# **BAB V**

# **PEMBAHASAN PENELITIAN**

## **5.1 Pembahasan Model**

Pembahasan untuk Prediksi Hasil Panen Pisang Goroho yang telah dihasilkan, diawali dengan penginputan data yang didapatkan sebelumnya, dari data tersebut akan dibentuk dataset, kemuadian dijadikan sebagai data uji nantinya sehingga bias diprediksikan.

## **5.2 Pembahasan Sistem**

Pembahasan sistem dapat berupa :

1. Pembahasan terkait hasil pengujian sistemnya

Berdasarkan pengujian sistem pada data yang digunakan yaitu pada jumlah hasil panen pisang goroho bahwa semakin banyak data ditambahkan maka sistem akan makin efisien untuk mengetahui prediksi hasil panen pisang goroho.

1. Instalasi Sistemnya

Instalasi Sistem yang digunakan dalam menyelesaikan tugas akhir ini berupa :

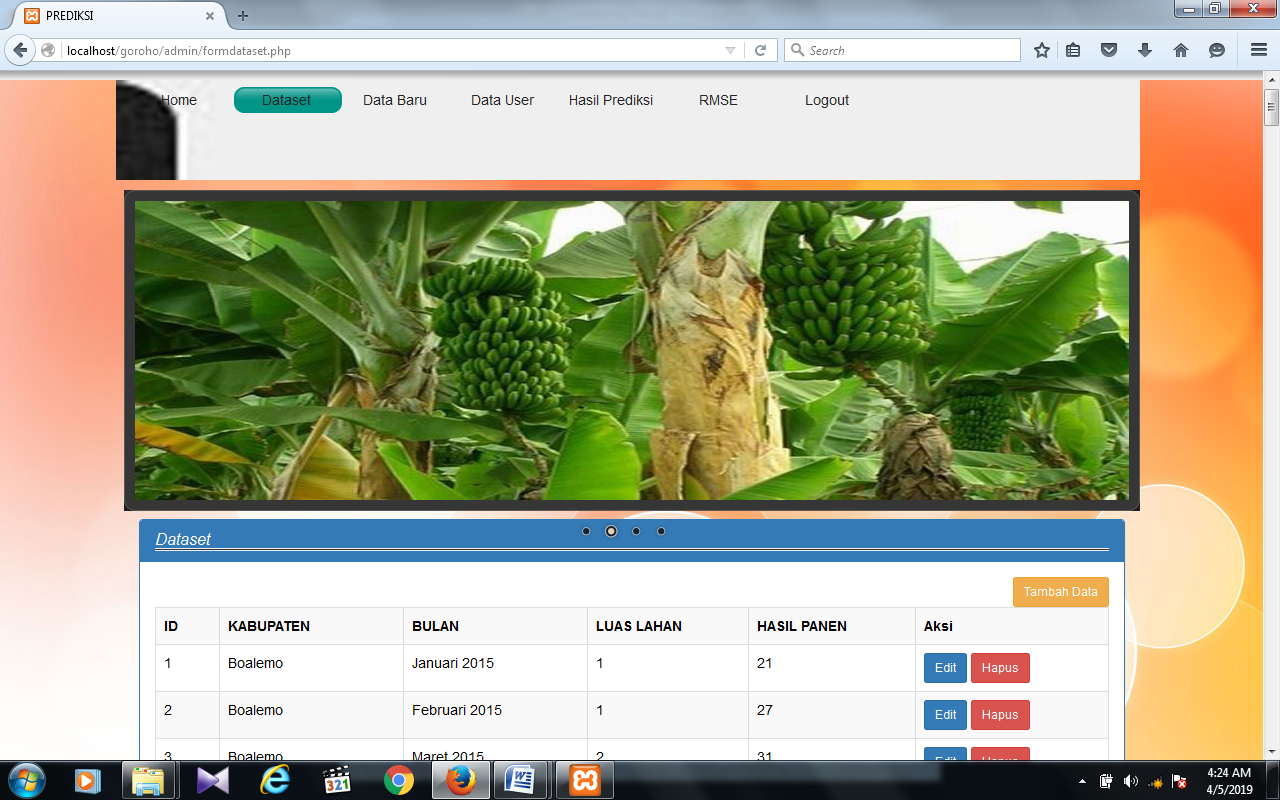
1. Form Halaman Utama Sistem

**Gambar 5. 1** Halaman Utama

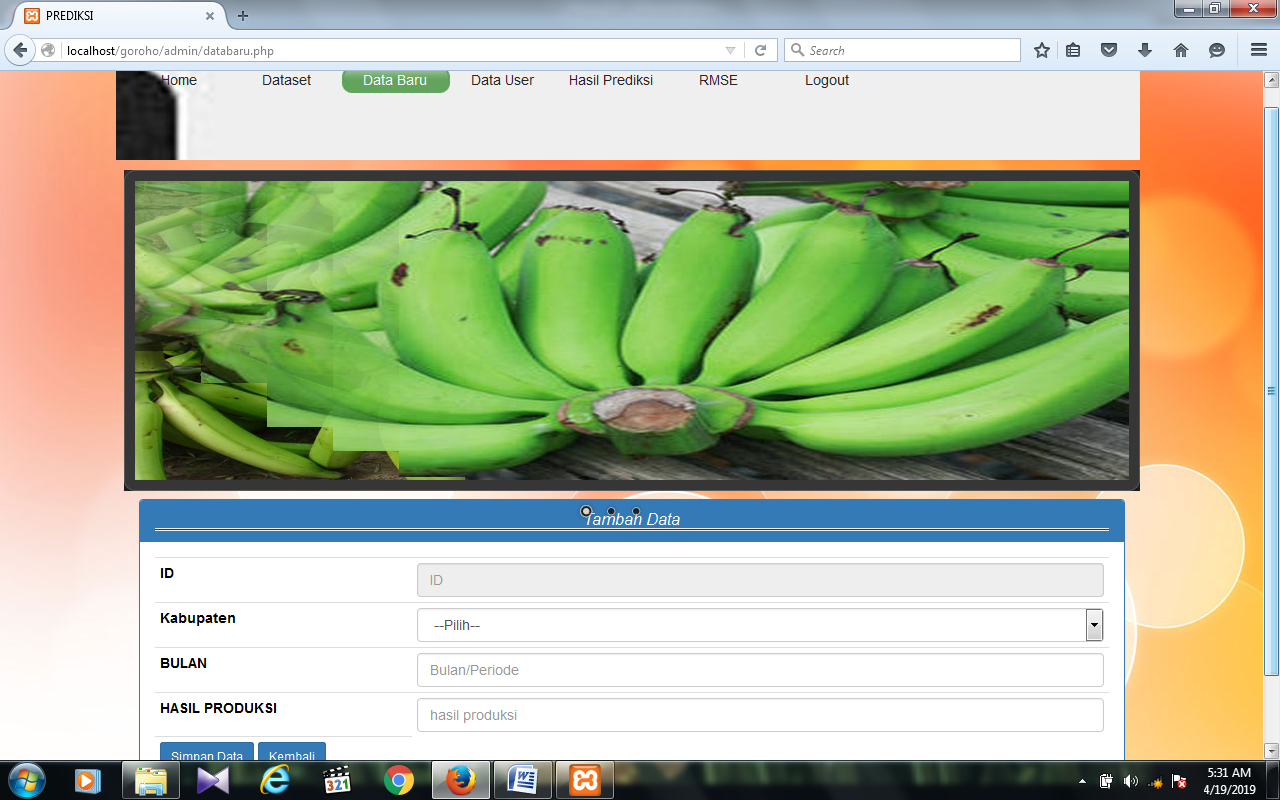
1. Prosedur Pengoperasian Sistem

Adapun prosedur yang dilakukan yaitu :

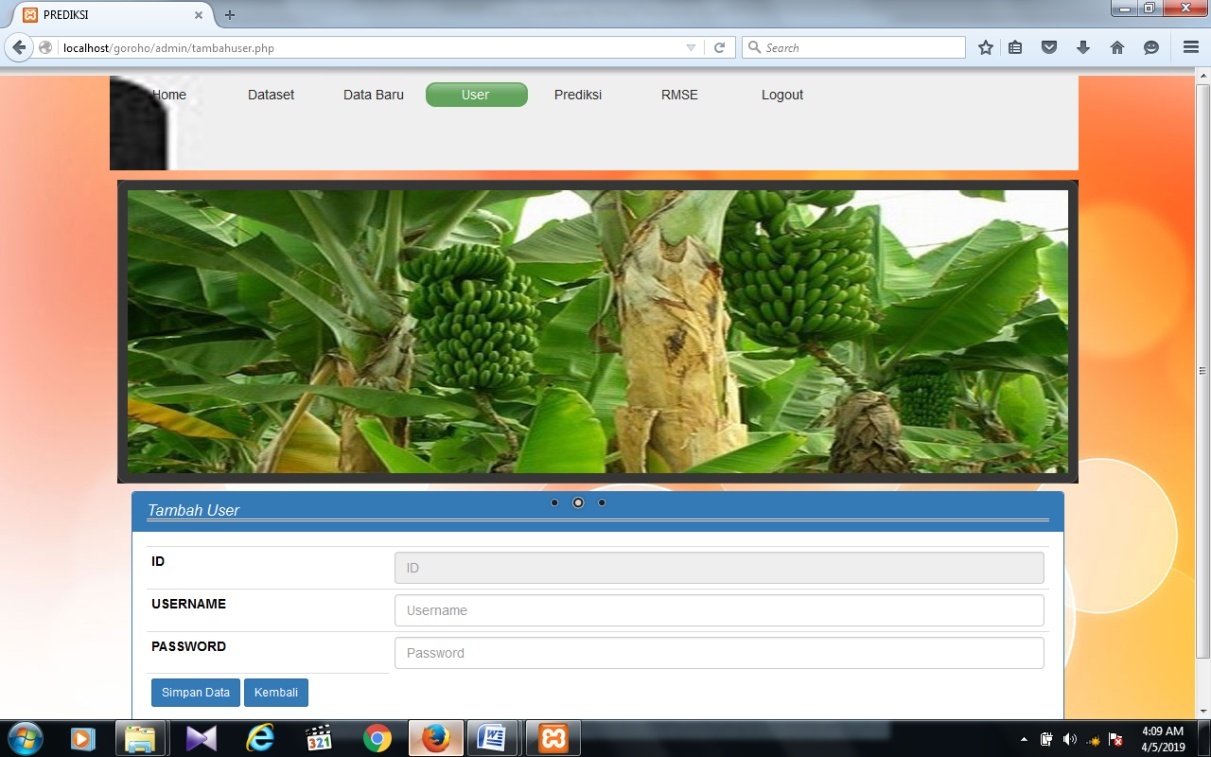
1. Input Dataset



**Gambar 5. 2** Input Dataset

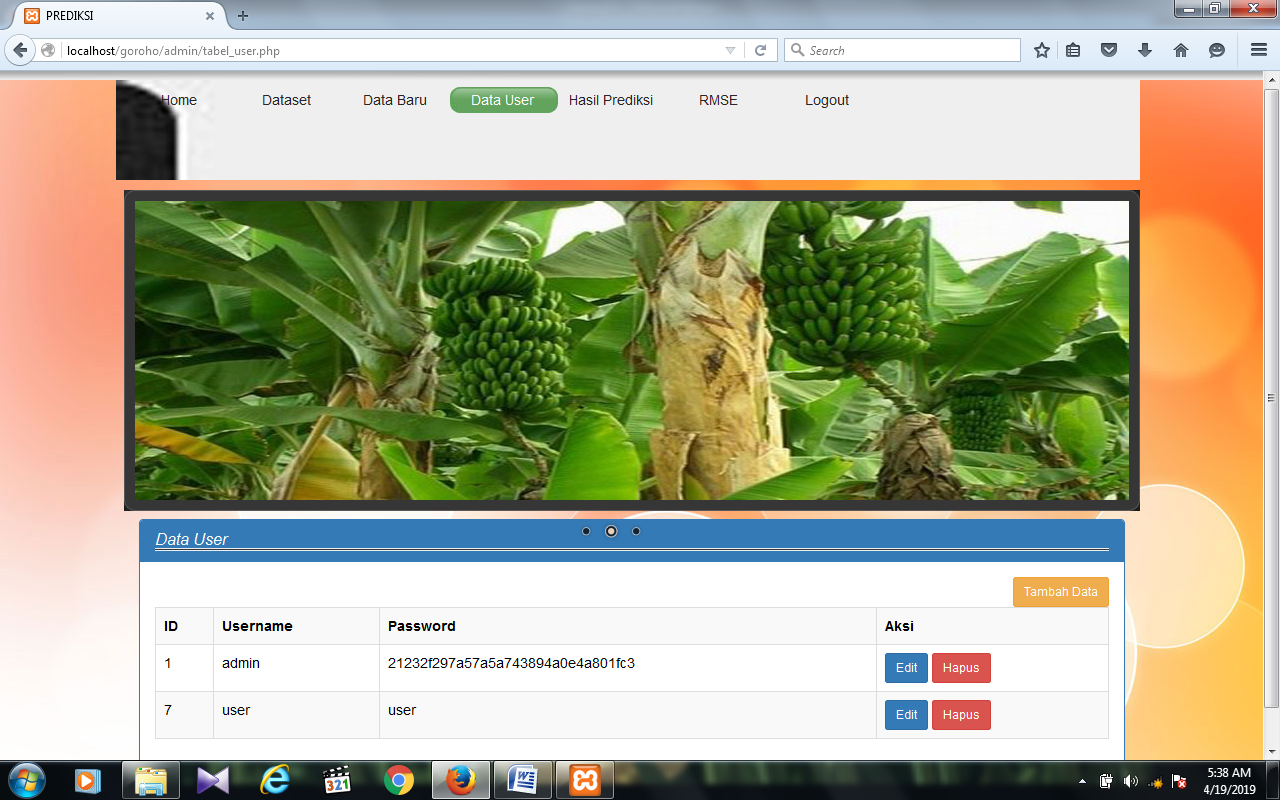
1. Input Data Baru

**Gambar 5. 3** Input Data Baru

1. Tambah data User

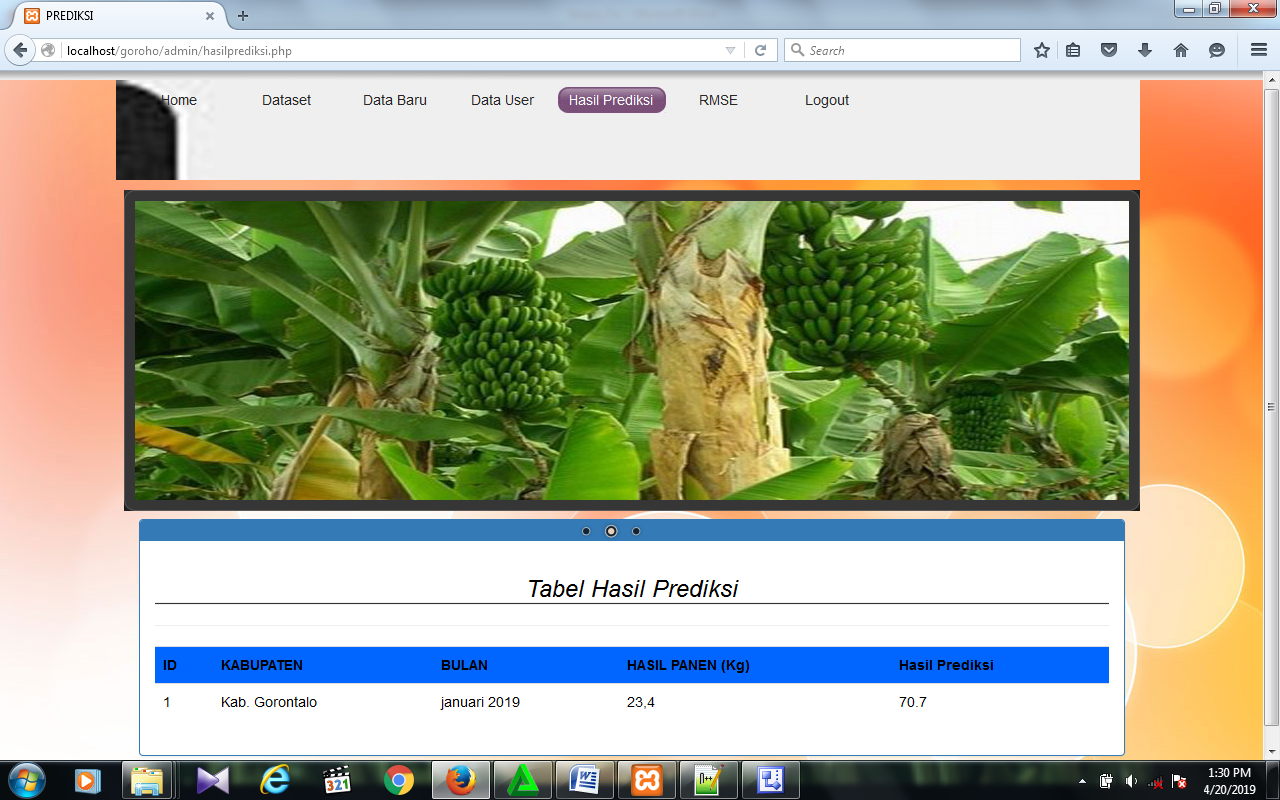
**Gambar 5. 4** Tambah Data Baru

1. Input Data User



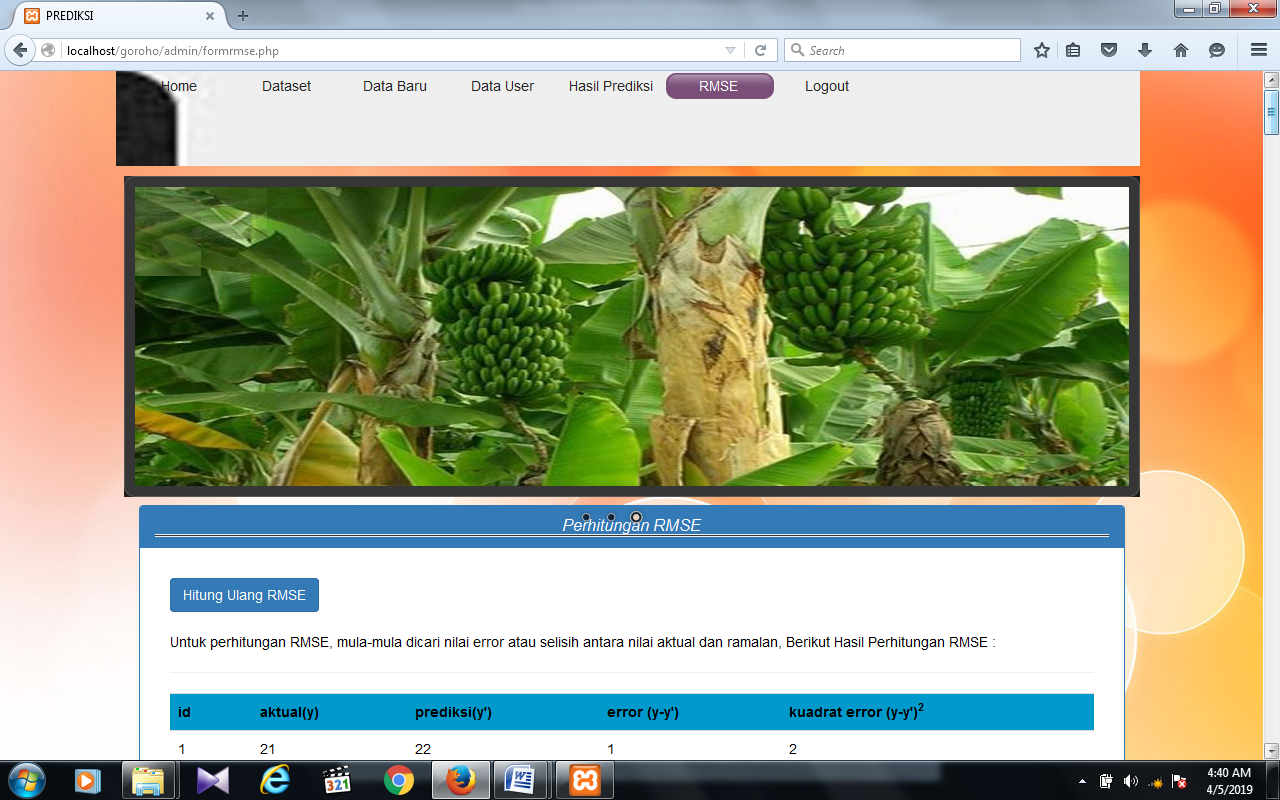
**Gambar 5. 5** Input Data User

1. Hasil Prediksi

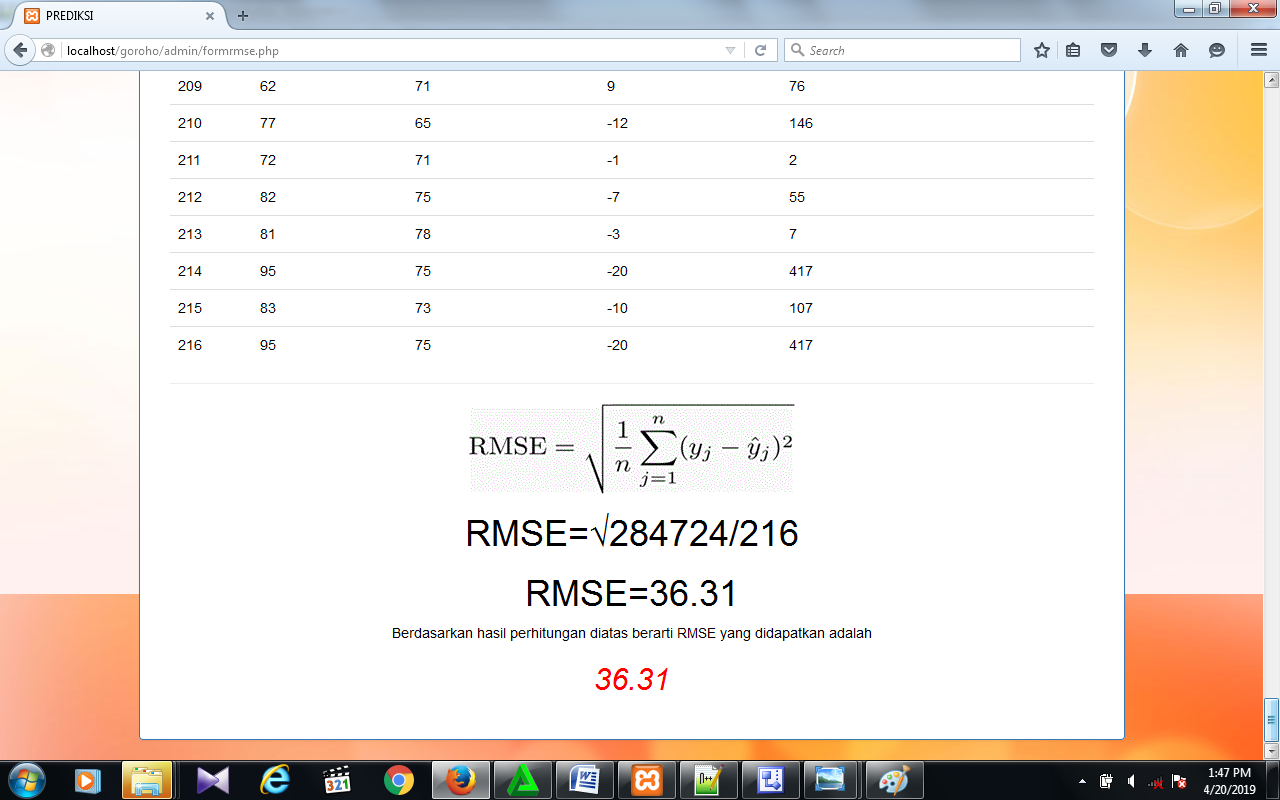


**Gambar 5. 6**  Hasil Prediksi

1. Perhitungan RMSE



**Gambar 5. 7** Perhitungan RMSE

1. Hasil Perhitungan RMSE

**Gambar 5. 8** Hasil Perhitungan RMSE