

**METODE ANALISIS JALUR DALAM MENGANALISIS  
KETERGANTUNGAN SMARTPHONE TERHADAP PERILAKU BELAJAR  
SISWA SMP NEGERI 1 TANTOM ANGKOLA**

Wahyudi Yhose Armando Simanjuntak  
NIM : 4183530012

**ABSTRAK**

Kemudahan dalam menggunakan smartphone dan banyaknya fungsi-fungsi yang membantu aktivitas, membuat para remaja saat ini sangat akrab dengan smartphone, termasuk siswa di SMP Negeri 1 Tantom Angkola. Para siswa cenderung menggunakan smartphone karena berbagai alasan, seperti hanya ingin bermain game dan terlalu aktif di media sosial. Dampak ketergantungan smartphone terutama pada perkembangan pelajar maupun akan berdampak buruk dari segi akademik. Sifat ketergantungan bukanlah terjadi secara begitu saja, pengaruh yang satu dengan yang lain tentu saling berhubungan atau berkorelasi dan membentuk hubungan sebab akibat. Tulisan ini bertujuan untuk melihat seberapa besar pengaruh ketergantungan smartphone terhadap perilaku belajar siswa SMP Negeri 1 Tantom Angkola dan variabel mana yang paling berpengaruh terhadap perilaku belajar siswa SMP Negeri 1 Tantom Angkola. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode analisis jalur. Analisis jalur merupakan suatu teknik untuk menganalisis hubungan sebab akibat yang terjadi jika variabel eksogen mempengaruhi variabel endogen, tidak hanya secara langsung tetapi juga secara tidak langsung. Analisis jalur digunakan untuk mengetahui pengaruh langsung dan tidak langsung dari variabel eksogen terhadap suatu variabel endogen yang tercermin dalam koefisien jalur. Dari hasil penelitian maka didapat besar pengaruh langsung variabel media sosial ( $X_1$ ) terhadap perilaku belajar ( $Y$ ) = 44,9 %, besar pengaruh langsung variabel game online ( $X_2$ ) terhadap perilaku belajar ( $Y$ ) = 40,7 %, besar pengaruh langsung variabel paket data internet ( $X_3$ ) terhadap perilaku belajar ( $Y$ ) = 0,4 %, besar pengaruh langsung variabel kontrol sekolah ( $X_4$ ) terhadap perilaku belajar ( $Y$ ) = 85,2 %. Kemudian variabel yang paling besar pengaruhnya terhadap perilaku belajar yaitu variabel kontrol sekolah dengan nilai sebesar 85,2 %.

*Kata Kunci:* Analisis Jalur, Smartphone, Siswa SMP Negeri 1 Tantom Angkola