

**PENGARUH *FACEBOOK* SEBAGAI MEDIA BELAJAR  
TERHADAP HASIL BELAJAR SISWA KELAS XI  
MAN 1 MEDAN PADA MATERI SEL**

**Devi Novita Sari (4113341007)**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh *facebook* sebagai media belajar terhadap hasil belajar siswa kelas XI MAN 1 Medan pada materi Sel. Jenis penelitian ini adalah quasi eksperimen dengan populasi seluruh siswa kelas XI MAN 1 Medan yang berjumlah 342 Siswa. Sampel dalam penelitian ini terdiri dari dua kelas yaitu kelas XI IPA<sup>7</sup> sebagai kelas eksperimen dan kelas XI IPA<sup>6</sup> sebagai kelas kontrol, masing-masing terdiri dari 40 siswa dengan jumlah 80 siswa. Hasil analisis data menunjukkan rata-rata hasil belajar siswa kelas XI IPA<sup>7</sup> dengan menggunakan *facebook* sebagai media belajar ( $\bar{X}$ ) = 89,1 dengan nilai standar deviasi (SD) = 5,12 lebih baik dari rata-rata hasil belajar siswa kelas kontrol ( $\bar{X}$ ) = 82 dengan nilai standar deviasi (SD) = 9.71. Hasil hipotesis dengan menggunakan uji-t dan taraf kepercayaan  $\alpha = 0,05$  diperoleh  $t_{hitung} > t_{tabel}$  (3.815 > 2.024) sehingga dalam penelitian ini hipotesis nihil ( $H_0$ ) ditolak dan hipotesis alternatif ( $H_a$ ) diterima, dengan demikian diperoleh kesimpulan bahwa ada pengaruh hasil belajar yang diajarkan dengan *facebook* sebagai media belajar pada materi sel di MAN 1 Medan.

Kata Kunci : *facebook* sebagai media belajar, hasil belajar siswa

**THE INFLUENCE OF FACEBOOK AS MEDIA OF LEARNING  
ABOUT OUTCOMES LEARNING OF STUDENTS AT CLASS XI  
MAN 1 MEDAN ON THE MATERIAL OF CELL**

**Devi Novita Sari (4113341007)**

**ABSTRACT**

The research aimed to know the influence of facebook as media of learning about outcomes learning of students at class XI MAN 1 Medan on the material of cell. This Research is a quasi experiment with the population are all of students at class XI MAN 1 Medan that amounted 342 students. The sample in this research based on two class are XI IPA<sup>7</sup> as experiment class and XI IPA<sup>6</sup> as control class. Each of class amount to 40 students and the total are 80 students. Analysis result of data that indicated the average of outcomes learning of students at class XI IPA<sup>7</sup> that used facebook as media of learning ( $\bar{X}$ ) = 89,1 with value of deviasion standart (DS) = 5,12 that's better then the average of outcomes learning of control class of students ( $\bar{X}$ ) = 82 with value of deviasion standart (DS) = 9, 17. The result of hypothesis that used test-t and the truth degree  $\alpha = 0,05$  gained tcount > ttable (3.815 > 2.024) then in this research of nil hypothesis (H<sub>0</sub>) was rejected and alternatif hypothesis (H<sub>a</sub>) was accepted. then it was gained the conclusion that there's influence of outcomes learning which teached with facebook as media of learning on the material of cell at MAN 1 Medan.

Key words : Facebook as media of learning, outcomes learning of students