

## **ABSTRAK**

Regresi Linier adalah salah satu metode yang bisa memprediksi harga, dengan akurasi yang tepat. Untuk penelitian ini, memakai Regresi Linier sebagai prediksi sistem, untuk mendapatkan output angka murni. Sistem membantu pengguna yang ingin mengetahui harga perumahan untuk tahun berikutnya. Pada penelitian ini hanya memprediksi Kota Bandung Timur termasuk Kecamatan saja. Pengujian dengan sistem Regresi Linier mendapatkan nilai rata-rata semua data yang terdapat Kota Bandung Timur nilai akurasi sekitar 85-91% dan nilai *error* sekitar 9-15%

Kata Kunci : *Website, Data Harga Rumah, Prediksi, Regresi, Machine Learning*