**PENERAPAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *WEBSITE* PADA MATERI TURUNAN FUNGSI ALJABAR UNTUK MENINGKATKAN HASIL BELAJAR SISWA KELAS X SMA PGRI PALEMBANG**

**Oleh :**

**Julia Sari**

**NIM 2018121038**

**ABSTRAK**

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui Penerapan Media Pembelajaran Berbasis *Website* Pada Materi Turunan Fungsi Aljabar Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Kelas XI SMA PGRI Palembang. Penelitian ini menggunakan *pre experimental design.* Subjek dalam penelitian ini adalah siswa kelas XI SMA PGRI Palembang. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan tes, angket dan dokumentasi. Teknik analisis data menggunakan uji rata-rata dan nilai N-gain dengan bantuan *Microsoft Excel*. Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh terhadap hasil belajar siswa dengan nilai rata-rata *preetest* sebesar 57,7 dan *posttest sebesar 79,7*. Uji N-gain hasil belajar siswa diperoleh nilai 0,43 dengan kategori sedang. Selanjutnya hasil angket respon siswa memperoleh nilai rata-rata sebesar 81% dengan kategori sangat efektif. Bedasarkan data tersebut dapat disimpulkan bahwa hasil belajar siswa mengalami peningkatan setelah diberikan perlakuan pembelajaran dengan menggunakan media pembelajaran berbasis *website* serta efektif untuk digunakan pada kelas XI SMA PGRI 2 Palembang.

Kata kunci : *media pembelajaran berbasis website, hasil belajar siswa*