

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING

AUGMENTED REALITY SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN KIMIA IKATAN LOGAM ALKALI DAN ALKALI TANAH DENGAN METODE MARKERLESS

Disusun oleh:

Bima Arif Wibowo

123150164



Telah diuji dan dinyatakan lulus oleh pembimbing
pada tanggal:

Menyetujui,
Pembimbing I

Menyetujui,
Pembimbing II

Oliver Samuel Simanjuntak, S.Kom, M.Eng.
NIP. 1983 05 25 2021 21 1006

Juwairiah, S.Si, M.T.
NIP. 1976 07 27 2021 21 2003

Mengetahui,
Koordinator Program Studi

Dr. Heriyanto, A.Md., S.Kom., M.Cs.
NIP. 1977 06 08 2021 21 1004