

ABSTRAK

Husni. 2026. Pengaruh Penggunaan *Artificial Intelligence* (Ai) Dalam Pembuatan Materi Ajar IPAS Terhadap Efektivitas Pembelajaran Di Mi Muhammadiyah 11 Bara-Baraya. Skripsi. Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Makassar. Pembimbing I Nursalam II Ulfayani Hakim.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh penggunaan Artificial Intelligence (AI), khususnya Canva AI, dalam pembuatan materi ajar Ilmu Pengetahuan Alam dan Sosial (IPAS) terhadap efektivitas pembelajaran siswa kelas V di MI Muhammadiyah 11 Bara-Baraya, Kota Makassar. Penelitian menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode quasi-experimental design berbentuk pre-test-post-test control group design. Sampel penelitian berjumlah 40 siswa kelas V yang ditentukan melalui teknik total sampling, terdiri atas kelas V A (20 siswa) sebagai kelompok eksperimen yang menggunakan materi ajar IPAS berbasis AI Canva dan kelas V B (20 siswa) sebagai kelompok kontrol yang menggunakan materi ajar konvensional.

Data dikumpulkan melalui tes, observasi, dan dokumentasi, kemudian dianalisis menggunakan statistik deskriptif dan statistik inferensial (uji normalitas, uji homogenitas, dan uji-t) dengan bantuan SPSS Statistics versi 25 pada taraf signifikansi 0,05. Hasil analisis menunjukkan bahwa kemampuan awal kedua kelompok relatif setara sebelum perlakuan (rata-rata pre-test eksperimen 55,25 dan kontrol 54,00; Sig. 2-tailed = 0,527). Setelah perlakuan, rata-rata post-test kelompok eksperimen meningkat menjadi 83,25, lebih tinggi dibandingkan kelompok kontrol yang mencapai 73,25. Hasil uji independent sample t-test pada data post-test menunjukkan nilai t hitung sebesar 4,690 dengan $df = 38$ dan Sig. (2-tailed) = 0,000 ($< 0,05$), sehingga H_0 ditolak dan H_1 diterima. Dengan demikian, disimpulkan bahwa penggunaan Artificial Intelligence dalam pembuatan materi ajar IPAS berpengaruh signifikan terhadap efektivitas pembelajaran siswa di MI Muhammadiyah 11 Bara-Baraya.

Kata Kunci: Artificial Intelligence, Canva AI, Materi Ajar IPAS, Efektivitas Pembelajaran.