

# **LIVE DEMONSTRASI NGANGGE APLIKASI *INSTAGRAM* KANGGO NINGKATKEUN PANGUASAAN KONSEP SISWA**

**Intan Nurul Adha**

**155040036**

## **RINGKESAN**

Panalungtikan ieu tujuanana pikeun mendakan kumaha panguasaan konsép tiasa ningkat ku cara ngagunakeun aplikasi *Instagram* sareng kumaha tanggapan siswa kana diajar ngagunakeun aplikasi *Instagram*. Ayeuna *Instagram* mangrupikeun aplikasi *smartphone* anu sering dianggo ku murid tapi kirangna pemanfaatan dina pembelajaran. Panalungtikan ieu ngagunakeun métode kuasi ékspérimén, dimana dina ieu panalungtikan peneliti teu ngagaduhan kabébasan pikeun ngamanipulasi subjek, hartosna kelompok acak biasana dijantenkeun salaku dasar pikeun ngawujudkeun salaku kelompok perlakuan sareng kontrol. Panalungtik ieu ngagunakeun dua kelas, nyaéta kelas ékspérimén anu dibéré perlakuan demonstrasi langsung nganggo *Instagram*, sareng kelas kontrol henteu ngagunakeun perlakuan anu sami. Téhnik ngumpulkeun data dilaksanakeun ku cara masihan patarosan pretés sareng postés, sedengkeun instrumen pangrojong dina pangajaran ieu ngagunakeun angket respon siswa sareng lembar kagiatan guru. Data dianalisis nganggo parangkat lunak *SPSS (Statistical Product and Service)*. Hasilna nunjukkeun yén diajar ngagunakeun média aplikasi *instagram* dina wangun demonstrasi *live* sacara nyata ningkat sacara penguasaan konsep. konsép sacara signifikan dina kelas XI MIPA 4 di Pasundan 2 Bandung SMA, dina ngulik matérial sél kalayan rata-rata skor. Rata-rata (Gain) 0.54 sareng tingkat ningkatna (N-Gain) mimitian ti 0,20 dugi ka 1,00. Respon siswa kana diajar nganggo média aplikasi *instagram* dina wangun demonstrasi langsung nyatakeun yén éta bisa ditampi kalayan saé rata-rata persentase ditarima tina 74%. Diajar ngagunakeun aplikasi média dina wangun demonstrasi langsung tina kagiatan guru dina 75%. Dina domain afektif sareng psikomotor ogé dilaksanakeun kalayan skor 99% dina domain afektif sareng 90% dina domain psikomotor. Ku kituna, démonstrasi langsung nganggo aplikasi *Instagram* tiasa ningkatkeun penguasaan konsep murid.

Kata konci : *Smartphone, Instagram*, panguasaan konsep