



# *Marketplace Tanaman Hidroponik berbasis web*



Sistem Informasi



# *Anggota Kelompok*

- *Farhan Baihaqy Alyan*
- *Fina Valentina*
- *Sofwan Hidayat*



# Latar Belakang

Maraknya kampanye hidup sehat sejalan dengan berkembangnya metode penanaman tumbuhan non pestisida yaitu Metode Hidroponik. Metode ini menggunakan media air untuk penanaman tumbuhan berupa sayuran juga buah buahan. Disamping itu cara penanaman juga sangat mudah karena tidak memerlukan lahan yang luas juga lebih efisien daripada metode penanaman konvensional. Masih belum maraknya kampanye hidroponik ini menjadi salah satu penghambat. Serta, tempat publikasi yang kurang dan juga literasi yang masih awam bagi sebagian orang meskipun sudah banyak video tutorial yang disajikan di media massa. Pendistribusian benih juga sudah banyak yang menjual namun belum terpusat dengan baik sehingga konsumen harus mencari satu persatu dengan sendirinya.

# Manfaat & Tujuan

- 1 membuat para petani hidroponik untuk memasarkan produknya
- 2 menghasilkan aplikasi marketplace untuk petani hidroponik
- 3 memberikan kemudahan dan memiliki akses yang luas

# Pengertian

Hidroponik berbasis web merujuk pada penggunaan teknologi internet dan platform online untuk mendukung praktik pertanian hidroponik. Ini mencakup berbagai aspek, seperti informasi, penjualan, manajemen data, dan berbagi pengetahuan terkait hidroponik melalui platform online. Dalam konteks ini, "hidroponik" mengacu pada metode pertanian tanaman tanpa menggunakan tanah, di mana nutrisi diberikan langsung kepada tanaman melalui larutan nutrisi air. "Berbasis web" mengacu pada penggunaan situs web, aplikasi web, atau platform online untuk menghubungkan penjual dan pembeli, berbagi informasi tentang teknik hidroponik, menyediakan berbagai produk dan peralatan hidroponik, serta mendukung komunitas dan pertukaran pengetahuan dalam dunia hidroponik.





## List Fitur

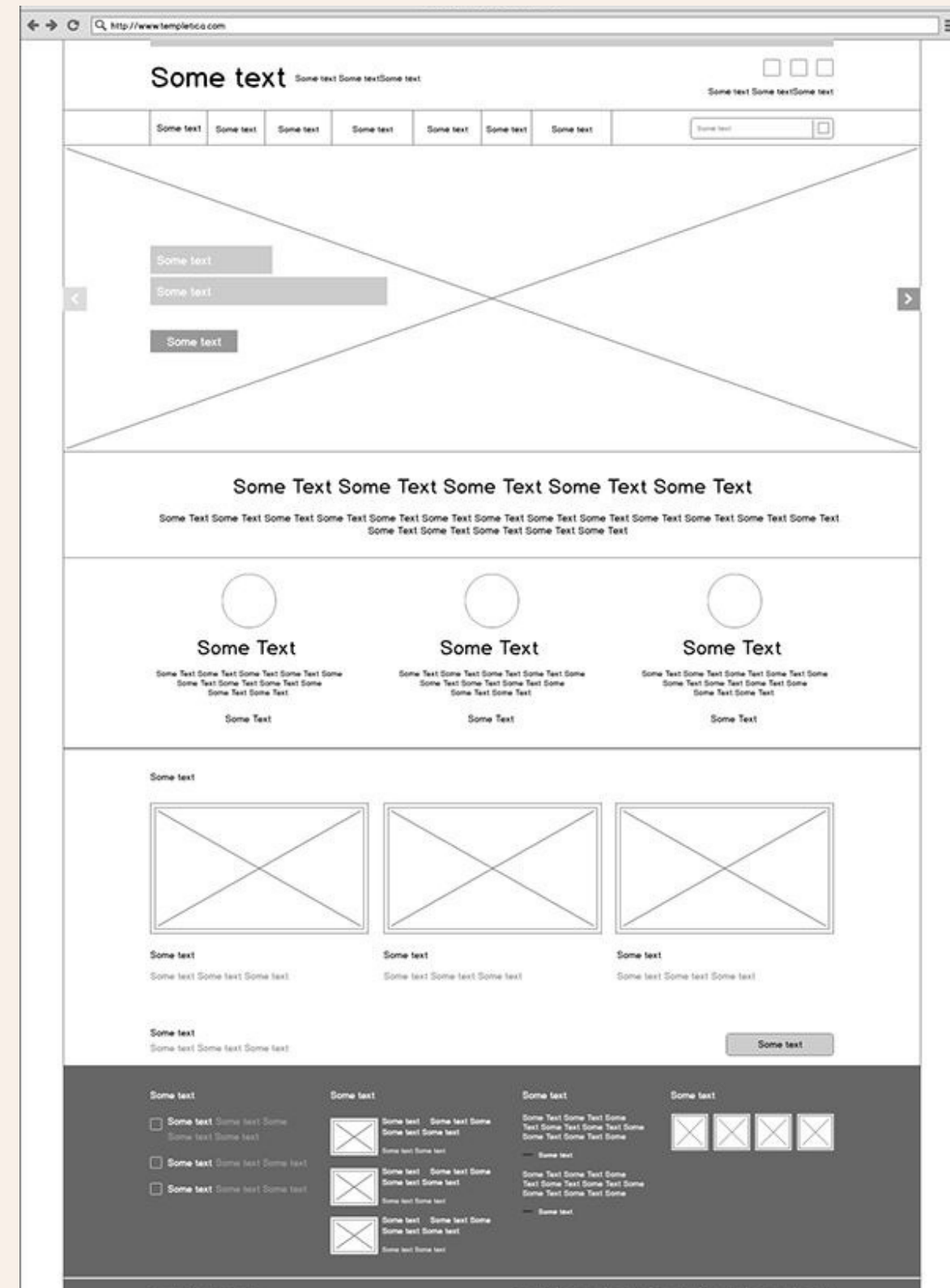
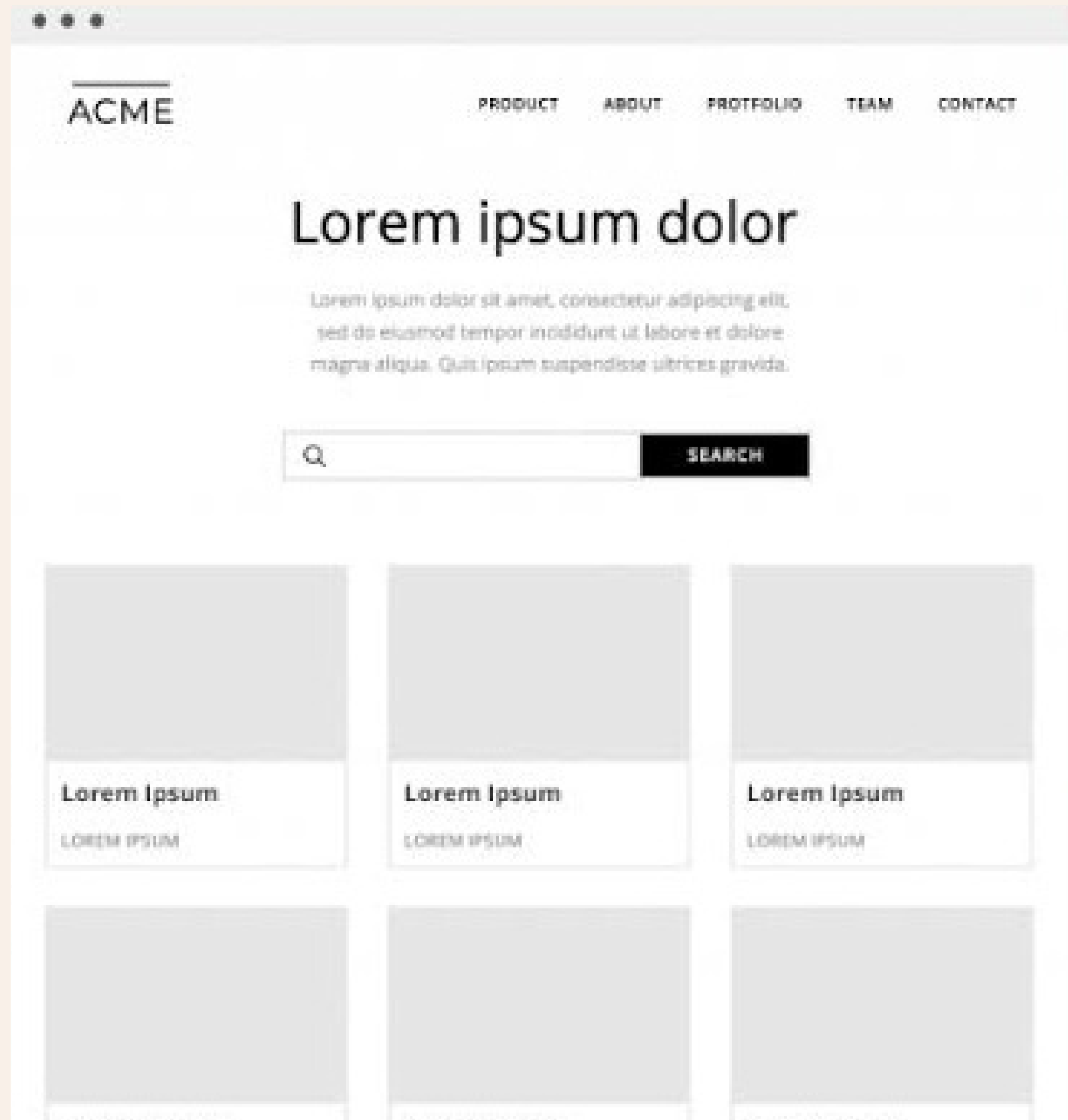
1. Literasi mengenai hidroponik
2. Forum diskusi online untuk petani hidroponik
3. Panduan praktis tentang cara memulai hidroponik
4. Penjualan bibit dan hasil hidroponik



# Gambar

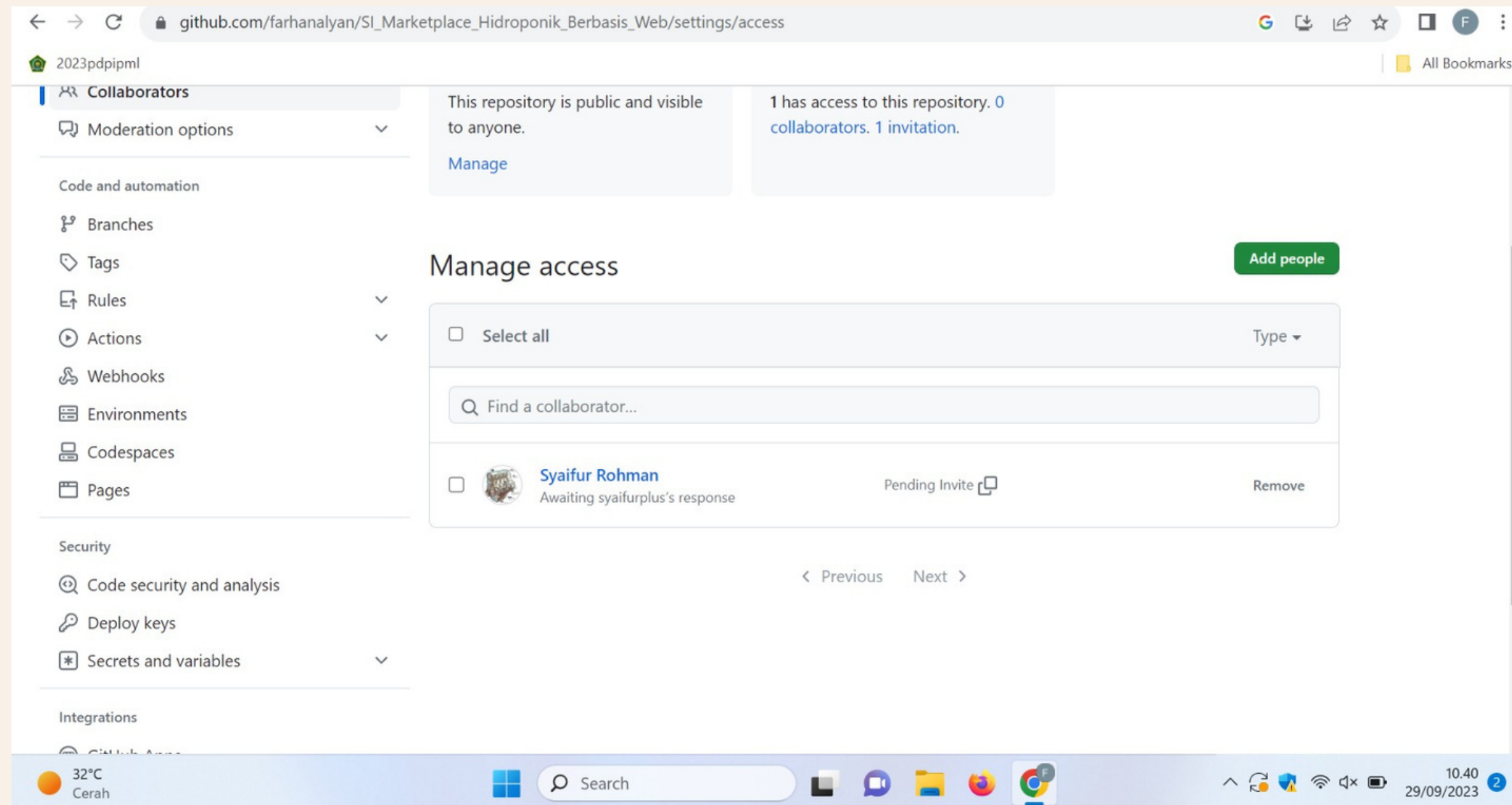


# Tampilan





# Github



The background features a light beige color with several abstract shapes in a muted terracotta or brownish-orange hue. In the top-left corner, there is a grid-like pattern of intersecting lines. In the top-right corner, there is a large, rounded shape with a small circular detail. In the bottom-left corner, there is a large, irregular shape. In the bottom-right corner, there is a stylized branch with several leaves. The text "Terima Kasih" is centered in a dark brown, cursive font, with a yellow-orange underline.

*Terima Kasih*