

- SmartBiz Admin adalah sistem informasi berbasis web untuk mengelola bisnis kost dan coffee shop. Sistem ini terdiri dari dua komponen utama: Backend (API dan logika aplikasi) dan Frontend (antarmuka pengguna).
-

1 Petunjuk Instalasi

- Disarankan untuk dapat menginstall package yang diperlukan pada sistem smartbiz admin ini

```
npm install @tsparticles/react tsparticles
```

```
npm install --save @fortawesome/react-fontawesome @fortawesome/free-solid-svg-icons
```

```
npm install --save @fortawesome/free-regular-svg-icons @fortawesome/free-brands-svg-icons
```

```
npm install react-chartjs-2 chart.js
```

- Backend

```
cd backend  
npm install
```

- Frontend

```
cd frontend-app  
npm install
```

2 Petunjuk Konfigurasi

- Pastikan Node.js dan npm sudah terpasang.
- Backend menggunakan file index.js sebagai entry point.

- Konfigurasi koneksi (seperti database, host, port) kemungkinan berada dalam folder config di backend.
 - Jika menggunakan .env, pastikan file ini dibuat berdasarkan kebutuhan koneksi.
-

3 Petunjuk Pengoperasian

- Jalankan Backend:

```
cd backend  
node index.js
```

- Jalankan Frontend:

```
cd frontend-app  
npm run dev
```

- Setelah keduanya berjalan:
 - Backend biasanya diakses di <http://localhost:5000>
 - Frontend biasanya diakses di <http://localhost:5173>
-

4 Berkas Manifest

- Backend (backend/package.json)
 - Menyimpan metadata proyek seperti:
 - name, version, main dan scripts
 - Dependensi seperti express, cors, dll
 - Frontend (frontend-app/package.json)
 - Metadata proyek frontend seperti:
 - name, scripts, dependencies
 - Digunakan oleh Vite untuk menjalankan React
-

5 Informasi Hak Cipta dan Perizinan

- Hak Cipta © 2025 - Tim SmartBiz Admin
 - Lisensi: Belum Ditentukan (disarankan MIT atau GPLv3)
 - Seluruh hak cipta dilindungi undang-undang.
-

6 Informasi Kontak

- Developer/Distributor:
 - Nama: SmartBiz Admin Team
 - Email: 10231063@student.itk.ac.id
 - No. WA: +62-8xx-xxxx-xxxx
 - Kampus: Sistem Informasi - ITK, Angkatan 2023
-

7 Troubleshooting

Masalah Umum

Solusi

'Npm install' gagal

Pastikan Node.js terbaru terpasang

'API' tidak merespons

Cek apakah backend sudah berjalan

Data tidak muncul di frontend

Pastikan koneksi antara frontend-backend benar

Error CORS

Tambahkan middleware CORS di backend

Error Vite port

Jalankan frontend di port berbeda: npm run dev - -

- -port=3000
-

8 Kredit dan Ucapan Terima Kasih

- Dosen Pembimbing Proyek Akhir
 - Mitra Bisnis Kost & Coffee Shop KM 15
 - Kontributor Mahasiswa SI ITK 2023
 - Pengembang pustaka open source (Express, React, Vite, dsb)
-

9 Changelog

v1.0 – Mei 2025

- ☒ Setup backend Node.js Express
 - ☒ Setup frontend React + Vite
 - ☒ Modul Login & Register
 - ☒ Modul Manajemen Kost
 - ☒ Modul Manajemen Menu Coffee Shop
 - ☒ Integrasi API sederhana
-

10 Bagian Berita

- 📅 23 Mei 2025
-

- Versi 1.0 SmartBiz Admin resmi dirilis dan digunakan oleh mitra pertama untuk uji coba sistem digitalisasi pengelolaan kost dan coffee shop.