MANUAL BOOK

"PROJECT RANCANG BANGUN SISTEM PENERBITAN SERTIFIKAT TANAH BERBASIS BLOCKCHAIN DAN APLIKASI ANDROID"



Di Susun Oleh:

- 1. Naili Nafa K (221101030)
- 2. M. Khoirul Risqi (221101023)
- 3. M. Ahsanul Fikri (221101012)
- 4. Ferdita Inayah Hestu Saputri (221101031)

UNIVERSITAS NAHDATUL ULAMA SUNAN GIRI BOJONEGORO FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI PRODI TEKNIK INFORMATIKA

2024

Deskripsi Program

Aplikasi ini adalah untuk mendaftarkan sertikat tanah berbasis android drngan menggunakan blochain.

Fitur Utama di Aplikasi ini adalah Dafrar sertifikat, cari sertikat, ubah sertifikat.

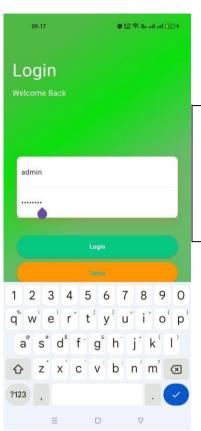


Di aplikasi ini kita bisa login menggunakan username admin dan password admin123 dan bisa masuk sebagai tamu. Dan disamoing ini kita login sebagai tamu.

2. Login sebagai tamu

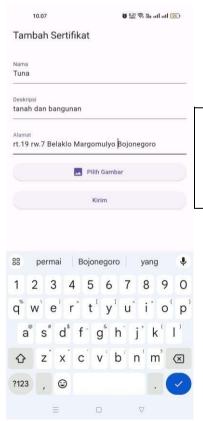


Disamping adalah fitur yang ada di tamu, kita hanya bisa mencari sertikat dengan memasukkan ID dan juga mencetak sertifikat yang kita cari.



Kita juga bisa login sebagai admin dengan password admin123. Di admin ini kita bisa menambahkan sertif lalu mecetaknya, cari sertif dan juga bisa mencetaknya langsung dan juga ubah sertif lalu mencetaknya

4.



Disamping adalah fitur tambah sertikat dengan mengisi nama,deskripsi,alamat dan juga pilih gambar.jika sudah klik kirim lalu ada tulisan cetak sertifikat.



Ini jika kita mengeklik cetak sertifikat. Kita bisa menyimpan dengan format pdf atau lansung mencetaknya

6.

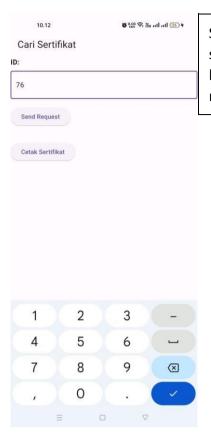




**Gambar denah disimpan dalam InterPlanetary File System (IPFS) untuk memastikan aksesibilitas dan desentralisasi data. Sedangkan, metadata terkait gambar denah disimpan dalam Non-Fungible Token (NFT) di atas Blockchain Polygon Amoy

Ini adalah hasil dari cetak sertifnya.



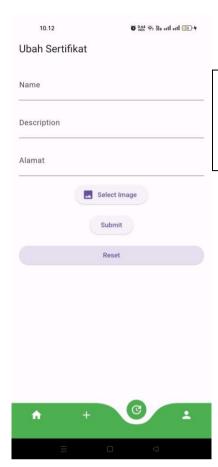


Selain tambah sertif kiyta juga bisa mencari sertifikat dengan memasukkan id yang berada di sertifikat.dan juga bisa langsung mencetaknya

8.



Fitur ini adalah untuk mengubah jika data kita ada kesalahan dengan memasukkan id



Ini kita bisa memperbaiki data kita setelah kita memasukkan id sertifikat kita. Dan kita bisa mencetaknya langsung.

Link github: https://github.com/sunangiri/tanahku