

**PENGGUNAAN METODE *GROWTH RATES* DALAM
PROYEKSI PRODUK DOMESTIK REGIONAL
BRUTO (PDRB) DI SUMATERA UTARA**

Nur Intan

NIM: 4121230006

ABSTRAK

Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) adalah jumlah nilai tambah bruto yang dihasilkan seluruh unit usaha dalam wilayah tertentu setiap tahunnya. Peramalan atau yang biasa disebut proyeksi merupakan suatu kegiatan memperkirakan apa yang akan terjadi di masa datang dengan menggunakan data tahun sebelumnya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui metode *growth rates* yang terbaik dalam menghitung PDRB di Sumatera Utara, mengetahui proyeksi harga konstan PDRB di Sumatera Utara tahun 2016 sampai dengan 2025, dan mengetahui sektor lapangan usaha yang berkontribusi terbesar dan terendah pada PDRB di Sumatera Utara tahun 2016 sampai dengan 2025. Model eksponensial merupakan pertambahan jumlah pertumbuhan yang terjadi secara sedikit-sedikit sepanjang tahun. Data yang digunakan adalah data sekunder dari Badan Pusat Statistik (BPS) Provinsi Sumatera Utara tahun 2011 sampai dengan tahun 2015. Hasil penelitian menunjukkan bahwa model terbaik yang digunakan dalam proyeksi PDRB Sumatera Utara adalah model Eksponensial. Dan hasilnya menunjukkan jumlah PDRB setiap tahun selalu meningkat.

Kata kunci: Proyeksi, PDRB, Growth Rates

