**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *ASSEMBLR EDU* PADA
MATERI SUMBER DAYA ALAM HAYATI
DI SDN 8 MUARA PINANG**

**Shefa Nurjannah
2021143045**

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh media pembelajaran berbasis *assemblr edu* pada materi sumber daya alam hayati yang teruji kevalidan dan kepraktisannya untuk meningkatkan kualitas pembelajaran di SDN 8 Muara Pinang. Penelitian ini menggunakan metode penelitian pengembangan (*Research and Development*) dengan Langkah-langkah penelitian model *ADDIE* yaitu *Analyze* (Analisis), *Design* (Desain), *Development* (Pengembangan), *Implementation* (Implementasi) dan *Evaluation* (Evaluasi). Teknik pengumpulan data pada penelitian ini adalah observasi, wawancara dan angket (angket uji kevalidan dan angket uji kepraktisan). Hasil penelitian (1) Berdasarkan hasil angket uji kevalidan yang dilakukan oleh para ahli, media pembelajaran berbasis *assemblr edu* mendapatkan nilai 75,00% dari ahli media, 95,00% dari ahli materi dan 95,00% dari ahli bahasa. Dari nilai tersebut maka didapatkan persentase rata-rata sebesar 88,33% dan dikategorikan “Sangat Valid” (2) Berdasarkan hasil angket uji kepraktisan yang dilakukan oleh seluruh peserta didik kelas IV di SDN 8 Muara pinang , jumlah nilai yang di hasilkan ialah sebesar 2.117,5 dengan persentase rata-rata 92,06% dan dikategorikan “Sangat Praktis”. Dengan demikian, media pembelajaran berbasis *assemblr edu* sangat layak digunakan sebagai media pembelajaran kelas IV di SDN 8 Muara Pinang.

Kata kunci : Media Pembelajaran, *Assemblr Edu*, Sumber Daya Alam Hayati.