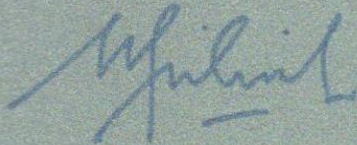


HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Penelitian Tesis berjudul "Implementasi Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbasis Kearifan Lokal dan Pengaruhnya Terhadap Kemampuan Komunikasi dan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor Kelas XI IPA di SMAN 5 Kota Jambi" yang disusun oleh SUCI KARTIKA, NIM P2A520009 telah diperiksa dan disetujui oleh Pembimbing.

Jambi, Juni 2022

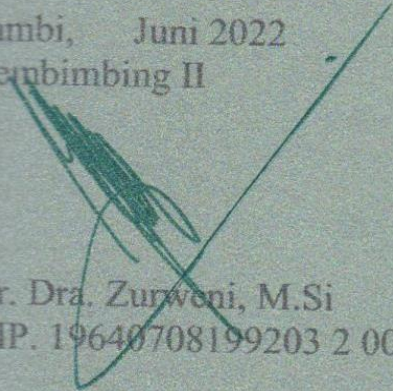
Pembimbing I



Prof. Dr. rer.nat Muhaimin, S.Pd., M.Si
NIP. 19730322200003 1 001

Jambi, Juni 2022

Pembimbing II

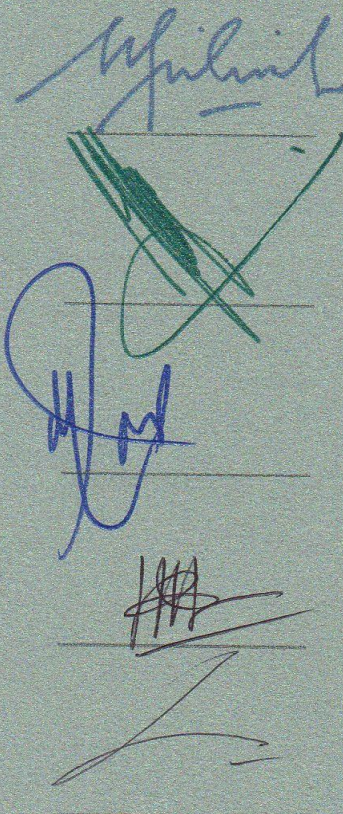


Dr. Dra. Zurweni, M.Si
NIP. 19640708199203 2 001

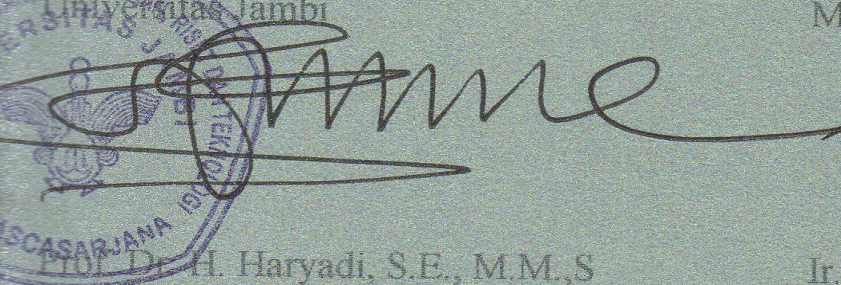
Tesis berjudul "Implementasi Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbasis Kearifan Lokal dan Pengaruhnya Terhadap Kemampuan Komunikasi dan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Suhu dan Kalor Kelas XI IPA di SMAN 5 Kota Jambi" yang disusun oleh SUCI KARTIKA, NIM P2A520009 telah dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal 7 Juni 2022.

Dewan Penguji

- | | |
|---|---------------|
| 1. Prof. Dr. rer.nat Muhaimin, M.Si.
NIP 19730322200003 1 001 | Ketua |
| 2. Dr. Dra. Zurweni, M.Si.
NIP 19640708199203 2 001 | Sekretaris |
| 3. Prof. Drs. H. Maison, M.Si., Ph.D.
NIP 19670503199303 1 004 | Penguji Utama |
| 4. Dr. Sri Purwaningsih, S.Si., M.Si.
NIP 19740124200003 2 001 | Anggota |
| 5. Dr. Dra. Evita Anggereini, M.Si.
NIP 19670307199103 2 002 | Anggota |

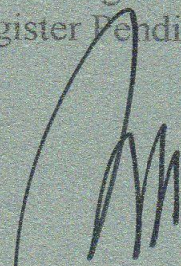


Mengesahkan,
Direktor Pascasarjana,
Universitas Jambi



Prof. Dr. H. Haryadi, S.E., M.M., S
NIP 19650401199003 1 002

Jambi, Juni 2022
Mengetahui,
Ketua Program Studi,
Magister Pendidikan IPA



Ir. Bambang Hariyadi, M.Si., Ph.D
NIP 19660104200003 1 001