

# Proyeksi Penduduk Indonesia Tahun 2005 Menggunakan Metoda Campuran dengan Data Dasar Hasil SP 2000

Yayat Karyana

Jurusan Statistika FMIPA UNISBA

Jl. Tamansari No. 1 Telp. 4203368 pes. 135 Fax 4263895 Bandung 40116

email : [yayatkr@yahoo.com](mailto:yayatkr@yahoo.com)

## Abstrak

Untuk membuat proyeksi penduduk dapat digunakan Metoda Matematik, Metoda Komponen dan Metoda Campuran. Metoda Matematik digunakan untuk membuat proyeksi total penduduk, sedangkan Metoda Komponen dan Metoda Campuran digunakan untuk membuat proyeksi total penduduk dan penduduk per kelompok umur. Di Indonesia proyeksi total penduduk dengan Metoda Matematik lebih baik daripada Metoda Komponen, namun Metoda Matematik hanya membuat proyeksi total penduduk . Untuk mengatasi hal tersebut, Karyana mencoba mengusulkan Metoda Campuran yang merupakan gabungan Metoda Matematik dan Metoda Komponen (Karyana, 2002).

Metoda Campuran telah dicoba untuk proyeksi penduduk Indonesia pada tahun 2000 dan hasilnya lebih baik dibanding dengan Metoda Komponen (Karyana, 2003). Di sini akan dibuat proyeksi penduduk Indonesia tahun 2005 menggunakan Metoda Campuran dengan data dasar adalah hasil Sensus Penduduk tahun 2000.

Kata Kunci: Metoda Matematik, Metoda Komponen, Metoda Campuran.