

## ABSTRAK

Ryzma Zelika Husnul Chotimah (2021). **Ngaronjatkeun Kamampuh Paham Matematika sareng Motivasi Diajar Siswa SMU ngalangkungan Média Daring Online Carrd.co**

Média diajar penting dina diajar, khususna dina diajar online. Ku alatan éta, dibutuhkeun média pembelajaran online anu pikaresepeun, épéktip sareng épisién pikeun siswa, sahingga kagiatan diajar tiasa teras optimal. Salah sahiji média pembelajaran online alternatif anu tiasa dianggo nyaéta média pembelajaran online berbasis web Carrd.co. Média diajar ieu mangrupikeun média pembelajaran berbasis wéb anu gampang diakses iraha waé sareng dimana waé ayana siswa. Salaku tambahan, média pembelajaran ieu ogé henteu nyéépkeun seueur kuota, gampang digunakeun sareng gaduh penampilan anu pikaresepeun sareng fitur na. Tujuan tina panilitian ieu nyaéta pikeun milarian terang: naha kanaékan kamampuan pemahaman matématika siswa anu nampi média diajar Carrd.co langkung luhur tibatan siswa anu nampi média diajar Google Classroom; naha motivasi diajar siswa anu nampi média diajar Carrd.co langkung saé tibatan murid anu nampi média diajar Google Classroom; naha aya korélasi antara kamampuan pamahaman matematika sareng motivasi diajar siswa anu kéngingkeun média pembelajaran Carrd.co. Modél panalungtikan anu digunakeun nyaéta desain *nonequivalent control group design* ékspérimén anu ngalibatkeun kelas kontrol sareng kelas ékspérimén sareng ngalangkungan pre-test sareng post-test. Subjék dina pangajaran ieu nyaéta murid kelas X SMA Negeri 17 Bandung anu ngagaduhan obyék ningkatkeun Kamampuh Pangetahuan Matematika sareng Motivasi Pembelajaran Siswa ngagunakeun Média Pembelajaran Carrd.co. Dumasar kana hasil analisis data, tiasa dicindekkeun yén: 1) Ningkatkeun kamampuan pamahaman matematik siswa anu nampi média diajar Carrd.co teu langkung ageung tipada média diajar Google Classroom. 2) Motivasi diajar siswa anu nampi média diajar Carrd.co teu langkung saé tibatan murid anu nampi média diajar Google Classroom. 3) Aya korélasi antara kamampuan pamahaman matématika sareng motivasi diajar siswa anu nampi média pembelajaran Carrd.co.

Kecap konci: Kamampuh Pangetahuan Matematika; Motivasi Pembelajaran Siswa, sareng Média Pembelajaran Online Carrd.co