

ABSTRAK

MENINGKATKAN KEMAMPUAN OPERASI HITUNG PADA ANAK TUNAGRAHITA RINGAN MELALUI MEDIA *POWERPOINT*

Oleh : Erma Setiasih (0907126)

Latar belakang penelitian ini adalah kemampuan anak tunagrahita ringan dalam melakukan operasi hitung pengurangan dengan teknik meminjam yang masih mengalami kesulitan karena keterbatasan perkembangan intelektual yang dialami sehingga sulit memahami hal-hal yang bersifat abstrak. Sebagaimana yang terjadi di lapangan pada siswa kelas V di SLB Nurvita Bandung bernama HD dan WN yang memiliki hambatan yang sama dalam melakukan operasi hitung pengurangan dengan teknik meminjam. Oleh sebab itu penulis mencoba menggunakan media *PowerPoint* sebagai media pembelajaran yang dapat membantu meningkatkan kemampuan operasi hitung. Rumusan masalah dalam penelitian ini adalah “apakah pembelajaran dengan menggunakan media *PowerPoint* dapat meningkatkan kemampuan operasi hitung pengurangan tiga digit dengan teknik meminjam pada anak tunagrahita ringan?”.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dengan desain *Single Subject Research* (SSR). Adapun model desain yang digunakan menggunakan desain A-B-A, yang meliputi fase *baseline* 1 (A1), Intervensi (B), dan fase *baseline* 2 (A2). Fase tersebut dilaksanakan sebanyak 16 sesi, diantaranya empat sesi pada *baseline* 1 (A1), delapan sesi pada intervensi (B), dan empat sesi pada *baseline* 2 (A2). Teknik analisis data yang dilakukan yaitu analisis grafik, dimana peneliti mengamati grafik-grafik perkembangan kemampuan operasi hitung subjek.

Berdasarkan pengolahan data, maka diperoleh skor *mean level* dari kedua subjek setelah dilakukan penelitian pada fase *baseline* 1 (A-1) subjek HD sebesar 58,75%, dan subjek WN sebesar 32,5%. Pada fase intervensi (B) skor *mean level* yang diperoleh subjek HD sebesar 93,125% dan pada subjek WN sebesar 94,375%. Tahap berikutnya yaitu *baseline* 2 (A-2) skor *mean level* yang diperoleh subjek HD dan subjek WN berjumlah sama yaitu sebesar 83,125%. Maka dapat disimpulkan bahwa media *PowerPoint* mampu meningkatkan kemampuan operasi hitung pengurangan dengan teknik meminjam pada anak tunagrahita ringan.

Hasil penelitian penggunaan media *PowerPoint* ini sebagai alternatif media pembelajaran dalam meningkatkan kemampuan operasi hitung pada anak tunagrahita ringan

Kata kunci : Media *PowerPoint*, kemampuan operasi hitung, anak tunagrahita ringan.