

REMEDIASI MISKONSEPSI MELALUI MODEL *CONCEPTUAL CHANGE* DENGAN PENDEKATAN *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ART AND MATHEMATICS (STEAM)* PADA MATERI PERPINDAHAN KALOR DI SMP NEGERI 21 PONTIANAK

Tanggung Jawab Yuridis

EVA PUTRI RAHAYU
F1051191004

Disetujui,

Pembimbing I



Dr. Stepanus Sahala Sitompul, M.Si
NIP. 196001251987031012

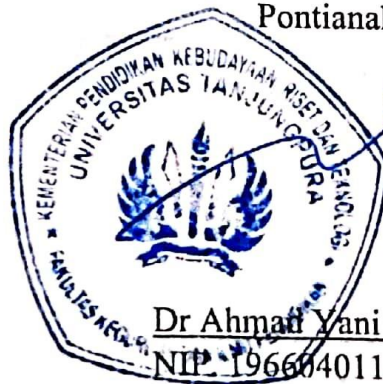
Pembimbing II




Ray Cinthya Habellia, M.Pd
NIP. 199504252020122014

Disahkan Oleh:

Dekan FKIP Universitas Tanjungpura
Pontianak




Dr Ahmad Yani T, M.Pd
NIP. 196604011991021001

Lulus Ujian: 6 Februari 2023

REMEDIASI MISKONSEPSI MELALUI MODEL *CONCEPTUAL CHANGE* DENGAN PENDEKATAN *SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ART AND MATHEMATICS (STEAM)* PADA MATERI PERPINDAHAN KALOR DI SMP NEGERI 21 PONTIANAK

EVA PUTRI RAHAYU
F1051191004

Disetujui,

Pembimbing I



Dr. Stepanus Sahala Sitompul, M.Si
NIP. 196001251987031012

Pembimbing II



Ray Cinthya Habellia, M.Pd
NIP. 199504252020122014

Penguji I



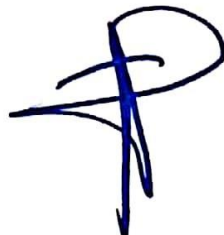
Dr. Haratua Tiur Maria S, M.Pd
NIP. 196702221991012001

Penguji II



Muhammad Musa Syarif H, M.Pd
NIP. 198908182019031011

Mengetahui,
Ketua Program Studi



Dr. Stepanus Sahala Sitompul, M.Si
NIP. 196001251987031012