

**HUBUNGAN KEMATANGAN TEKNOLOGI INFORMASI
TERHADAP RESPON STRATEGIK BEBERAPA PERGURUAN
TINGGI DI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA
DALAM MENGHADAPI GLOBALISASI**

**OLEH : NOK BARIYAH
02312233**

ABSTRAK

Penelitian ini dimaksudkan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara kematangan teknologi informasi dengan keinginan perguruan tinggi di Daerah Istimewa Yogyakarta untuk melakukan penambahan investasi dalam teknologi informasi sebagai respon strategik dalam menghadapi globalisasi. Variabel yang digunakan dalam penelitian ini adalah variabel kematangan yang terdiri dari perencanaan teknologi informasi, pengendalian teknologi informasi, organisasi teknologi informasi, integritas aktivitas teknologi informasi.

Hipotesis yang diajukan penulis adalah terdapat hubungan antara Kematangan Teknologi Informasi terhadap Respon Strategik Beberapa Perguruan Tinggi di Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Menghadapi Globalisasi. Sampel penelitian ini berjumlah 10 Perguruan Tinggi yakni Universitas Gadjah Mada, Universitas Islam Indonesia, Universitas Atmajaya Yogyakarta, Universitas Sanata Dharma, STIE “Mitra Indonesia”, STIE “SBI”, STBA “LIA”, STBA “Primagama”, Akademi Pertanian Yogyakarta. Pengumpulan data menggunakan kuisioner dan arsip tertulis yang dibukukan. Analisis data menggunakan teknik analisis statistik uji-T dengan program SPSS 11.5 for Windows.

Hasil analisis data berdasarkan uji-T menunjukkan bahwa T-hitung lebih besar dari T-tabel = 2,3060 yang berarti ada hubungan antara kematangan teknologi informasi Perguruan Tinggi di Daerah Istimewa Yogyakarta untuk melakukan penambahan investasi teknologi informasi sebagai respon strategik dalam menghadapi globalisasi. Sedangkan apabila dilihat berdasarkan nilai mean, perguruan tinggi yang melakukan penambahan investasi teknologi informasi lebih tinggi dalam hal perencanaan teknologi informasi, pengendalian teknologi informasi, organisasi teknologi informasi, integritas aktivitas teknologi informasi dibandingkan perguruan tinggi yang tidak melakukan penambahan investasi teknologi informasi di Daerah Istimewa Yogyakarta sebagai respon strategik dalam menghadapi globalisasi. Dengan demikian hipotesis yang diajukan oleh penulis terbukti.

Kata Kunci : Globalisasi, Respon Strategi, Investasi TI