

**PANERAPAN MODEL BLENDED LEARNING DIBANTOSAN KU
GOOGLE CLASSROOM PIKEUN NGARONJATKEUN KAMAMPUH
MIKIR KRITIK MATEMATIKA SAREUNG KONSEP DIRI SISWA
SMA**

Ku

QOTRUNITHRA BILQIS ARIA

185050036

ABSTRAK

Kamampuh mikir kritis sacara matematis kacida pentingna sabab kamampuh ieu mangrupa salasahiji kamampuh anu kudu dipiboga ku siswa dina pangajaran abad 21. Salian ti éta, kaayaan kiwari pentingna konsép diri sabab mangaruhan kana mental siswa. jeung hasil diajar. Blended learning nya éta modél pangajaran anu ngarojong kana pangajaran abad 21 sarta ngarojong kana kaayaan pandemik ayeuna. Tujuan tina ieu panalungtikan nya éta: 1) Pikeun mikanyaho ngaronjatna kamampuh mikir kritis matematik siswa anu narima Blended Learning -assisted Google Classroom leuwih luhur batan siswa anu narima modél pangajaran biasa. 2) Nangtukeun konsép diri siswa anu narima pangajaran Blended Learning Berbantuan Google Classroom leuwih hadé batan siswa anu narima modél pangajaran biasa; 3) Pikeun mikanyaho korélasí positif antara kamampuh mikir kritis jeung konsép diri siswa anu meunang. Méthode panalungtikan anu digunakeun nyaéta true experimental design kalawan pre-test posttest control group. Ieu panalungtikan dilaksanakeun di SMA Negeri 16 Bandung kalawan sampel panalungtikan ngagunakeun 2 kelas, nya éta X MIPA 1 salaku kelas ékspérimén ngagunakeun modél blended learning dibantuan ku Google Classroom jeung X MIPA 2 salaku kelas kontrol ngagunakeun modél pangajaran biasa. Instrumén anu digunakeun dina ieu panalungtikan nya éta dina wangu déskripsi jeung angkét anu geus diuji pikeun dijadikeun instrumén panalungtikan. Hasil analisis nuduhkeun ieu di handap: 1) Ningkatkeun kaparigelan mikir kritis matematik siswa anu meunang pangajaran blended learning dibantuan ku Google Classroom leuwih luhur batan modél pangajaran biasa; 2) Konsép diri siswa anu meunang pangajaran blended blended dibantuan ku google classroom leuwih alus batan modél pangajaran biasa; 3) Aya korélasí antara kamampuh mikir kritis matematik jeung konsép diri siswa

Kata Konci : Kamampuh mikir kritis matematika, konsep diri, blended learning, google classroom