

## ABSTRAK

Penelitian yang berjudul “Prediksi Ketersediaan Sarana Pendidikan Terhadap Laju Pertumbuhan Penduduk Dengan Metode *Linear Regression* Di Kecamatan Cilengkrang” ini membahas tentang prediksi tersedianya sarana prasarana pendidikan di beberapa tahun kedepan terhadap laju pertumbuhan penduduknya. Belum layaknya sarana pendidikan menjadi salahsatu penyebab terhambatnya efektifitas dalam proses belajar mengajar, ditambah kebijakan zonasi pendidikan dengan masih banyaknya *blankspot* yang menjadi penyebab beberapa siswa terkendala untuk mendaftar kesekolah yang dituju. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan gambaran mengenai daya tampung sarana prasarana pendidikan yang sudah dan harus tersedia di Kecamatan Cilengkrang sebagai solusi untuk permasalahan yang dihadapi. Untuk menjawab permasalahan yang akan dihadapi, metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode *linear regression*.

## **ABSTRACT**

The entitled research "Prediksi Ketersediaan Sarana Pendidikan Terhadap Laju Pertumbuhan Penduduk Dengan Metode Linear Regression Di Kecamatan Cilengkrang" discusses the prediction of the availability of educational infrastructure in the next few years to the rate of population growth. The unworthy of educational facilities become one of the causes of inhibition of effectiveness in the teaching and learning process, and then the education zoning policies with the number of blankspot that is the cause of some students are constrained to apply to the intended school. The purpose of this research is to get an overview of the capacity of educational infrastructure that has been and should be available in Kecamatan Cilengkrang as a solution to the problems faced. To solve the problems that will be faced, the method used in this research is linear regression method.