

Evaluasi Kesalahan Proyeksi Penduduk Berdasarkan Kategori Demografis dan Interval Waktu Sensus

Win Konadi¹⁾ dan Suherman²⁾

¹⁾Staf Jurusan Statistika Fakultas MIPA UNISBA

²⁾Mahasiswa Statistika, FMIPA Unisba

Abstrak

Untuk membuat suatu proyeksi biasanya terlebih dahulu dilakukan pemilihan model yang cocok. Jika model yang diperkirakan cocok sudah diketahui, salah satu cara untuk mencari model yang cocok adalah dengan cara mengevaluasi kesalahan proyeksi penduduk. Evaluasi yang dimaksud adalah membandingkan hasil proyeksi dengan hasil sensus. Evaluasi kesalahan proyeksi terhadap beberapa model pendekatan, dan kekeliruan proyeksi menggunakan teknik MALPE and MAPE, dengan mempertimbangkan factor demografis wilayah dan interval periode dasar proyeksi. Kata Kunci : Proyeksi, Malpe, Mape, model Linier, Eksponensial dan model Shift.