasi*



## 8. Menambahkan Dokumentasi ke GitHub

Setelah menyimpan dokumentasi ini sebagai PDF (NewsApp\_Dokumentasi.pdf), unggah ke repositori GitHub dengan perintah berikut:

```
git add NewsApp_Dokumentasi.pdf
git commit -m "Menambahkan dokumentasi proyek"
git push origin main
```

---