

Abstrak

Moving average dapat memprediksi harga rumah dikota bandung bagian timur, Aplikasi ini membantu untuk user yang ingin mengetahui harga perumahan untuk tahun selanjutnya, *website* prediksi ini dibuat dengan bahaasa pemograman PHP. Penelitian ini bertujuan untuk membuat sistem prediksi harga rumah dikota bandung bagian timur dengan metode *moving average* dengan perkecamatan dan beberapa tipe yang sudah di tentukan seperti luas bangun dan tanah. Target capaian dalam penelitian ini yaitu menganalisis sistem prediksi harga rumah dengan penelitian ini hanya memprediksi kota bandung termasuk kecamatan dan berbagai tipe seperti luas bangun dan luas tanah dan ini tidak termasuk kabupaten. Pengujian dengan aplikasi *moving average* mendapatkan nilai rata-rata semua data yang terdapat kota bandung bagian timur nilai akurasi 70-90% dan nilai *error* sekitar 10-20%

Kata Kunci : *Website*, Prediksi harga rumah, *Moving Average*, PHP