**ABSTRAK** 

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengaruh faktor internal dan eksternal terhadap

pembelajaran siswa dalam memahami kimia secara online. Subjek penelitian ini adalah 90 siswa

kelas XI MIPA dari 3 sekolah yang berada di Kabupaten Nganjuk. Jenis penelitian yang digunakan

adalah metode deskriptif. Analisis data menggunakan IFAS dan EFAS, analisis SWOT untuk

analisis faktor internal dan eksternal. Pengumpulan data dilakukan dengan menyebarkan kuesioner

dari google form, wawancara, dan dokumentasi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa faktor

yang dapat mempengaruhi siswa dalam pembelajaran kimia online dari faktor internal adalah

kemampuan kognitif dan dari faktor eksternal adalah lingkungan sekolah dan lingkungan

masyarakat. Selanjutnya untuk strategi yang cocok menggunakan strategi S-O yaitu menggunakan

strategi dan memanfaatkan uang yang ada dengan menggunakan kekuatan yang dimiliki. Artinya

siswa yang berada di SMA Nganjuk berada pada posisi yang sangat diuntungkan karena memiliki

kelebihan dan peluang yang dapat dimanfaatkan secara maksimal.

Kata Kunci: Faktor Internal, Faktor Ekster