

ABSTRAK

PENGARUH DISKUSI *ONLINE* MENGGUNAKAN *WHATSAPP* TERHADAP PEMAHAMAN KONSEP SISWA PADA MATERI LISTRIK DINAMIS KELAS X SMA MUHAMMADIYAH 2 BANDAR LAMPUNG

Oleh

AQWAMU RIZAL

Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan pengaruh diskusi *online* di luar jam pembelajaran tatap muka menggunakan *whatsapp* terhadap pemahaman konsep siswa pada materi listrik dinamis. Sampel penelitian ini adalah siswa kelas X MIA 1 dan X MIA 2 SMA Muhammadiyah 2 Bandar Lampung. Penelitian ini dilakukan dengan tipe *pretes-postest control grup design*. Data yang didapat kemudian diuji dengan analisis *N-gain*, uji normalitas, uji homogenitas, dan *independent sampel t-test*. Hasil uji beda *N-gain* menunjukkan sig. (2-tailed) dengan nilai kurang dari 0,05 yaitu 0,004, maka dapat disimpulkan terdapat pengaruh yang signifikan pemberian tugas diskusi *online* di luar jam pembelajaran tatap muka terhadap pemahaman konsep siswa. Berdasarkan nilai rata-rata *N-gain* siswa kelas eksperimen 0,42 yang lebih tinggi dari kelas kontrol yaitu 0,32, maka diskusi *online* ini dapat digunakan untuk membantu meningkatkan pemahaman konsep siswa pada materi listrik dinamis.

Kata kunci : Diskusi *online*, pemahaman konsep, listrik dinamis, *whatsapp*