



UNIVERSITAS SYIAH KUALA

UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

PENERAPAN PLACEMAT TECHNIQUE PADA MATERI TRIGONOMETRI PADA SISWA KELAS X SMA NEGERI 5 BANDA ACEH

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata Kunci : Placemat Technique, Ketuntasan Belajar, Trigonometri

Proses belajar matematika umumnya dilakukan dengan cara siswa mendengar penjelasan dari guru, kemudian mencatat, diberikan soal-soal, lalu PR. Sehingga membuat siswa merasa bosan dan berpengaruh pada hasil belajar yang tidak mencapai KKM. Salah satu materi yang diajarkan secara konvensional adalah trigonometri. Terkait hal tersebut, maka diterapkan suatu model pembelajaran yang aktif, yaitu melalui Placemat Technique. Penelitian ini mengangkat masalah apakah melalui penerapan Placemat Technique siswa dapat mencapai ketuntasan belajar pada materi trigonometri di kelas X SMA Negeri 5 Banda Aceh?. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui ketuntasan belajar siswa melalui penerapan Placemat Technique pada materi trigonometri di kelas X SMA Negeri 5 Banda Aceh. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh siswa kelas X SMA Negeri 5 Banda Aceh yang terdiri dari 9 kelas. Sampelnya diambil satu kelas yang dilakukan dengan purposive sampling. Penelitian ini berbentuk penelitian deskriptif dengan menggunakan pendekatan kuantitatif. Untuk mendapatkan data digunakan instrumen penelitian berupa tes hasil belajar dalam bentuk soal uraian (esai). Data diperoleh dari lembaran jawaban siswa dan diolah melalui statistik uji-t pada taraf signifikan $\hat{I}\pm = 0,05$. Hasil pengolahan data menunjukkan bahwa siswa kelas X SMA Negeri 5 Banda Aceh dapat mencapai ketuntasan belajar pada materi trigonometri melalui penerapan Placemat Technique.