

⚠ PENTING - BACA INI SEBELUM DEPLOY! ⚠

🔒 Yang Harus Anda Lakukan SEKARANG:

1. Update Password di File `.env` (LOKAL)

Buka file `.env` dan ganti `YOUR_SUPABASE_PASSWORD` dengan password database Supabase Anda yang sebenarnya:

```
DB_PASSWORD=password_asli_anda_dari_supabase
```

Cara mendapatkan password:

1. Buka: <https://supabase.com/dashboard>
2. Pilih project Anda
3. Settings → Database
4. Lihat "Connection string" → mode URI
5. Password ada di connection string setelah `postgres.hpuczdikgdhrtqimoovt:`

2. Update Password di `.streamlit/secrets.toml` (LOKAL)

Buka file `.streamlit/secrets.toml` dan ganti `YOUR_SUPABASE_PASSWORD` dengan password yang sama:

```
DB_PASSWORD = "password_asli_anda_dari_supabase"
```

3. Test Aplikasi Lokal

Jalankan untuk memastikan koneksi berhasil:

```
streamlit run main.py
```

Jika muncul error "password authentication failed", berarti password salah.

🚀 Deploy ke Streamlit Cloud

Langkah 1: Buka Streamlit Cloud

<https://share.streamlit.io/>

Langkah 2: New App

- Repository: [shxroi/praktikumABD-tugas3](https://github.com/shxroi/praktikumABD-tugas3)

- Branch: `main`
- Main file: `main.py`

Langkah 3: SECRETS (PALING PENTING!)

Di Advanced Settings → Secrets, copy-paste ini dan GANTI PASSWORD:

```
DB_HOST = "aws-0-ap-southeast-1.pooler.supabase.com"
DB_PORT = "6543"
DB_NAME = "postgres"
DB_USER = "postgres.hpuczdikgdhrtqimoovt"
DB_PASSWORD = "password_asli_anda_dari_supabase"
```

⚠ GANTI `password_asli_anda_dari_supabase` dengan password Supabase Anda!

Langkah 4: Deploy!

Klik tombol **Deploy** dan tunggu 2-5 menit.

☑ Checklist

- ☐ Password sudah diganti di `.env`
- ☐ Password sudah diganti di `.streamlit/secrets.toml`
- ☐ Test lokal berhasil (`streamlit run main.py`)
- ☐ Tabel sudah ada di Supabase (cek di SQL Editor)
- ☐ Data sudah diimport ke Supabase (50 rows)
- ☐ Deploy ke Streamlit Cloud
- ☐ Secrets sudah dikonfigurasi di Streamlit Cloud
- ☐ Aplikasi berhasil online tanpa error

🆘 Jika Ada Error

1. **Authentication failed:** Password salah di Secrets
2. **Connection refused:** Cek Supabase masih aktif
3. **Table not found:** Jalankan `schema.sql` di Supabase
4. **No data:** Insert data dari `schema.sql`

📞 Link Penting

- Supabase Dashboard: <https://supabase.com/dashboard>
- Streamlit Cloud: <https://share.streamlit.io/>
- GitHub Repo: <https://github.com/shxroi/praktikumABD-tugas3>
- Deployment Guide: Lihat `DEPLOYMENT_GUIDE.md`

INGAT: Jangan push file `.env` atau `secrets.toml` ke GitHub!

(Sudah ada di `.gitignore` jadi aman)