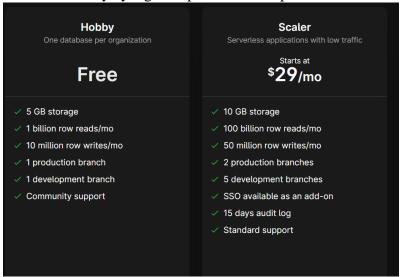
#### 1. Overview

Pengembangan awal sebagai salah satu tahap validasi produk sangat memperhatikan aspek ekonomi dan resource terkait teknologi yang digunakan dengan mempertimbangkan pengalaman, komunitas, tutorial, dokumentasi, scalable, reusable dan performa.

#### 2. Database

Setelah membandingkan beberapa platform database, maka dipilihlah <a href="https://planetscale.com">https://planetscale.com</a>. Alasan menggunakan platform ini untuk mendapatkan yang free kitab isa mendapatkan sumber daya yang cukup besar di tahap awal.



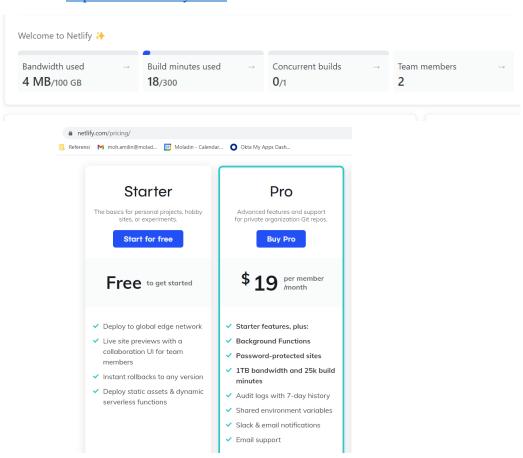
## 3. Front End – Backend (FE – BE) by Next.js ( <a href="https://nextjs.org/">https://nextjs.org/</a>)

Kita menerapakn monolith ( 1 service FE dan BE ) dengan menggunakan Next.js alasan framework ini cukup handal pada saat ini dengan popularitasnya, performa dan data fetching yang unik. Next.js juga memberika banyak pilihan kepada developer untuk melakukan data fetching.

#### 4. Deployment

Pilihan deployment kita menggunakan 2 platform yaitu vercel dan netlify. Namun ditahap productionnya nanti kita akan memilih salah satu diantara keduanya.

### https://www.netlify.com/



# https://vercel.com/

	Hobby	Pro	Enterprise
Deployments Created per Day	100	6000	Custom
Serverless Functions Created per Deployment	12*	∞	∞
Serverless Function Execution Timeout (Seconds)	10	60	900
Proxied Request Timeout (Seconds)	30	30	30
Deployments Created from CLI per Week	2000	2000	Custom
Team Members per Team	-	10	Custom

	Hobby	Pro
Bandwidth	Up to 100 GB	Up to 1 TB
Serverless Function Execution	Up to 100 GB-Hrs	Up to 1000 GB-Hrs
Edge Middleware Invocations	Up to 1,000,000	Up to 1,000,000
Build Execution	Up to 100 Hrs	Up to 400 Hrs
Image Optimization Source Images	Up to 1000 Images	Up to 5000 Images
Remote Cache downloads	Up to 10GB	Up to 10GB
Remote Cache uploads	Up to 100GB	Up to 1TB