Arsitektur 1

/baturraden-tourism/

│

├── /src/

│ ├── /modules/ ← Folder semua fitur modular

│ │ ├── /wisata/

│ │ │ ├── components/ ← Komponen khusus wisata

│ │ │ │ └── WisataCard.tsx

│ │ │ ├── pages/ ← Halaman frontend

│ │ │ │ ├── page.tsx ← List wisata

│ │ │ │ └── [slug]/page.tsx ← Detail wisata

│ │ │ ├── api/ ← API Routes

│ │ │ │ ├── route.ts ← list wisata (GET)

│ │ │ │ ├── create/route.ts ← (POST) tambah wisata

│ │ │ │ ├── update/route.ts ← (PUT) edit wisata

│ │ │ │ └── delete/route.ts ← (DELETE)

│ │ │ ├── model.ts ← Prisma logic/model

│ │ │ └── controller.ts ← Logic/business layer

│ │

│ │ ├── /auth/

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ ├── login/page.tsx

│ │ │ │ └── register/page.tsx

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ ├── login/route.ts

│ │ │ │ └── register/route.ts

│ │ │ ├── controller.ts

│ │ │ └── model.ts

│ │

│ │ ├── /user/

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ └── profile/page.tsx

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ └── me/route.ts

│ │ │ ├── controller.ts

│ │ │ └── model.ts

│ │

│ │ ├── /tiket/

│ │ │ ├── components/

│ │ │ │ └── QRCodeDisplay.tsx

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ └── tiket-saya/page.tsx

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ ├── create/route.ts

│ │ │ │ └── validate/route.ts

│ │ │ ├── controller.ts

│ │ │ └── model.ts

│ │

│ │ ├── /midtrans/

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ ├── create-transaction/route.ts

│ │ │ │ └── callback/route.ts

│ │ │ └── controller.ts

│ │

│ │ ├── /admin/

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ └── wisata/

│ │ │ │ ├── page.tsx ← List

│ │ │ │ ├── new/page.tsx ← Tambah

│ │ │ │ └── [id]/edit.tsx ← Edit

│ │ │ ├── layout.tsx ← Layout sidebar admin

│ │ │ └── guards/AdminGuard.tsx ← Middleware frontend

│

│ └── /types/ ← TypeScript types global (User, Wisata, Tiket, dst)

/app/ ← Optional: catch-all for root routing

│ ├── layout.tsx ← Root layout (Navbar, Footer)

│ └── page.tsx ← Landing page

/components/ ← Komponen global seperti Navbar, Footer, dsb

│ ├── Navbar.tsx

│ ├── Footer.tsx

│ └── AuthGuard.tsx

/lib/ ← Helper/utility logic

│ ├── prisma.ts ← Inisialisasi Prisma Client

│ ├── auth.ts ← Middleware auth, role checker

│ ├── jwt.ts ← Generate & verify token

│ ├── midtrans.ts ← Transaksi Midtrans

│ └── utils.ts ← Format date, currency, dll

/prisma/

│ ├── schema.prisma

│ └── seed.ts ← Optional seed database

/public/

│ └── /images/

│ └── wisata1.jpg, logo.png, dst

/styles/

│ └── globals.css

.env

next.config.js

tailwind.config.js

tsconfig.json

package.json

README.md

Arsitektur 2

/baturraden-tourism/

├── /src/

│ ├── /modules/

│ │ ├── /wisata/

│ │ │ ├── components/

│ │ │ │ └── WisataCard.tsx

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ ├── page.tsx ← List wisata (user)

│ │ │ │ └── [slug]/page.tsx ← Detail wisata

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ ├── route.ts ← (GET) list wisata

│ │ │ │ ├── create/route.ts ← (POST)

│ │ │ │ ├── update/[id]/route.ts ← (PUT)

│ │ │ │ └── delete/[id]/route.ts ← (DELETE)

│ │ │ ├── model.ts

│ │ │ ├── controller.ts

│ │ │ └── hooks/

│ │ │ └── useWisata.ts

│ │

│ │ ├── /auth/

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ ├── login/page.tsx

│ │ │ │ └── register/page.tsx

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ ├── login/route.ts

│ │ │ │ └── register/route.ts

│ │ │ ├── model.ts

│ │ │ ├── controller.ts

│ │ │ └── hooks/

│ │ │ └── useAuth.ts

│ │

│ │ ├── /user/

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ └── profile/page.tsx

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ └── me/route.ts

│ │ │ ├── model.ts

│ │ │ └── controller.ts

│ │

│ │ ├── /tiket/

│ │ │ ├── components/

│ │ │ │ └── QRCodeDisplay.tsx

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ └── tiket-saya/page.tsx

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ ├── create/route.ts

│ │ │ │ └── validate/route.ts

│ │ │ ├── model.ts

│ │ │ └── controller.ts

│ │

│ │ ├── /midtrans/

│ │ │ ├── api/

│ │ │ │ ├── create-transaction/route.ts

│ │ │ │ └── callback/route.ts

│ │ │ └── controller.ts

│ │

│ │ ├── /admin/

│ │ │ ├── pages/

│ │ │ │ └── wisata/

│ │ │ │ ├── page.tsx

│ │ │ │ ├── new/page.tsx

│ │ │ │ └── [id]/edit.tsx

│ │ │ ├── layout.tsx

│ │ │ └── guards/

│ │ │ └── AdminGuard.tsx

│

│ ├── /types/

│ │ ├── wisata.ts

│ │ ├── tiket.ts

│ │ └── user.ts

│

│ ├── /app/

│ │ ├── (user)/ ← Layout & pages khusus user

│ │ │ └── layout.tsx

│ │ ├── (admin)/

│ │ │ └── layout.tsx

│ │ ├── (auth)/

│ │ │ └── layout.tsx

│ │ ├── layout.tsx ← Global wrapper

│ │ └── page.tsx ← Landing page utama

│

├── /components/

│ ├── Navbar.tsx

│ ├── Footer.tsx

│ └── AuthGuard.tsx

│

├── /lib/

│ ├── prisma.ts

│ ├── auth.ts

│ ├── jwt.ts

│ ├── midtrans.ts

│ └── utils.ts

│

├── /prisma/

│ ├── schema.prisma

│ └── seed.ts

│

├── /public/

│ └── /images/

│ ├── wisata1.jpg

│ ├── logo.png

│ └── ...

│

├── /styles/

│ └── globals.css

│

├── middleware.ts ← Proteksi redirect (jika perlu)

├── .env

├── next.config.js

├── tailwind.config.js

├── tsconfig.json

├── package.json

└── README.md